run:

Optimización: 5 iteraciones de 100 corridas cada una.

Simulación: 10 repeticiones de 480 minutos cada una, con 234 periodos por jornada, cada uno de 5.0 minutos.

Total de estaciones: 452. Tiempo medio de viaje: 11.95011 minutos, con una desviación estándar de 9.94965326 minutos.

Iteración: 0

Corrida de optimización: 1

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 1265 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 1265 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 1265 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 1265 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 1265 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 1265 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 1265 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 1265 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 1265 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 1265 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.4435936083090694

Tiempo de espera promedio: 20.901188188534256 minutos

Variable a minimizar: 11.781374919194336

Corrida de optimización: 2

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 2407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 2407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 2407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 2407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 2407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 2407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 2407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 2407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 2407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 2407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.3040303618893689

Tiempo de espera promedio: 12.725211628785994 minutos

Variable a minimizar: 7.2746969000611035

Corrida de optimización: 3

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 3648 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 3648 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 3648 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 3648 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 3648 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 3648 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 3648 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 3648 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 3648 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 3648 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.2290578372641204

Tiempo de espera promedio: 9.236325776453139 minutos

Variable a minimizar: 5.3053364000189305

Corrida de optimización: 4

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 4852 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 4852 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 4852 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 4852 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 4852 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 4852 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 4852 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 4852 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 4852 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 4852 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.19441372957066563

Tiempo de espera promedio: 7.898378167426536 minutos

Variable a minimizar: 4.532430272425265

Corrida de optimización: 5

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6201 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6201 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6201 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6201 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6201 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6201 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6201 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6201 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6201 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6201 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.18558052458009505

Tiempo de espera promedio: 7.378955364119646 minutos

Variable a minimizar: 4.246219255800108

Corrida de optimización: 6

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 7373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 7373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 7373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 7373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 7373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 7373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 7373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 7373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 7373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 7373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.18600082164986245

Tiempo de espera promedio: 7.324916173379924 minutos

Variable a minimizar: 4.220460551639549

Corrida de optimización: 7

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 8595 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 8595 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 8595 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 8595 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 8595 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 8595 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 8595 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 8595 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 8595 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 8595 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.20513174673892576

Tiempo de espera promedio: 8.20977894996725 minutos

Variable a minimizar: 4.720284715200402

Corrida de optimización: 8

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 9818 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 9818 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 9818 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 9818 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 9818 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 9818 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 9818 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 9818 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 9818 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 9818 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.23456119987549967

Tiempo de espera promedio: 9.739925587690486 minutos

Variable a minimizar: 5.573646393471742

Corrida de optimización: 9

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 10978 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 10978 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 10978 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 10978 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 10978 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 10978 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 10978 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 10978 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 10978 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 10978 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.28954109308994613

Tiempo de espera promedio: 11.834307456433468 minutos

Variable a minimizar: 6.785777007486573

Corrida de optimización: 10

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 5895 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 5895 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 5895 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 5895 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 5895 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 5895 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 5895 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 5895 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 5895 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 5895 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1585790033726687

Tiempo de espera promedio: 5.650199035766411 minutos

Variable a minimizar: 3.3008365280012115

Corrida de optimización: 11

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6127 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6127 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6127 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6127 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6127 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6127 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6127 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6127 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6127 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6127 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.15946627612637543

Tiempo de espera promedio: 5.8763182466167745 minutos

Variable a minimizar: 3.4165579516875138

Corrida de optimización: 12

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6067 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6067 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6067 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6067 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6067 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6067 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6067 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6067 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6067 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6067 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.15347322781008318

Tiempo de espera promedio: 5.3836782914052765 minutos

Variable a minimizar: 3.152258829132888

Corrida de optimización: 13

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6299 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6299 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6299 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6299 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6299 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6299 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6299 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6299 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6299 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6299 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.16303639828593514

Tiempo de espera promedio: 5.867004516808781 minutos

Variable a minimizar: 3.422611453262196

Corrida de optimización: 14

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 5858 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 5858 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 5858 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 5858 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 5858 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 5858 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 5858 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 5858 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 5858 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 5858 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.17537804265990312

Tiempo de espera promedio: 6.50618283596142 minutos

Variable a minimizar: 3.7792255459604194

Corrida de optimización: 15

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6155 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6155 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6155 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6155 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6155 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6155 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6155 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6155 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6155 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6155 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1765176424244605

Tiempo de espera promedio: 6.7153946909377265 minutos

Variable a minimizar: 3.8872502727422447

Corrida de optimización: 16

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6027 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6027 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6027 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6027 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6027 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6027 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6027 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6027 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6027 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6027 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.17639957382299545

Tiempo de espera promedio: 6.592254877191489 minutos

Variable a minimizar: 3.825326160064731

Corrida de optimización: 17

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 5982 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 5982 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 5982 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 5982 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 5982 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 5982 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 5982 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 5982 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 5982 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 5982 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.179370683428011

Tiempo de espera promedio: 6.660882113183918 minutos

Variable a minimizar: 3.868553106875992

Corrida de optimización: 18

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 5941 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 5941 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 5941 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 5941 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 5941 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 5941 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 5941 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 5941 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 5941 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 5941 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.18596061860142554

Tiempo de espera promedio: 6.778358338366512 minutos

Variable a minimizar: 3.9470610249875326

Corrida de optimización: 19

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6474 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6474 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6474 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6474 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6474 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6474 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6474 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6474 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6474 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6474 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12359824654241916

Tiempo de espera promedio: 4.021037729834767 minutos

Variable a minimizar: 2.3813136045446406

Corrida de optimización: 20

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12133825841360893

Tiempo de espera promedio: 4.130762671765893 minutos

Variable a minimizar: 2.4293961111237734

Corrida de optimización: 21

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12480227136441217

Tiempo de espera promedio: 4.001874761344785 minutos

Variable a minimizar: 2.375344194765629

Corrida de optimización: 22

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12261513473485375

Tiempo de espera promedio: 3.9162701195463825 minutos

Variable a minimizar: 2.3259804639777526

Corrida de optimización: 23

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1241044931429531

Tiempo de espera promedio: 3.9924539600268374 minutos

Variable a minimizar: 2.368540459442278

Corrida de optimización: 24

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12383885295863988

Tiempo de espera promedio: 4.040397701050762 minutos

Variable a minimizar: 2.3917154094013005

Corrida de optimización: 25

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11833395938560669

Tiempo de espera promedio: 3.8614680488096687 minutos

Variable a minimizar: 2.2857359025616546

Corrida de optimización: 26

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6537 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6537 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6537 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6537 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6537 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6537 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6537 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6537 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6537 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6537 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12245569407729813

Tiempo de espera promedio: 3.9887782075096525 minutos

Variable a minimizar: 2.361756185986721

Corrida de optimización: 27

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11980373031901428

Tiempo de espera promedio: 3.8038807881491 minutos

Variable a minimizar: 2.261351585031593

Corrida de optimización: 28

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12210984820874368

Tiempo de espera promedio: 3.9958240907321985 minutos

Variable a minimizar: 2.3642415899923304

Corrida de optimización: 29

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12073905656389564

Tiempo de espera promedio: 3.9813407416033764 minutos

Variable a minimizar: 2.3528875404933753

Corrida de optimización: 30

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1228255453373213

Tiempo de espera promedio: 4.0418325035207605 minutos

Variable a minimizar: 2.389392887772344

Corrida de optimización: 31

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.13161719869879632

Tiempo de espera promedio: 4.115928461845307 minutos

Variable a minimizar: 2.4528158270190428

Corrida de optimización: 32

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6377 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6377 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6377 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6377 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6377 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6377 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6377 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6377 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6377 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6377 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.125488416670572

Tiempo de espera promedio: 4.033382567604846 minutos

Variable a minimizar: 2.393156533814139

Corrida de optimización: 33

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12372006912008718

Tiempo de espera promedio: 4.027056653126028 minutos

Variable a minimizar: 2.3846885339232755

Corrida de optimización: 34

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12208408185019762

Tiempo de espera promedio: 4.06993061838138 minutos

Variable a minimizar: 2.401217554741283

Corrida de optimización: 35

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11941434287027905

Tiempo de espera promedio: 4.014376900642466 minutos

Variable a minimizar: 2.36543147893207

Corrida de optimización: 36

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12528230554751207

Tiempo de espera promedio: 3.933352885158399 minutos

Variable a minimizar: 2.342523359221736

Corrida de optimización: 37

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12752277646490018

Tiempo de espera promedio: 4.173651097756519 minutos

Variable a minimizar: 2.46939387827296

Corrida de optimización: 38

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12461475155231665

Tiempo de espera promedio: 4.154024347440127 minutos

Variable a minimizar: 2.4508564283770133

Corrida de optimización: 39

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12542898663153176

Tiempo de espera promedio: 4.056536861959993 minutos

Variable a minimizar: 2.4045553908745916

Corrida de optimización: 40

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12425099887095062

Tiempo de espera promedio: 4.004783032355623 minutos

Variable a minimizar: 2.3751445127906634

Corrida de optimización: 41

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6507 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6507 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6507 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6507 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6507 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6507 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6507 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6507 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6507 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6507 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12321421749663566

Tiempo de espera promedio: 4.07450743960687 minutos

Variable a minimizar: 2.4068963722933416

Corrida de optimización: 42

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6517 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6517 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6517 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6517 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6517 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6517 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6517 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6517 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6517 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6517 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12715671921184116

Tiempo de espera promedio: 4.190675855450975 minutos

Variable a minimizar: 2.476808085361011

Corrida de optimización: 43

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12610089094686877

Tiempo de espera promedio: 4.135790411324709 minutos

Variable a minimizar: 2.4461978785029608

Corrida de optimización: 44

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11971917114209382

Tiempo de espera promedio: 3.9392912678667513 minutos

Variable a minimizar: 2.328803147359657

Corrida de optimización: 45

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11993717060369051

Tiempo de espera promedio: 3.961045275592447 minutos

Variable a minimizar: 2.340334149607295

Corrida de optimización: 46

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12317702187200814

Tiempo de espera promedio: 4.046659609991801 minutos

Variable a minimizar: 2.392860870611925

Corrida de optimización: 47

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1213983479477477

Tiempo de espera promedio: 3.856626948539875 minutos

Variable a minimizar: 2.2925085181131806

Corrida de optimización: 48

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12219629950721604

Tiempo de espera promedio: 3.9912853021472285 minutos

Variable a minimizar: 2.362231549595262

Corrida de optimización: 49

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12977562900391193

Tiempo de espera promedio: 4.042888487572239 minutos

Variable a minimizar: 2.410771130797855

Corrida de optimización: 50

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12425862450526952

Tiempo de espera promedio: 3.9532176247905033 minutos

Variable a minimizar: 2.34938468591106

Corrida de optimización: 51

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12232827135950364

Tiempo de espera promedio: 3.81231348210824 minutos

Variable a minimizar: 2.273141555132631

Corrida de optimización: 52

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6501 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6501 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6501 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6501 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6501 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6501 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6501 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6501 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6501 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6501 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1265394156825098

Tiempo de espera promedio: 3.99176810812624 minutos

Variable a minimizar: 2.3755023011106493

Corrida de optimización: 53

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12452012550524708

Tiempo de espera promedio: 4.052345473977235 minutos

Variable a minimizar: 2.3997331135043587

Corrida de optimización: 54

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6577 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6577 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6577 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6577 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6577 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6577 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6577 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6577 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6577 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6577 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12255905101338174

Tiempo de espera promedio: 3.9528054039532683 minutos

Variable a minimizar: 2.3440798550167794

Corrida de optimización: 55

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11970353337421322

Tiempo de espera promedio: 3.8494108210957463 minutos

Variable a minimizar: 2.2838160106705128

Corrida de optimización: 56

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12380367143469621

Tiempo de espera promedio: 4.046134263233356 minutos

Variable a minimizar: 2.394478145920767

Corrida de optimización: 57

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11908990195056954

Tiempo de espera promedio: 3.915546527001827 minutos

Variable a minimizar: 2.315042969352622

Corrida de optimización: 58

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6539 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6539 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6539 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6539 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6539 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6539 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6539 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6539 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6539 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6539 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1242322112814562

Tiempo de espera promedio: 4.0546660575735425 minutos

Variable a minimizar: 2.4000296626311397

Corrida de optimización: 59

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1256096483377001

Tiempo de espera promedio: 4.028889625706755 minutos

Variable a minimizar: 2.391273757866478

Corrida de optimización: 60

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12356309026266672

Tiempo de espera promedio: 4.2073615154528685 minutos

Variable a minimizar: 2.4743700285144343

Corrida de optimización: 61

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6309 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6309 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6309 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6309 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6309 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6309 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6309 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6309 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6309 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6309 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12257657928880154

Tiempo de espera promedio: 4.016018381762105 minutos

Variable a minimizar: 2.3757389287474573

Corrida de optimización: 62

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12090517069102384

Tiempo de espera promedio: 3.9306346666519922 minutos

Variable a minimizar: 2.3280328453990675

Corrida de optimización: 63

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6516 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1242813516041131

Tiempo de espera promedio: 4.038806520829747 minutos

Variable a minimizar: 2.3922473152272126

Corrida de optimización: 64

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12430180558015033

Tiempo de espera promedio: 4.026395035937469 minutos

Variable a minimizar: 2.3861029347091853

Corrida de optimización: 65

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11917305814209575

Tiempo de espera promedio: 3.9339663333302903 minutos

Variable a minimizar: 2.3245023410914323

Corrida de optimización: 66

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12578442417861166

Tiempo de espera promedio: 3.962726850198971 minutos

Variable a minimizar: 2.3587166976353204

Corrida de optimización: 67

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12158595790138793

Tiempo de espera promedio: 3.897308620240205 minutos

Variable a minimizar: 2.3134121838242665

Corrida de optimización: 68

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1190904349118345

Tiempo de espera promedio: 3.921912915640391 minutos

Variable a minimizar: 2.318227762555699

Corrida de optimización: 69

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1256332473203456

Tiempo de espera promedio: 4.072135580919884 minutos

Variable a minimizar: 2.412967532420979

Corrida de optimización: 70

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12547619037305613

Tiempo de espera promedio: 3.955791595318169 minutos

Variable a minimizar: 2.354324368778253

Corrida de optimización: 71

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12371233829916525

Tiempo de espera promedio: 4.015563357961598 minutos

Variable a minimizar: 2.378918693878295

Corrida de optimización: 72

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6463 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6463 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6463 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6463 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6463 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6463 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6463 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6463 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6463 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6463 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12290503489197402

Tiempo de espera promedio: 3.976922505541342 minutos

Variable a minimizar: 2.357176357446593

Corrida de optimización: 73

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11897141727339242

Tiempo de espera promedio: 3.8796713148328488 minutos

Variable a minimizar: 2.2967499092366017

Corrida de optimización: 74

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12660394363232938

Tiempo de espera promedio: 4.037206800704244 minutos

Variable a minimizar: 2.39841523124911

Corrida de optimización: 75

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12439069693701818

Tiempo de espera promedio: 4.036656648984659 minutos

Variable a minimizar: 2.391500415303384

Corrida de optimización: 76

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12401102292788899

Tiempo de espera promedio: 4.019247571674134 minutos

Variable a minimizar: 2.3816568546207337

Corrida de optimización: 77

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11933358392397483

Tiempo de espera promedio: 3.9833268160243676 minutos

Variable a minimizar: 2.3496641597841084

Corrida de optimización: 78

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6334 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6334 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6334 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6334 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6334 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6334 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6334 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6334 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6334 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6334 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1224759781432172

Tiempo de espera promedio: 4.088313755549491 minutos

Variable a minimizar: 2.411584812204397

Corrida de optimización: 79

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1254534251656489

Tiempo de espera promedio: 4.197736892692812 minutos

Variable a minimizar: 2.4752287218433526

Corrida de optimización: 80

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12418325048159422

Tiempo de espera promedio: 4.016396291302896 minutos

Variable a minimizar: 2.3807478970962306

Corrida de optimización: 81

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12037271269153045

Tiempo de espera promedio: 3.909393510227935 minutos

Variable a minimizar: 2.315814893188559

Corrida de optimización: 82

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12293570707424803

Tiempo de espera promedio: 3.97723980858935 minutos

Variable a minimizar: 2.3574270255174192

Corrida de optimización: 83

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6477 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6477 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6477 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6477 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6477 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6477 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6477 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6477 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6477 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6477 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12415075971927123

Tiempo de espera promedio: 3.9808025145198287 minutos

Variable a minimizar: 2.362853536417728

Corrida de optimización: 84

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12035530818831437

Tiempo de espera promedio: 3.9310268975451628 minutos

Variable a minimizar: 2.3265793733375246

Corrida de optimización: 85

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6468 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6468 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6468 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6468 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6468 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6468 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6468 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6468 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6468 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6468 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12185946154081236

Tiempo de espera promedio: 4.025869678695079 minutos

Variable a minimizar: 2.3785132239699767

Corrida de optimización: 86

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12004473097842472

Tiempo de espera promedio: 3.919388672032258 minutos

Variable a minimizar: 2.319828528951403

Corrida de optimización: 87

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1221929699793732

Tiempo de espera promedio: 3.859892980605301 minutos

Variable a minimizar: 2.2965254002407702

Corrida de optimización: 88

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6455 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6455 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6455 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6455 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6455 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6455 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6455 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6455 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6455 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6455 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12694673278933924

Tiempo de espera promedio: 3.96193749709264 minutos

Variable a minimizar: 2.361808946914338

Corrida de optimización: 89

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12405998141460847

Tiempo de espera promedio: 3.896973292149815 minutos

Variable a minimizar: 2.3206665903187327

Corrida de optimización: 90

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1169177681754138

Tiempo de espera promedio: 3.7633350545702564 minutos

Variable a minimizar: 2.2324208318113694

Corrida de optimización: 91

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1226117044977449

Tiempo de espera promedio: 4.02418575903639 minutos

Variable a minimizar: 2.37992799301143

Corrida de optimización: 92

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1223432978718754

Tiempo de espera promedio: 3.9163411632242164 minutos

Variable a minimizar: 2.325200475227734

Corrida de optimización: 93

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12142340295348093

Tiempo de espera promedio: 3.8937537328333156 minutos

Variable a minimizar: 2.3111470752771006

Corrida de optimización: 94

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6504 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12130679159059321

Tiempo de espera promedio: 3.95909235543825 minutos

Variable a minimizar: 2.343466552490905

Corrida de optimización: 95

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1247867965149219

Tiempo de espera promedio: 3.994402787258317 minutos

Variable a minimizar: 2.371561783173924

Corrida de optimización: 96

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12464331340229828

Tiempo de espera promedio: 4.117943665586082 minutos

Variable a minimizar: 2.432901772999936

Corrida de optimización: 97

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12637524819522533

Tiempo de espera promedio: 4.108912301009264 minutos

Variable a minimizar: 2.433581895090308

Corrida de optimización: 98

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11620506911417157

Tiempo de espera promedio: 3.829376085419213 minutos

Variable a minimizar: 2.2633032500521213

Corrida de optimización: 99

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6427 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12661685893663557

Tiempo de espera promedio: 3.9710796127773955 minutos

Variable a minimizar: 2.3653903831986045

Corrida de optimización: 100

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1283497001867492

Tiempo de espera promedio: 3.96139195617601 minutos

Variable a minimizar: 2.365745078648253

Ranking: 1, solución: 90.0, puntaje: 2.2324208318113694

Ranking: 2, solución: 27.0, puntaje: 2.261351585031593

Ranking: 3, solución: 98.0, puntaje: 2.2633032500521213

Ranking: 4, solución: 51.0, puntaje: 2.273141555132631

Ranking: 5, solución: 55.0, puntaje: 2.2838160106705128

Ranking: 6, solución: 25.0, puntaje: 2.2857359025616546

Ranking: 7, solución: 47.0, puntaje: 2.2925085181131806

Ranking: 8, solución: 87.0, puntaje: 2.2965254002407702

Ranking: 9, solución: 73.0, puntaje: 2.2967499092366017

Ranking: 10, solución: 93.0, puntaje: 2.3111470752771006

Ranking: 11, solución: 67.0, puntaje: 2.3134121838242665

Ranking: 12, solución: 57.0, puntaje: 2.315042969352622

Ranking: 13, solución: 81.0, puntaje: 2.315814893188559

Ranking: 14, solución: 68.0, puntaje: 2.318227762555699

Ranking: 15, solución: 86.0, puntaje: 2.319828528951403

Ranking: 16, solución: 89.0, puntaje: 2.3206665903187327

Ranking: 17, solución: 65.0, puntaje: 2.3245023410914323

Ranking: 18, solución: 92.0, puntaje: 2.325200475227734

Ranking: 19, solución: 22.0, puntaje: 2.3259804639777526

Ranking: 20, solución: 84.0, puntaje: 2.3265793733375246

Ranking: 21, solución: 62.0, puntaje: 2.3280328453990675

Ranking: 22, solución: 44.0, puntaje: 2.328803147359657

Ranking: 23, solución: 45.0, puntaje: 2.340334149607295

Ranking: 24, solución: 36.0, puntaje: 2.342523359221736

Ranking: 25, solución: 94.0, puntaje: 2.343466552490905

Ranking: 26, solución: 54.0, puntaje: 2.3440798550167794

Ranking: 27, solución: 50.0, puntaje: 2.34938468591106

Ranking: 28, solución: 77.0, puntaje: 2.3496641597841084

Ranking: 29, solución: 29.0, puntaje: 2.3528875404933753

Ranking: 30, solución: 70.0, puntaje: 2.354324368778253

Ranking: 31, solución: 72.0, puntaje: 2.357176357446593

Ranking: 32, solución: 82.0, puntaje: 2.3574270255174192

Ranking: 33, solución: 66.0, puntaje: 2.3587166976353204

Ranking: 34, solución: 26.0, puntaje: 2.361756185986721

Ranking: 35, solución: 88.0, puntaje: 2.361808946914338

Ranking: 36, solución: 48.0, puntaje: 2.362231549595262

Ranking: 37, solución: 83.0, puntaje: 2.362853536417728

Ranking: 38, solución: 28.0, puntaje: 2.3642415899923304

Ranking: 39, solución: 99.0, puntaje: 2.3653903831986045

Ranking: 40, solución: 35.0, puntaje: 2.36543147893207

Ranking: 41, solución: 100.0, puntaje: 2.365745078648253

Ranking: 42, solución: 23.0, puntaje: 2.368540459442278

Ranking: 43, solución: 95.0, puntaje: 2.371561783173924

Ranking: 44, solución: 40.0, puntaje: 2.3751445127906634

Ranking: 45, solución: 21.0, puntaje: 2.375344194765629

Ranking: 46, solución: 52.0, puntaje: 2.3755023011106493

Ranking: 47, solución: 61.0, puntaje: 2.3757389287474573

Ranking: 48, solución: 85.0, puntaje: 2.3785132239699767

Ranking: 49, solución: 71.0, puntaje: 2.378918693878295

Ranking: 50, solución: 91.0, puntaje: 2.37992799301143

Ranking: 51, solución: 80.0, puntaje: 2.3807478970962306

Ranking: 52, solución: 19.0, puntaje: 2.3813136045446406

Ranking: 53, solución: 76.0, puntaje: 2.3816568546207337

Ranking: 54, solución: 33.0, puntaje: 2.3846885339232755

Ranking: 55, solución: 64.0, puntaje: 2.3861029347091853

Ranking: 56, solución: 30.0, puntaje: 2.389392887772344

Ranking: 57, solución: 59.0, puntaje: 2.391273757866478

Ranking: 58, solución: 75.0, puntaje: 2.391500415303384

Ranking: 59, solución: 24.0, puntaje: 2.3917154094013005

Ranking: 60, solución: 63.0, puntaje: 2.3922473152272126

Ranking: 61, solución: 46.0, puntaje: 2.392860870611925

Ranking: 62, solución: 32.0, puntaje: 2.393156533814139

Ranking: 63, solución: 56.0, puntaje: 2.394478145920767

Ranking: 64, solución: 74.0, puntaje: 2.39841523124911

Ranking: 65, solución: 53.0, puntaje: 2.3997331135043587

Ranking: 66, solución: 58.0, puntaje: 2.4000296626311397

Ranking: 67, solución: 34.0, puntaje: 2.401217554741283

Ranking: 68, solución: 39.0, puntaje: 2.4045553908745916

Ranking: 69, solución: 41.0, puntaje: 2.4068963722933416

Ranking: 70, solución: 49.0, puntaje: 2.410771130797855

Ranking: 71, solución: 78.0, puntaje: 2.411584812204397

Ranking: 72, solución: 69.0, puntaje: 2.412967532420979

Ranking: 73, solución: 20.0, puntaje: 2.4293961111237734

Ranking: 74, solución: 96.0, puntaje: 2.432901772999936

Ranking: 75, solución: 97.0, puntaje: 2.433581895090308

Ranking: 76, solución: 43.0, puntaje: 2.4461978785029608

Ranking: 77, solución: 38.0, puntaje: 2.4508564283770133

Ranking: 78, solución: 31.0, puntaje: 2.4528158270190428

Ranking: 79, solución: 37.0, puntaje: 2.46939387827296

Ranking: 80, solución: 60.0, puntaje: 2.4743700285144343

Ranking: 81, solución: 79.0, puntaje: 2.4752287218433526

Ranking: 82, solución: 42.0, puntaje: 2.476808085361011

Ranking: 83, solución: 12.0, puntaje: 3.152258829132888

Ranking: 84, solución: 10.0, puntaje: 3.3008365280012115

Ranking: 85, solución: 11.0, puntaje: 3.4165579516875138

Ranking: 86, solución: 13.0, puntaje: 3.422611453262196

Ranking: 87, solución: 14.0, puntaje: 3.7792255459604194

Ranking: 88, solución: 16.0, puntaje: 3.825326160064731

Ranking: 89, solución: 17.0, puntaje: 3.868553106875992

Ranking: 90, solución: 15.0, puntaje: 3.8872502727422447

Ranking: 91, solución: 18.0, puntaje: 3.9470610249875326

Ranking: 92, solución: 6.0, puntaje: 4.220460551639549

Ranking: 93, solución: 5.0, puntaje: 4.246219255800108

Ranking: 94, solución: 4.0, puntaje: 4.532430272425265

Ranking: 95, solución: 7.0, puntaje: 4.720284715200402

Ranking: 96, solución: 3.0, puntaje: 5.3053364000189305

Ranking: 97, solución: 8.0, puntaje: 5.573646393471742

Ranking: 98, solución: 9.0, puntaje: 6.785777007486573

Ranking: 99, solución: 2.0, puntaje: 7.2746969000611035

Ranking: 100, solución: 1.0, puntaje: 11.781374919194336

Iteración: 1

Corrida de optimización: 1

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12157370247294572

Tiempo de espera promedio: 3.853433719470374 minutos

Variable a minimizar: 2.291437967154024

Corrida de optimización: 2

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12172375059680465

Tiempo de espera promedio: 3.856356038626072 minutos

Variable a minimizar: 2.29334927110345

Corrida de optimización: 3

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12081738826279749

Tiempo de espera promedio: 3.978097583176763 minutos

Variable a minimizar: 2.351500956376774

Corrida de optimización: 4

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6381 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11630800751567749

Tiempo de espera promedio: 3.8719100253170837 minutos

Variable a minimizar: 2.2848790352055746

Corrida de optimización: 5

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12162675145131834

Tiempo de espera promedio: 3.860019601537428 minutos

Variable a minimizar: 2.294890055122669

Corrida de optimización: 6

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6464 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11863683645188469

Tiempo de espera promedio: 3.8284594756148813 minutos

Variable a minimizar: 2.270140247163095

Corrida de optimización: 7

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12241976510506622

Tiempo de espera promedio: 3.9908835845278867 minutos

Variable a minimizar: 2.362701087579142

Corrida de optimización: 8

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12100516678132638

Tiempo de espera promedio: 3.8354259243847744 minutos

Variable a minimizar: 2.2807284625363664

Corrida de optimización: 9

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1241591184444144

Tiempo de espera promedio: 3.9144215499242065 minutos

Variable a minimizar: 2.3296881302953465

Corrida de optimización: 10

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12512707528515787

Tiempo de espera promedio: 4.065438339527017 minutos

Variable a minimizar: 2.408100395618982

Corrida de optimización: 11

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6323 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6323 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6323 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6323 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6323 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6323 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6323 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6323 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6323 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6323 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1235100921201655

Tiempo de espera promedio: 3.974303004473802 minutos

Variable a minimizar: 2.3576817785973976

Corrida de optimización: 12

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6353 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6353 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6353 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6353 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6353 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6353 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6353 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6353 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6353 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6353 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12304822908359014

Tiempo de espera promedio: 3.9911373850105916 minutos

Variable a minimizar: 2.364713379756066

Corrida de optimización: 13

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12401087570821501

Tiempo de espera promedio: 4.007678930060922 minutos

Variable a minimizar: 2.375872092155106

Corrida de optimización: 14

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12076024307511764

Tiempo de espera promedio: 3.8139729405419587 minutos

Variable a minimizar: 2.2692671994963325

Corrida de optimización: 15

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12250823917881808

Tiempo de espera promedio: 3.9197928206395645 minutos

Variable a minimizar: 2.3274211278562364

Corrida de optimización: 16

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12452948863820798

Tiempo de espera promedio: 3.9449291602209478 minutos

Variable a minimizar: 2.346053046025098

Corrida de optimización: 17

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12676623585624514

Tiempo de espera promedio: 4.097529880437341 minutos

Variable a minimizar: 2.4290636477874057

Corrida de optimización: 18

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6348 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6348 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6348 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6348 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6348 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6348 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6348 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6348 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6348 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6348 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11845670735358178

Tiempo de espera promedio: 3.861821647946414 minutos

Variable a minimizar: 2.286280946033952

Corrida de optimización: 19

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6302 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6302 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6302 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6302 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6302 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6302 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6302 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6302 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6302 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6302 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12315191281747688

Tiempo de espera promedio: 3.863386511889741 minutos

Variable a minimizar: 2.301148994397301

Corrida de optimización: 20

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11997368687852172

Tiempo de espera promedio: 3.993628554721963 minutos

Variable a minimizar: 2.3567353379965468

Corrida de optimización: 21

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11811819552155807

Tiempo de espera promedio: 3.8171370932440625 minutos

Variable a minimizar: 2.2629231331867055

Corrida de optimización: 22

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12486577075388583

Tiempo de espera promedio: 4.103318481703879 minutos

Variable a minimizar: 2.426256553113597

Corrida de optimización: 23

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11807350298551353

Tiempo de espera promedio: 3.8758947471438994 minutos

Variable a minimizar: 2.2921678825284904

Corrida de optimización: 24

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1159931332420363

Tiempo de espera promedio: 3.719544220777267 minutos

Variable a minimizar: 2.2077515101147425

Corrida de optimización: 25

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12329628838462178

Tiempo de espera promedio: 4.013968686593985 minutos

Variable a minimizar: 2.376873208450858

Corrida de optimización: 26

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1204263394219045

Tiempo de espera promedio: 3.860603076692641 minutos

Variable a minimizar: 2.291580556612034

Corrida de optimización: 27

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11956918917484667

Tiempo de espera promedio: 3.8746283448239445 minutos

Variable a minimizar: 2.296021739936512

Corrida de optimización: 28

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6484 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6484 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6484 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6484 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6484 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6484 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6484 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6484 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6484 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6484 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12211473798102776

Tiempo de espera promedio: 3.9295227208318586 minutos

Variable a minimizar: 2.3311055743590128

Corrida de optimización: 29

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12375320857481698

Tiempo de espera promedio: 4.02840887344124 minutos

Variable a minimizar: 2.385464062445071

Corrida de optimización: 30

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11970818725881394

Tiempo de espera promedio: 3.9442268329041354 minutos

Variable a minimizar: 2.3312379782285095

Corrida de optimización: 31

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1254380651783072

Tiempo de espera promedio: 4.004527111452577 minutos

Variable a minimizar: 2.37857775126121

Corrida de optimización: 32

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12468901163154081

Tiempo de espera promedio: 4.148261184664078 minutos

Variable a minimizar: 2.4481976272266612

Corrida de optimización: 33

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1238993466024552

Tiempo de espera promedio: 4.0020329542897155 minutos

Variable a minimizar: 2.3727145169522235

Corrida de optimización: 34

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12390623422495677

Tiempo de espera promedio: 4.028644087085842 minutos

Variable a minimizar: 2.3860407462177915

Corrida de optimización: 35

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12436593358211723

Tiempo de espera promedio: 3.991338938713059 minutos

Variable a minimizar: 2.3687672701028815

Corrida de optimización: 36

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12481297628146577

Tiempo de espera promedio: 3.993557236262587 minutos

Variable a minimizar: 2.3712175469756906

Corrida de optimización: 37

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12479354999605612

Tiempo de espera promedio: 4.083967579881514 minutos

Variable a minimizar: 2.416364439928925

Corrida de optimización: 38

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12386338274374538

Tiempo de espera promedio: 3.9371736636363805 minutos

Variable a minimizar: 2.3401769800494265

Corrida de optimización: 39

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6428 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6428 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6428 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6428 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6428 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6428 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6428 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6428 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6428 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6428 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12385554211499254

Tiempo de espera promedio: 3.9967675004126746 minutos

Variable a minimizar: 2.369950376551315

Corrida de optimización: 40

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6333 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12185200504498772

Tiempo de espera promedio: 3.8210881564451507 minutos

Variable a minimizar: 2.2761000933575386

Corrida de optimización: 41

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6375 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6375 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6375 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6375 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6375 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6375 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6375 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6375 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6375 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6375 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12197191002751148

Tiempo de espera promedio: 3.925949522001671 minutos

Variable a minimizar: 2.32889049108337

Corrida de optimización: 42

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1244521044420347

Tiempo de espera promedio: 4.070185101175173 minutos

Variable a minimizar: 2.4084488639136903

Corrida de optimización: 43

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6426 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6426 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6426 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6426 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6426 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6426 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6426 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6426 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6426 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6426 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12014991145001892

Tiempo de espera promedio: 3.8659652868208503 minutos

Variable a minimizar: 2.2934323777604817

Corrida de optimización: 44

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6469 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6469 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6469 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6469 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6469 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6469 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6469 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6469 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6469 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6469 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12483775678345774

Tiempo de espera promedio: 4.050231911478157 minutos

Variable a minimizar: 2.3996292260894516

Corrida de optimización: 45

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1183734589952454

Tiempo de espera promedio: 3.7410585735520123 minutos

Variable a minimizar: 2.2256496637617422

Corrida de optimización: 46

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12385309592529437

Tiempo de espera promedio: 3.9973396918317 minutos

Variable a minimizar: 2.3702291336917334

Corrida de optimización: 47

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12081454898226733

Tiempo de espera promedio: 4.045938721513504 minutos

Variable a minimizar: 2.385413007703554

Corrida de optimización: 48

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12116342733810725

Tiempo de espera promedio: 3.8578010096787523 minutos

Variable a minimizar: 2.292390786853698

Corrida de optimización: 49

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12182157874267777

Tiempo de espera promedio: 4.034521101947189 minutos

Variable a minimizar: 2.382725287201628

Corrida de optimización: 50

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11761114967881477

Tiempo de espera promedio: 3.787925416432828 minutos

Variable a minimizar: 2.2467961572528585

Corrida de optimización: 51

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6487 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6487 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6487 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6487 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6487 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6487 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6487 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6487 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6487 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6487 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12259641093438292

Tiempo de espera promedio: 3.9387279652996363 minutos

Variable a minimizar: 2.337153215452967

Corrida de optimización: 52

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12614902191662986

Tiempo de espera promedio: 4.067533638406664 minutos

Variable a minimizar: 2.4122138849532213

Corrida de optimización: 53

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11777300747955129

Tiempo de espera promedio: 3.7683269469231275 minutos

Variable a minimizar: 2.2374824959002177

Corrida de optimización: 54

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12293650418732785

Tiempo de espera promedio: 3.9911023954781344 minutos

Variable a minimizar: 2.364360710301051

Corrida de optimización: 55

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11902139108715751

Tiempo de espera promedio: 3.9697219015454737 minutos

Variable a minimizar: 2.3419251240342094

Corrida de optimización: 56

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6489 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12410461601430658

Tiempo de espera promedio: 3.9052711944472387 minutos

Variable a minimizar: 2.3249494452665393

Corrida de optimización: 57

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12007439987044533

Tiempo de espera promedio: 3.868306046300494 minutos

Variable a minimizar: 2.294376222761583

Corrida de optimización: 58

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1190017731507306

Tiempo de espera promedio: 3.9098269083080623 minutos

Variable a minimizar: 2.311918773606223

Corrida de optimización: 59

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6459 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12091156554909248

Tiempo de espera promedio: 3.9220072528844634 minutos

Variable a minimizar: 2.323738323089509

Corrida de optimización: 60

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12088699466455322

Tiempo de espera promedio: 3.864280608525694 minutos

Variable a minimizar: 2.2948012882565068

Corrida de optimización: 61

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12776656514164336

Tiempo de espera promedio: 4.061622366019655 minutos

Variable a minimizar: 2.414110878434758

Corrida de optimización: 62

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12223577991580466

Tiempo de espera promedio: 3.7303475186098694 minutos

Variable a minimizar: 2.2318810990523485

Corrida de optimización: 63

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6522 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6522 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6522 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6522 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6522 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6522 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6522 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6522 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6522 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6522 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12188453890788224

Tiempo de espera promedio: 4.0977662772571914 minutos

Variable a minimizar: 2.4145367553522425

Corrida de optimización: 64

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12110622656274672

Tiempo de espera promedio: 3.8069472134417737 minutos

Variable a minimizar: 2.266792286409127

Corrida de optimización: 65

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6467 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6467 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6467 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6467 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6467 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6467 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6467 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6467 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6467 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6467 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12174405280088477

Tiempo de espera promedio: 3.9656895109806243 minutos

Variable a minimizar: 2.3480769138929665

Corrida de optimización: 66

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12111700206498957

Tiempo de espera promedio: 3.897592341485347 minutos

Variable a minimizar: 2.3121471769376423

Corrida de optimización: 67

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1254325420453138

Tiempo de espera promedio: 4.2235356074515265 minutos

Variable a minimizar: 2.4880654298617046

Corrida de optimización: 68

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12303714123238547

Tiempo de espera promedio: 3.914762266889955 minutos

Variable a minimizar: 2.326492557142134

Corrida de optimización: 69

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6349 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6349 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6349 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6349 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6349 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6349 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6349 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6349 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6349 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6349 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12419153341509145

Tiempo de espera promedio: 4.059557340015993 minutos

Variable a minimizar: 2.402353270253271

Corrida de optimización: 70

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12277431263180649

Tiempo de espera promedio: 3.91147795937707 minutos

Variable a minimizar: 2.3240619175839545

Corrida de optimización: 71

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12641024284176158

Tiempo de espera promedio: 4.235149626297429 minutos

Variable a minimizar: 2.496805541673999

Corrida de optimización: 72

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12497883004880901

Tiempo de espera promedio: 3.9982075863052584 minutos

Variable a minimizar: 2.374040283299056

Corrida de optimización: 73

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12406663175629876

Tiempo de espera promedio: 4.091094522178963 minutos

Variable a minimizar: 2.417747156358378

Corrida de optimización: 74

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12754803410013027

Tiempo de espera promedio: 4.137604117148711 minutos

Variable a minimizar: 2.451446160874746

Corrida de optimización: 75

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6446 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6446 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6446 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6446 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6446 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6446 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6446 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6446 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6446 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6446 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12845158862394973

Tiempo de espera promedio: 4.11258556508229 minutos

Variable a minimizar: 2.441647548412994

Corrida de optimización: 76

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12263369702063924

Tiempo de espera promedio: 3.9852821164524146 minutos

Variable a minimizar: 2.360542149288125

Corrida de optimización: 77

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6344 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6344 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6344 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6344 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6344 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6344 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6344 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6344 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6344 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6344 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1265523519351755

Tiempo de espera promedio: 3.997190315157264 minutos

Variable a minimizar: 2.3782522133841586

Corrida de optimización: 78

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12132299990690269

Tiempo de espera promedio: 4.017819118779143 minutos

Variable a minimizar: 2.37287855911028

Corrida de optimización: 79

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6398 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12052541348476646

Tiempo de espera promedio: 3.809510788371308 minutos

Variable a minimizar: 2.2663316346399536

Corrida de optimización: 80

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12561936444594407

Tiempo de espera promedio: 4.14475916722153 minutos

Variable a minimizar: 2.449237676948597

Corrida de optimización: 81

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12066278301085107

Tiempo de espera promedio: 3.9588696283390945 minutos

Variable a minimizar: 2.3414231632021005

Corrida de optimización: 82

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6401 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1263382303951406

Tiempo de espera promedio: 4.026016024700864 minutos

Variable a minimizar: 2.392022703535854

Corrida de optimización: 83

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11436219407017492

Tiempo de espera promedio: 3.703627304892317 minutos

Variable a minimizar: 2.1949002346566835

Corrida de optimización: 84

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6317 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6317 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6317 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6317 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6317 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6317 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6317 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6317 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6317 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6317 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12382967694456

Tiempo de espera promedio: 3.935039024199765 minutos

Variable a minimizar: 2.3390085429335628

Corrida de optimización: 85

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1222183691361001

Tiempo de espera promedio: 3.9591601715676106 minutos

Variable a minimizar: 2.3462351931921055

Corrida de optimización: 86

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1245500427735863

Tiempo de espera promedio: 3.978401536336142 minutos

Variable a minimizar: 2.3628508964888297

Corrida de optimización: 87

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11832049542960357

Tiempo de espera promedio: 3.883570620686547 minutos

Variable a minimizar: 2.296746796632084

Corrida de optimización: 88

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1154043782000673

Tiempo de espera promedio: 3.617504752535757 minutos

Variable a minimizar: 2.1549655108680805

Corrida de optimización: 89

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1192915381419527

Tiempo de espera promedio: 3.7643393627562367 minutos

Variable a minimizar: 2.2400442958039766

Corrida de optimización: 90

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12236292968421791

Tiempo de espera promedio: 3.935015169201221 minutos

Variable a minimizar: 2.3345963736532642

Corrida de optimización: 91

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12196312407224483

Tiempo de espera promedio: 3.8530450656197304 minutos

Variable a minimizar: 2.2924119050266

Corrida de optimización: 92

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1170080618820271

Tiempo de espera promedio: 3.8143851196970098 minutos

Variable a minimizar: 2.258216745494586

Corrida de optimización: 93

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1187748731465362

Tiempo de espera promedio: 3.807388117589082 minutos

Variable a minimizar: 2.2600186782341494

Corrida de optimización: 94

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12567511093200662

Tiempo de espera promedio: 4.104388613370863 minutos

Variable a minimizar: 2.429219639481451

Corrida de optimización: 95

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1216628637189661

Tiempo de espera promedio: 3.88033150698289 minutos

Variable a minimizar: 2.305154344648343

Corrida de optimización: 96

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12016991073989258

Tiempo de espera promedio: 3.8489532631491463 minutos

Variable a minimizar: 2.2849863637942507

Corrida de optimización: 97

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12413644884029382

Tiempo de espera promedio: 3.972337507898787 minutos

Variable a minimizar: 2.358578100470275

Corrida de optimización: 98

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.13230411912828532

Tiempo de espera promedio: 4.280707208643497 minutos

Variable a minimizar: 2.5372659617066042

Corrida de optimización: 99

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6449 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6449 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6449 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6449 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6449 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6449 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6449 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6449 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6449 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6449 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12516349492199777

Tiempo de espera promedio: 4.050387136102263 minutos

Variable a minimizar: 2.400684052817125

Corrida de optimización: 100

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12069861638434198

Tiempo de espera promedio: 3.884300280422701 minutos

Variable a minimizar: 2.3042459893643765

Ranking: 1, solución: 88.0, puntaje: 2.1549655108680805

Ranking: 2, solución: 83.0, puntaje: 2.1949002346566835

Ranking: 3, solución: 24.0, puntaje: 2.2077515101147425

Ranking: 4, solución: 45.0, puntaje: 2.2256496637617422

Ranking: 5, solución: 62.0, puntaje: 2.2318810990523485

Ranking: 6, solución: 53.0, puntaje: 2.2374824959002177

Ranking: 7, solución: 89.0, puntaje: 2.2400442958039766

Ranking: 8, solución: 50.0, puntaje: 2.2467961572528585

Ranking: 9, solución: 92.0, puntaje: 2.258216745494586

Ranking: 10, solución: 93.0, puntaje: 2.2600186782341494

Ranking: 11, solución: 21.0, puntaje: 2.2629231331867055

Ranking: 12, solución: 79.0, puntaje: 2.2663316346399536

Ranking: 13, solución: 64.0, puntaje: 2.266792286409127

Ranking: 14, solución: 14.0, puntaje: 2.2692671994963325

Ranking: 15, solución: 6.0, puntaje: 2.270140247163095

Ranking: 16, solución: 40.0, puntaje: 2.2761000933575386

Ranking: 17, solución: 8.0, puntaje: 2.2807284625363664

Ranking: 18, solución: 4.0, puntaje: 2.2848790352055746

Ranking: 19, solución: 96.0, puntaje: 2.2849863637942507

Ranking: 20, solución: 18.0, puntaje: 2.286280946033952

Ranking: 21, solución: 1.0, puntaje: 2.291437967154024

Ranking: 22, solución: 26.0, puntaje: 2.291580556612034

Ranking: 23, solución: 23.0, puntaje: 2.2921678825284904

Ranking: 24, solución: 48.0, puntaje: 2.292390786853698

Ranking: 25, solución: 91.0, puntaje: 2.2924119050266

Ranking: 26, solución: 2.0, puntaje: 2.29334927110345

Ranking: 27, solución: 43.0, puntaje: 2.2934323777604817

Ranking: 28, solución: 57.0, puntaje: 2.294376222761583

Ranking: 29, solución: 60.0, puntaje: 2.2948012882565068

Ranking: 30, solución: 5.0, puntaje: 2.294890055122669

Ranking: 31, solución: 27.0, puntaje: 2.296021739936512

Ranking: 32, solución: 87.0, puntaje: 2.296746796632084

Ranking: 33, solución: 19.0, puntaje: 2.301148994397301

Ranking: 34, solución: 100.0, puntaje: 2.3042459893643765

Ranking: 35, solución: 95.0, puntaje: 2.305154344648343

Ranking: 36, solución: 58.0, puntaje: 2.311918773606223

Ranking: 37, solución: 66.0, puntaje: 2.3121471769376423

Ranking: 38, solución: 59.0, puntaje: 2.323738323089509

Ranking: 39, solución: 70.0, puntaje: 2.3240619175839545

Ranking: 40, solución: 56.0, puntaje: 2.3249494452665393

Ranking: 41, solución: 68.0, puntaje: 2.326492557142134

Ranking: 42, solución: 15.0, puntaje: 2.3274211278562364

Ranking: 43, solución: 41.0, puntaje: 2.32889049108337

Ranking: 44, solución: 9.0, puntaje: 2.3296881302953465

Ranking: 45, solución: 28.0, puntaje: 2.3311055743590128

Ranking: 46, solución: 30.0, puntaje: 2.3312379782285095

Ranking: 47, solución: 90.0, puntaje: 2.3345963736532642

Ranking: 48, solución: 51.0, puntaje: 2.337153215452967

Ranking: 49, solución: 84.0, puntaje: 2.3390085429335628

Ranking: 50, solución: 38.0, puntaje: 2.3401769800494265

Ranking: 51, solución: 81.0, puntaje: 2.3414231632021005

Ranking: 52, solución: 55.0, puntaje: 2.3419251240342094

Ranking: 53, solución: 16.0, puntaje: 2.346053046025098

Ranking: 54, solución: 85.0, puntaje: 2.3462351931921055

Ranking: 55, solución: 65.0, puntaje: 2.3480769138929665

Ranking: 56, solución: 3.0, puntaje: 2.351500956376774

Ranking: 57, solución: 20.0, puntaje: 2.3567353379965468

Ranking: 58, solución: 11.0, puntaje: 2.3576817785973976

Ranking: 59, solución: 97.0, puntaje: 2.358578100470275

Ranking: 60, solución: 76.0, puntaje: 2.360542149288125

Ranking: 61, solución: 7.0, puntaje: 2.362701087579142

Ranking: 62, solución: 86.0, puntaje: 2.3628508964888297

Ranking: 63, solución: 54.0, puntaje: 2.364360710301051

Ranking: 64, solución: 12.0, puntaje: 2.364713379756066

Ranking: 65, solución: 35.0, puntaje: 2.3687672701028815

Ranking: 66, solución: 39.0, puntaje: 2.369950376551315

Ranking: 67, solución: 46.0, puntaje: 2.3702291336917334

Ranking: 68, solución: 36.0, puntaje: 2.3712175469756906

Ranking: 69, solución: 33.0, puntaje: 2.3727145169522235

Ranking: 70, solución: 78.0, puntaje: 2.37287855911028

Ranking: 71, solución: 72.0, puntaje: 2.374040283299056

Ranking: 72, solución: 13.0, puntaje: 2.375872092155106

Ranking: 73, solución: 25.0, puntaje: 2.376873208450858

Ranking: 74, solución: 77.0, puntaje: 2.3782522133841586

Ranking: 75, solución: 31.0, puntaje: 2.37857775126121

Ranking: 76, solución: 49.0, puntaje: 2.382725287201628

Ranking: 77, solución: 47.0, puntaje: 2.385413007703554

Ranking: 78, solución: 29.0, puntaje: 2.385464062445071

Ranking: 79, solución: 34.0, puntaje: 2.3860407462177915

Ranking: 80, solución: 82.0, puntaje: 2.392022703535854

Ranking: 81, solución: 44.0, puntaje: 2.3996292260894516

Ranking: 82, solución: 99.0, puntaje: 2.400684052817125

Ranking: 83, solución: 69.0, puntaje: 2.402353270253271

Ranking: 84, solución: 10.0, puntaje: 2.408100395618982

Ranking: 85, solución: 42.0, puntaje: 2.4084488639136903

Ranking: 86, solución: 52.0, puntaje: 2.4122138849532213

Ranking: 87, solución: 61.0, puntaje: 2.414110878434758

Ranking: 88, solución: 63.0, puntaje: 2.4145367553522425

Ranking: 89, solución: 37.0, puntaje: 2.416364439928925

Ranking: 90, solución: 73.0, puntaje: 2.417747156358378

Ranking: 91, solución: 22.0, puntaje: 2.426256553113597

Ranking: 92, solución: 17.0, puntaje: 2.4290636477874057

Ranking: 93, solución: 94.0, puntaje: 2.429219639481451

Ranking: 94, solución: 75.0, puntaje: 2.441647548412994

Ranking: 95, solución: 32.0, puntaje: 2.4481976272266612

Ranking: 96, solución: 80.0, puntaje: 2.449237676948597

Ranking: 97, solución: 74.0, puntaje: 2.451446160874746

Ranking: 98, solución: 67.0, puntaje: 2.4880654298617046

Ranking: 99, solución: 71.0, puntaje: 2.496805541673999

Ranking: 100, solución: 98.0, puntaje: 2.5372659617066042

Iteración: 2

Corrida de optimización: 1

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1160368461057941

Tiempo de espera promedio: 3.706014905922816 minutos

Variable a minimizar: 2.20111799127879

Corrida de optimización: 2

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12230158442106734

Tiempo de espera promedio: 3.934703561298798 minutos

Variable a minimizar: 2.334256533912601

Corrida de optimización: 3

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6519 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12216354979080099

Tiempo de espera promedio: 4.013143125593395 minutos

Variable a minimizar: 2.3730622121691

Corrida de optimización: 4

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12489943998888478

Tiempo de espera promedio: 4.0240943428186275 minutos

Variable a minimizar: 2.3867454913759683

Corrida de optimización: 5

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12063637516045811

Tiempo de espera promedio: 3.872839523095523 minutos

Variable a minimizar: 2.2983288870291356

Corrida de optimización: 6

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11956796168081436

Tiempo de espera promedio: 3.813749695056862 minutos

Variable a minimizar: 2.265578732570874

Corrida de optimización: 7

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12175799339104824

Tiempo de espera promedio: 3.8429082281514675 minutos

Variable a minimizar: 2.2867280942488786

Corrida de optimización: 8

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6315 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12154901045827948

Tiempo de espera promedio: 3.9021189822057423 minutos

Variable a minimizar: 2.3157065224777096

Corrida de optimización: 9

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12721999499074416

Tiempo de espera promedio: 4.007292956220407 minutos

Variable a minimizar: 2.3853064630824363

Corrida de optimización: 10

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12137025192562365

Tiempo de espera promedio: 3.810408131406908 minutos

Variable a minimizar: 2.2693148214803247

Corrida de optimización: 11

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11626862599407757

Tiempo de espera promedio: 3.6912423914170986 minutos

Variable a minimizar: 2.194427073690782

Corrida de optimización: 12

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12221084712130088

Tiempo de espera promedio: 3.9209424613591572 minutos

Variable a minimizar: 2.3271037720434813

Corrida de optimización: 13

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12908743639958256

Tiempo de espera promedio: 4.017600521832764 minutos

Variable a minimizar: 2.39606257011513

Corrida de optimización: 14

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1249485412691849

Tiempo de espera promedio: 3.9978076837963377 minutos

Variable a minimizar: 2.3737494657057234

Corrida de optimización: 15

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1207635680073045

Tiempo de espera promedio: 3.874876043788403 minutos

Variable a minimizar: 2.299728725916115

Corrida de optimización: 16

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11738355346097895

Tiempo de espera promedio: 3.712132184383041 minutos

Variable a minimizar: 2.208216752574457

Corrida de optimización: 17

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11759722301311737

Tiempo de espera promedio: 3.7202921452112463 minutos

Variable a minimizar: 2.2129377416449754

Corrida de optimización: 18

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12567365829634408

Tiempo de espera promedio: 3.976340086469501 minutos

Variable a minimizar: 2.3651910181237827

Corrida de optimización: 19

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12082704642978251

Tiempo de espera promedio: 3.9338288241829966 minutos

Variable a minimizar: 2.3293955513808458

Corrida de optimización: 20

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12089917269326286

Tiempo de espera promedio: 4.040559398771462 minutos

Variable a minimizar: 2.3829772174655197

Corrida de optimización: 21

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12047655466359704

Tiempo de espera promedio: 3.91269682410174 minutos

Variable a minimizar: 2.317778076041661

Corrida de optimización: 22

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6311 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6311 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6311 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6311 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6311 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6311 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6311 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6311 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6311 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6311 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12528599127597798

Tiempo de espera promedio: 4.076414212003616 minutos

Variable a minimizar: 2.414065079829742

Corrida de optimización: 23

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6374 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12207284122473654

Tiempo de espera promedio: 3.8712429090030356 minutos

Variable a minimizar: 2.3018399781757273

Corrida de optimización: 24

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1196542590277095

Tiempo de espera promedio: 3.7349827812055 minutos

Variable a minimizar: 2.2264541676858784

Corrida de optimización: 25

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12034348224202288

Tiempo de espera promedio: 3.882391493761928 minutos

Variable a minimizar: 2.3022261936070327

Corrida de optimización: 26

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6295 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6295 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6295 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6295 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6295 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6295 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6295 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6295 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6295 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6295 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12116245134559345

Tiempo de espera promedio: 3.941538118513953 minutos

Variable a minimizar: 2.334256413293757

Corrida de optimización: 27

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12287218071987313

Tiempo de espera promedio: 3.783914201782033 minutos

Variable a minimizar: 2.260573643050636

Corrida de optimización: 28

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6276 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6276 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6276 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6276 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6276 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6276 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6276 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6276 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6276 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6276 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11967520652154214

Tiempo de espera promedio: 3.9221618227522312 minutos

Variable a minimizar: 2.320106530940742

Corrida de optimización: 29

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11333107478428928

Tiempo de espera promedio: 3.541353774800693 minutos

Variable a minimizar: 2.1106701117532145

Corrida de optimización: 30

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11803172442314216

Tiempo de espera promedio: 3.8413782603919104 minutos

Variable a minimizar: 2.2747843034653816

Corrida de optimización: 31

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11029773907588751

Tiempo de espera promedio: 3.606141081959572 minutos

Variable a minimizar: 2.1339637582074484

Corrida de optimización: 32

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6523 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6523 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6523 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6523 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6523 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6523 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6523 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6523 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6523 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6523 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11719381620539579

Tiempo de espera promedio: 3.739581386364274 minutos

Variable a minimizar: 2.2213721417983243

Corrida de optimización: 33

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11944085076421884

Tiempo de espera promedio: 3.771895106055773 minutos

Variable a minimizar: 2.2442701053205427

Corrida de optimización: 34

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6567 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6567 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6567 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6567 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6567 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6567 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6567 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6567 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6567 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6567 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12225479611096668

Tiempo de espera promedio: 3.921242064687457 minutos

Variable a minimizar: 2.3273854206766287

Corrida de optimización: 35

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12001665548441257

Tiempo de espera promedio: 3.9392935911736053 minutos

Variable a minimizar: 2.32969676204004

Corrida de optimización: 36

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6515 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6515 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6515 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6515 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6515 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6515 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6515 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6515 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6515 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6515 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12437828427562318

Tiempo de espera promedio: 3.981246869578733 minutos

Variable a minimizar: 2.363758287616236

Corrida de optimización: 37

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11466226709270169

Tiempo de espera promedio: 3.7372774363738124 minutos

Variable a minimizar: 2.2126255194650115

Corrida de optimización: 38

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1223713312855192

Tiempo de espera promedio: 3.9377206191300944 minutos

Variable a minimizar: 2.335974303421605

Corrida de optimización: 39

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1202117209480043

Tiempo de espera promedio: 3.8678024358212966 minutos

Variable a minimizar: 2.294536380754661

Corrida de optimización: 40

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11906148382586774

Tiempo de espera promedio: 3.830641918169242 minutos

Variable a minimizar: 2.272505410562224

Corrida de optimización: 41

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6413 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1185328174500208

Tiempo de espera promedio: 3.798456397427013 minutos

Variable a minimizar: 2.254826651063569

Corrida de optimización: 42

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11958426021993171

Tiempo de espera promedio: 3.824032520996975 minutos

Variable a minimizar: 2.2707690411582826

Corrida de optimización: 43

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11744612471208524

Tiempo de espera promedio: 3.8538886842874343 minutos

Variable a minimizar: 2.279282716279973

Corrida de optimización: 44

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12056240759126388

Tiempo de espera promedio: 3.843982553329451 minutos

Variable a minimizar: 2.2836784994385173

Corrida de optimización: 45

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12228286034580027

Tiempo de espera promedio: 3.931424755871898 minutos

Variable a minimizar: 2.33256095897335

Corrida de optimización: 46

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12431685680473685

Tiempo de espera promedio: 3.9569679876155304 minutos

Variable a minimizar: 2.3514345642219756

Corrida de optimización: 47

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12045306153212768

Tiempo de espera promedio: 3.764608983074681 minutos

Variable a minimizar: 2.243663676133724

Corrida de optimización: 48

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6480 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6480 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6480 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6480 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6480 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6480 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6480 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6480 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6480 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6480 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12215353562651379

Tiempo de espera promedio: 3.8588111351417105 minutos

Variable a minimizar: 2.2958661744503965

Corrida de optimización: 49

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6490 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12472505046507507

Tiempo de espera promedio: 3.933139566591655 minutos

Variable a minimizar: 2.3407449346910525

Corrida de optimización: 50

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12221813899727504

Tiempo de espera promedio: 4.036545713324602 minutos

Variable a minimizar: 2.3849272736541263

Corrida de optimización: 51

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12451374246943632

Tiempo de espera promedio: 3.9391608872962074 minutos

Variable a minimizar: 2.3431216710564127

Corrida de optimización: 52

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11859305979946493

Tiempo de espera promedio: 3.892633007288034 minutos

Variable a minimizar: 2.302095683042412

Corrida de optimización: 53

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11859288156183863

Tiempo de espera promedio: 3.9145163831549303 minutos

Variable a minimizar: 2.313036836262981

Corrida de optimización: 54

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12339875931426528

Tiempo de espera promedio: 3.8330147730436486 minutos

Variable a minimizar: 2.2867036644646204

Corrida de optimización: 55

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12305515090565355

Tiempo de espera promedio: 4.033358486428847 minutos

Variable a minimizar: 2.385844695931384

Corrida de optimización: 56

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11953430850049791

Tiempo de espera promedio: 3.7898688739732016 minutos

Variable a minimizar: 2.2535373624880943

Corrida de optimización: 57

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11426605126208862

Tiempo de espera promedio: 3.6387112862334305 minutos

Variable a minimizar: 2.162153796902981

Corrida de optimización: 58

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6430 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11708026153377056

Tiempo de espera promedio: 3.7282262763975824 minutos

Variable a minimizar: 2.215353922800103

Corrida de optimización: 59

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11961354060502367

Tiempo de espera promedio: 3.7461705265048773 minutos

Variable a minimizar: 2.2319258850675094

Corrida de optimización: 60

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12521298261481614

Tiempo de espera promedio: 4.05029717847656 minutos

Variable a minimizar: 2.4007875370827287

Corrida de optimización: 61

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12129584172470613

Tiempo de espera promedio: 3.967080531917204 minutos

Variable a minimizar: 2.3474277911327204

Corrida de optimización: 62

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11810920364286277

Tiempo de espera promedio: 3.789443975596348 minutos

Variable a minimizar: 2.2490495987267622

Corrida de optimización: 63

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6384 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12254047001807426

Tiempo de espera promedio: 3.9196821165108298 minutos

Variable a minimizar: 2.327462468309638

Corrida de optimización: 64

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6363 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12218548762117523

Tiempo de espera promedio: 3.9649845596309703 minutos

Variable a minimizar: 2.349048742679011

Corrida de optimización: 65

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11932317996055963

Tiempo de espera promedio: 3.9942954706774407 minutos

Variable a minimizar: 2.3551172752203993

Corrida de optimización: 66

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6410 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6410 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6410 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6410 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6410 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6410 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6410 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6410 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6410 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6410 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1219180193758066

Tiempo de espera promedio: 3.921648287771956 minutos

Variable a minimizar: 2.3265782020133976

Corrida de optimización: 67

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6492 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6492 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6492 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6492 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6492 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6492 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6492 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6492 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6492 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6492 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12156057121410682

Tiempo de espera promedio: 3.7874188709118544 minutos

Variable a minimizar: 2.2583911490982476

Corrida de optimización: 68

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1198518465709282

Tiempo de espera promedio: 3.8017133256363422 minutos

Variable a minimizar: 2.2604122025309556

Corrida de optimización: 69

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6373 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11886403579478858

Tiempo de espera promedio: 3.757893010908686 minutos

Variable a minimizar: 2.2355386128387087

Corrida de optimización: 70

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11854642147770685

Tiempo de espera promedio: 3.7209349984414515 minutos

Variable a minimizar: 2.2161067636538463

Corrida de optimización: 71

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6376 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12002415272032729

Tiempo de espera promedio: 3.782095559224883 minutos

Variable a minimizar: 2.2511202377734234

Corrida de optimización: 72

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12128642010380027

Tiempo de espera promedio: 3.87710027234748 minutos

Variable a minimizar: 2.3024093964851406

Corrida de optimización: 73

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1190654518019213

Tiempo de espera promedio: 3.787029933395229 minutos

Variable a minimizar: 2.2507113221033785

Corrida de optimización: 74

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11719769865825554

Tiempo de espera promedio: 3.8272704965207347 minutos

Variable a minimizar: 2.265228344235134

Corrida de optimización: 75

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6296 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6296 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6296 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6296 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6296 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6296 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6296 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6296 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6296 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6296 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11788133946114668

Tiempo de espera promedio: 3.793735734142595 minutos

Variable a minimizar: 2.2505118854547375

Corrida de optimización: 76

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11823170993109136

Tiempo de espera promedio: 3.6924031383531593 minutos

Variable a minimizar: 2.2008966989698537

Corrida de optimización: 77

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12023191507605135

Tiempo de espera promedio: 3.85974905458306 minutos

Variable a minimizar: 2.290570272519684

Corrida de optimización: 78

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11652921095353501

Tiempo de espera promedio: 3.730527487701398 minutos

Variable a minimizar: 2.214851376711304

Corrida de optimización: 79

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6320 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6320 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6320 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6320 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6320 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6320 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6320 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6320 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6320 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6320 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12151967038162322

Tiempo de espera promedio: 3.796349775510506 minutos

Variable a minimizar: 2.2627338989001227

Corrida de optimización: 80

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6369 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11924188246133789

Tiempo de espera promedio: 3.8771402795657783 minutos

Variable a minimizar: 2.296295787166903

Corrida de optimización: 81

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1246559924099165

Tiempo de espera promedio: 3.939243277881597 minutos

Variable a minimizar: 2.343589616170548

Corrida de optimización: 82

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1216427523179879

Tiempo de espera promedio: 3.985806995068993 minutos

Variable a minimizar: 2.35783175448846

Corrida de optimización: 83

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12466908844132811

Tiempo de espera promedio: 3.9269269145862227 minutos

Variable a minimizar: 2.3374707226170957

Corrida de optimización: 84

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12732301279083

Tiempo de espera promedio: 4.113605267538012 minutos

Variable a minimizar: 2.438771672141496

Corrida de optimización: 85

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12251371794158086

Tiempo de espera promedio: 3.9116552647896063 minutos

Variable a minimizar: 2.323368786219546

Corrida de optimización: 86

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12085993430040647

Tiempo de espera promedio: 3.9537030891434073 minutos

Variable a minimizar: 2.339431347472923

Corrida de optimización: 87

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1219368985936895

Tiempo de espera promedio: 3.937249798370768 minutos

Variable a minimizar: 2.3344355949664526

Corrida de optimización: 88

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6332 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6332 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6332 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6332 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6332 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6332 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6332 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6332 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6332 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6332 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11867308952558406

Tiempo de espera promedio: 3.8606041971006895 minutos

Variable a minimizar: 2.2863213671270968

Corrida de optimización: 89

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11891737514473955

Tiempo de espera promedio: 3.8825920130166116 minutos

Variable a minimizar: 2.2980481319425246

Corrida de optimización: 90

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6342 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6342 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6342 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6342 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6342 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6342 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6342 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6342 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6342 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6342 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12075482175148844

Tiempo de espera promedio: 3.9535015282335992 minutos

Variable a minimizar: 2.339015229371265

Corrida de optimización: 91

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6394 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12304948288143358

Tiempo de espera promedio: 3.864666662746874 minutos

Variable a minimizar: 2.301481780017738

Corrida de optimización: 92

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12093084336501944

Tiempo de espera promedio: 3.92021834133583 minutos

Variable a minimizar: 2.3229017007629733

Corrida de optimización: 93

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6368 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11850414690564906

Tiempo de espera promedio: 3.8581964100108883 minutos

Variable a minimizar: 2.2846106457223914

Corrida de optimización: 94

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6466 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12419907677488487

Tiempo de espera promedio: 3.9002717994339697 minutos

Variable a minimizar: 2.3227331300416396

Corrida de optimización: 95

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6397 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12181573769017251

Tiempo de espera promedio: 3.819185130376295 minutos

Variable a minimizar: 2.275039778258665

Corrida de optimización: 96

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12753808602097283

Tiempo de espera promedio: 3.8645088551128857 minutos

Variable a minimizar: 2.3148686856193614

Corrida de optimización: 97

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6343 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6343 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6343 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6343 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6343 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6343 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6343 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6343 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6343 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6343 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12166663787791446

Tiempo de espera promedio: 3.8532166501852094 minutos

Variable a minimizar: 2.291608238726348

Corrida de optimización: 98

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1254353429962847

Tiempo de espera promedio: 4.08299719443326 minutos

Variable a minimizar: 2.417804626205484

Corrida de optimización: 99

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6270 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6270 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6270 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6270 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6270 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6270 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6270 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6270 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6270 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6270 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11836484230397466

Tiempo de espera promedio: 3.810418529006467 minutos

Variable a minimizar: 2.2603037914151574

Corrida de optimización: 100

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12044177244747203

Tiempo de espera promedio: 4.039210928414976 minutos

Variable a minimizar: 2.380930781549904

Ranking: 1, solución: 29.0, puntaje: 2.1106701117532145

Ranking: 2, solución: 31.0, puntaje: 2.1339637582074484

Ranking: 3, solución: 57.0, puntaje: 2.162153796902981

Ranking: 4, solución: 11.0, puntaje: 2.194427073690782

Ranking: 5, solución: 76.0, puntaje: 2.2008966989698537

Ranking: 6, solución: 1.0, puntaje: 2.20111799127879

Ranking: 7, solución: 16.0, puntaje: 2.208216752574457

Ranking: 8, solución: 37.0, puntaje: 2.2126255194650115

Ranking: 9, solución: 17.0, puntaje: 2.2129377416449754

Ranking: 10, solución: 78.0, puntaje: 2.214851376711304

Ranking: 11, solución: 58.0, puntaje: 2.215353922800103

Ranking: 12, solución: 70.0, puntaje: 2.2161067636538463

Ranking: 13, solución: 32.0, puntaje: 2.2213721417983243

Ranking: 14, solución: 24.0, puntaje: 2.2264541676858784

Ranking: 15, solución: 59.0, puntaje: 2.2319258850675094

Ranking: 16, solución: 69.0, puntaje: 2.2355386128387087

Ranking: 17, solución: 47.0, puntaje: 2.243663676133724

Ranking: 18, solución: 33.0, puntaje: 2.2442701053205427

Ranking: 19, solución: 62.0, puntaje: 2.2490495987267622

Ranking: 20, solución: 75.0, puntaje: 2.2505118854547375

Ranking: 21, solución: 73.0, puntaje: 2.2507113221033785

Ranking: 22, solución: 71.0, puntaje: 2.2511202377734234

Ranking: 23, solución: 56.0, puntaje: 2.2535373624880943

Ranking: 24, solución: 41.0, puntaje: 2.254826651063569

Ranking: 25, solución: 67.0, puntaje: 2.2583911490982476

Ranking: 26, solución: 99.0, puntaje: 2.2603037914151574

Ranking: 27, solución: 68.0, puntaje: 2.2604122025309556

Ranking: 28, solución: 27.0, puntaje: 2.260573643050636

Ranking: 29, solución: 79.0, puntaje: 2.2627338989001227

Ranking: 30, solución: 74.0, puntaje: 2.265228344235134

Ranking: 31, solución: 6.0, puntaje: 2.265578732570874

Ranking: 32, solución: 10.0, puntaje: 2.2693148214803247

Ranking: 33, solución: 42.0, puntaje: 2.2707690411582826

Ranking: 34, solución: 40.0, puntaje: 2.272505410562224

Ranking: 35, solución: 30.0, puntaje: 2.2747843034653816

Ranking: 36, solución: 95.0, puntaje: 2.275039778258665

Ranking: 37, solución: 43.0, puntaje: 2.279282716279973

Ranking: 38, solución: 44.0, puntaje: 2.2836784994385173

Ranking: 39, solución: 93.0, puntaje: 2.2846106457223914

Ranking: 40, solución: 88.0, puntaje: 2.2863213671270968

Ranking: 41, solución: 54.0, puntaje: 2.2867036644646204

Ranking: 42, solución: 7.0, puntaje: 2.2867280942488786

Ranking: 43, solución: 77.0, puntaje: 2.290570272519684

Ranking: 44, solución: 97.0, puntaje: 2.291608238726348

Ranking: 45, solución: 39.0, puntaje: 2.294536380754661

Ranking: 46, solución: 48.0, puntaje: 2.2958661744503965

Ranking: 47, solución: 80.0, puntaje: 2.296295787166903

Ranking: 48, solución: 89.0, puntaje: 2.2980481319425246

Ranking: 49, solución: 5.0, puntaje: 2.2983288870291356

Ranking: 50, solución: 15.0, puntaje: 2.299728725916115

Ranking: 51, solución: 91.0, puntaje: 2.301481780017738

Ranking: 52, solución: 23.0, puntaje: 2.3018399781757273

Ranking: 53, solución: 52.0, puntaje: 2.302095683042412

Ranking: 54, solución: 25.0, puntaje: 2.3022261936070327

Ranking: 55, solución: 72.0, puntaje: 2.3024093964851406

Ranking: 56, solución: 53.0, puntaje: 2.313036836262981

Ranking: 57, solución: 96.0, puntaje: 2.3148686856193614

Ranking: 58, solución: 8.0, puntaje: 2.3157065224777096

Ranking: 59, solución: 21.0, puntaje: 2.317778076041661

Ranking: 60, solución: 28.0, puntaje: 2.320106530940742

Ranking: 61, solución: 94.0, puntaje: 2.3227331300416396

Ranking: 62, solución: 92.0, puntaje: 2.3229017007629733

Ranking: 63, solución: 85.0, puntaje: 2.323368786219546

Ranking: 64, solución: 66.0, puntaje: 2.3265782020133976

Ranking: 65, solución: 12.0, puntaje: 2.3271037720434813

Ranking: 66, solución: 34.0, puntaje: 2.3273854206766287

Ranking: 67, solución: 63.0, puntaje: 2.327462468309638

Ranking: 68, solución: 19.0, puntaje: 2.3293955513808458

Ranking: 69, solución: 35.0, puntaje: 2.32969676204004

Ranking: 70, solución: 45.0, puntaje: 2.33256095897335

Ranking: 71, solución: 26.0, puntaje: 2.334256413293757

Ranking: 72, solución: 2.0, puntaje: 2.334256533912601

Ranking: 73, solución: 87.0, puntaje: 2.3344355949664526

Ranking: 74, solución: 38.0, puntaje: 2.335974303421605

Ranking: 75, solución: 83.0, puntaje: 2.3374707226170957

Ranking: 76, solución: 90.0, puntaje: 2.339015229371265

Ranking: 77, solución: 86.0, puntaje: 2.339431347472923

Ranking: 78, solución: 49.0, puntaje: 2.3407449346910525

Ranking: 79, solución: 51.0, puntaje: 2.3431216710564127

Ranking: 80, solución: 81.0, puntaje: 2.343589616170548

Ranking: 81, solución: 61.0, puntaje: 2.3474277911327204

Ranking: 82, solución: 64.0, puntaje: 2.349048742679011

Ranking: 83, solución: 46.0, puntaje: 2.3514345642219756

Ranking: 84, solución: 65.0, puntaje: 2.3551172752203993

Ranking: 85, solución: 82.0, puntaje: 2.35783175448846

Ranking: 86, solución: 36.0, puntaje: 2.363758287616236

Ranking: 87, solución: 18.0, puntaje: 2.3651910181237827

Ranking: 88, solución: 3.0, puntaje: 2.3730622121691

Ranking: 89, solución: 14.0, puntaje: 2.3737494657057234

Ranking: 90, solución: 100.0, puntaje: 2.380930781549904

Ranking: 91, solución: 20.0, puntaje: 2.3829772174655197

Ranking: 92, solución: 50.0, puntaje: 2.3849272736541263

Ranking: 93, solución: 9.0, puntaje: 2.3853064630824363

Ranking: 94, solución: 55.0, puntaje: 2.385844695931384

Ranking: 95, solución: 4.0, puntaje: 2.3867454913759683

Ranking: 96, solución: 13.0, puntaje: 2.39606257011513

Ranking: 97, solución: 60.0, puntaje: 2.4007875370827287

Ranking: 98, solución: 22.0, puntaje: 2.414065079829742

Ranking: 99, solución: 98.0, puntaje: 2.417804626205484

Ranking: 100, solución: 84.0, puntaje: 2.438771672141496

Iteración: 3

Corrida de optimización: 1

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1164397128722117

Tiempo de espera promedio: 3.754216066580791 minutos

Variable a minimizar: 2.2264271719070305

Corrida de optimización: 2

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6462 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11761424511604024

Tiempo de espera promedio: 3.86510586833268 minutos

Variable a minimizar: 2.285395669514461

Corrida de optimización: 3

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6292 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12011860284308755

Tiempo de espera promedio: 3.8721308295907972 minutos

Variable a minimizar: 2.2964212233246615

Corrida de optimización: 4

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11857812099740524

Tiempo de espera promedio: 3.76282401843487 minutos

Variable a minimizar: 2.2371463722096507

Corrida de optimización: 5

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1155397931656859

Tiempo de espera promedio: 3.7468911700586665 minutos

Variable a minimizar: 2.220064964526391

Corrida de optimización: 6

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6352 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11544271205348486

Tiempo de espera promedio: 3.7484010538904213 minutos

Variable a minimizar: 2.2205286631056653

Corrida de optimización: 7

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1230405541934333

Tiempo de espera promedio: 3.924168448146998 minutos

Variable a minimizar: 2.331205886653799

Corrida de optimización: 8

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6454 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1192377688788104

Tiempo de espera promedio: 3.7977798257884445 minutos

Variable a minimizar: 2.2566032195306533

Corrida de optimización: 9

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6389 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11735204309564085

Tiempo de espera promedio: 3.7354043503424963 minutos

Variable a minimizar: 2.219758304458171

Corrida de optimización: 10

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12252393742205583

Tiempo de espera promedio: 3.976593301763151 minutos

Variable a minimizar: 2.3558684631477433

Corrida de optimización: 11

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6476 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6476 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6476 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6476 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6476 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6476 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6476 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6476 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6476 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6476 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11840211803565096

Tiempo de espera promedio: 3.7898742428415977 minutos

Variable a minimizar: 2.250143475527752

Corrida de optimización: 12

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11466978535080366

Tiempo de espera promedio: 3.5949425007431395 minutos

Variable a minimizar: 2.141480606423981

Corrida de optimización: 13

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6367 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11606941004509694

Tiempo de espera promedio: 3.6852070268049304 minutos

Variable a minimizar: 2.190811743537756

Corrida de optimización: 14

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1176483952971209

Tiempo de espera promedio: 3.651446378912315 minutos

Variable a minimizar: 2.1786683753475202

Corrida de optimización: 15

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6421 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11812449570901887

Tiempo de espera promedio: 3.7489878047865943 minutos

Variable a minimizar: 2.228867389520354

Corrida de optimización: 16

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12017762566443065

Tiempo de espera promedio: 3.8705714646942027 minutos

Variable a minimizar: 2.2958186093403934

Corrida de optimización: 17

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11906029450954307

Tiempo de espera promedio: 3.79728074352309 minutos

Variable a minimizar: 2.255821255290174

Corrida de optimización: 18

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11796394033446052

Tiempo de espera promedio: 3.6999723315406547 minutos

Variable a minimizar: 2.203877986773709

Corrida de optimización: 19

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6403 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6403 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6403 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6403 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6403 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6403 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6403 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6403 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6403 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6403 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11956536252562493

Tiempo de espera promedio: 3.8929639777057106 minutos

Variable a minimizar: 2.30517807642973

Corrida de optimización: 20

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11675613591335869

Tiempo de espera promedio: 3.6116039059359677 minutos

Variable a minimizar: 2.15607036070806

Corrida de optimización: 21

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6416 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12249162510462963

Tiempo de espera promedio: 3.9349693878825867 minutos

Variable a minimizar: 2.334959569255182

Corrida de optimización: 22

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11739444919699467

Tiempo de espera promedio: 3.849050939145486 minutos

Variable a minimizar: 2.276708817163727

Corrida de optimización: 23

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11814137038186825

Tiempo de espera promedio: 3.7531218142915805 minutos

Variable a minimizar: 2.230985018291395

Corrida de optimización: 24

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11981793432999044

Tiempo de espera promedio: 3.79843599419499 minutos

Variable a minimizar: 2.258671800087466

Corrida de optimización: 25

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12062973762360449

Tiempo de espera promedio: 3.897871367690275 minutos

Variable a minimizar: 2.310824896715951

Corrida de optimización: 26

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6479 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11906132412357243

Tiempo de espera promedio: 3.871127834699704 minutos

Variable a minimizar: 2.2927478897205695

Corrida de optimización: 27

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6521 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11936771399691967

Tiempo de espera promedio: 3.798524435745013 minutos

Variable a minimizar: 2.2573653598632655

Corrida de optimización: 28

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12536640256233628

Tiempo de espera promedio: 3.9683345787501474 minutos

Variable a minimizar: 2.3602664970620824

Corrida de optimización: 29

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6340 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6340 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6340 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6340 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6340 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6340 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6340 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6340 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6340 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6340 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11807507538351333

Tiempo de espera promedio: 3.781101663151084 minutos

Variable a minimizar: 2.244776057726082

Corrida de optimización: 30

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6380 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6380 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6380 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6380 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6380 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6380 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6380 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6380 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6380 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6380 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11969699716481604

Tiempo de espera promedio: 3.798617480324566 minutos

Variable a minimizar: 2.258399731656731

Corrida de optimización: 31

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6291 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6291 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6291 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6291 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6291 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6291 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6291 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6291 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6291 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6291 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12206157004312546

Tiempo de espera promedio: 4.040629041944969 minutos

Variable a minimizar: 2.386499231101861

Corrida de optimización: 32

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6290 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6290 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6290 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6290 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6290 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6290 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6290 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6290 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6290 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6290 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11952141108629595

Tiempo de espera promedio: 3.810927680477775 minutos

Variable a minimizar: 2.2640280734977756

Corrida de optimización: 33

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6307 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6307 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6307 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6307 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6307 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6307 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6307 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6307 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6307 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6307 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12298665691416251

Tiempo de espera promedio: 3.93986547037794 minutos

Variable a minimizar: 2.3388927059314577

Corrida de optimización: 34

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12103000687226972

Tiempo de espera promedio: 3.781480394441057 minutos

Variable a minimizar: 2.2538302178373377

Corrida de optimización: 35

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12165098626694974

Tiempo de espera promedio: 3.942344295183679 minutos

Variable a minimizar: 2.336125106392689

Corrida de optimización: 36

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6328 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11827538261549483

Tiempo de espera promedio: 3.9107150645824236 minutos

Variable a minimizar: 2.3101836801376963

Corrida de optimización: 37

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6310 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6310 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6310 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6310 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6310 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6310 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6310 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6310 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6310 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6310 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12160958478324732

Tiempo de espera promedio: 3.8900158198842 minutos

Variable a minimizar: 2.3098366642918418

Corrida de optimización: 38

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1180563459253288

Tiempo de espera promedio: 3.7373779756258387 minutos

Variable a minimizar: 2.2228580255889057

Corrida de optimización: 39

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12244922407944688

Tiempo de espera promedio: 4.014190892554603 minutos

Variable a minimizar: 2.374443118515642

Corrida de optimización: 40

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6308 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6308 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6308 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6308 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6308 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6308 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6308 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6308 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6308 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6308 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11914307698162263

Tiempo de espera promedio: 3.8193570964834676 minutos

Variable a minimizar: 2.2671077791866017

Corrida de optimización: 41

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6429 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1190566595618198

Tiempo de espera promedio: 3.7082440229272913 minutos

Variable a minimizar: 2.211291990149105

Corrida de optimización: 42

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6327 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6327 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6327 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6327 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6327 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6327 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6327 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6327 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6327 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6327 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12080572837341264

Tiempo de espera promedio: 3.724112001489779 minutos

Variable a minimizar: 2.2244731858651274

Corrida de optimización: 43

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1213554768751944

Tiempo de espera promedio: 3.8756135966293606 minutos

Variable a minimizar: 2.3018732289402637

Corrida de optimización: 44

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6385 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6385 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6385 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6385 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6385 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6385 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6385 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6385 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6385 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6385 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12215242225158873

Tiempo de espera promedio: 3.850280409969482 minutos

Variable a minimizar: 2.2915974717395073

Corrida de optimización: 45

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1218006476855186

Tiempo de espera promedio: 3.858673832992152 minutos

Variable a minimizar: 2.294738859552632

Corrida de optimización: 46

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6356 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6356 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6356 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6356 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6356 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6356 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6356 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6356 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6356 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6356 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11740064698590816

Tiempo de espera promedio: 3.86400412573216 minutos

Variable a minimizar: 2.2842040038238043

Corrida de optimización: 47

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11615661307382046

Tiempo de espera promedio: 3.5961500787118945 minutos

Variable a minimizar: 2.1465448785774086

Corrida de optimización: 48

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11390682473252076

Tiempo de espera promedio: 3.600490037983478 minutos

Variable a minimizar: 2.1419654931893013

Corrida de optimización: 49

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1205462744001661

Tiempo de espera promedio: 3.896543064946512 minutos

Variable a minimizar: 2.3099103556737544

Corrida de optimización: 50

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11996120194616074

Tiempo de espera promedio: 3.8207631026071107 minutos

Variable a minimizar: 2.2702651571420374

Corrida de optimización: 51

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11884936454698017

Tiempo de espera promedio: 3.76801905605235 minutos

Variable a minimizar: 2.2405576216671155

Corrida de optimización: 52

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6411 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1192267643971193

Tiempo de espera promedio: 3.780332862432725 minutos

Variable a minimizar: 2.2478467244077205

Corrida de optimización: 53

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11767160395480407

Tiempo de espera promedio: 3.85061592190496 minutos

Variable a minimizar: 2.278322772816892

Corrida de optimización: 54

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6465 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11789686938657033

Tiempo de espera promedio: 3.7648770414202395 minutos

Variable a minimizar: 2.236129128869831

Corrida de optimización: 55

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11108157835771788

Tiempo de espera promedio: 3.5406357634123977 minutos

Variable a minimizar: 2.1035626167793526

Corrida de optimización: 56

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6337 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12350762222329445

Tiempo de espera promedio: 3.9810537055385873 minutos

Variable a minimizar: 2.361049719439177

Corrida de optimización: 57

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6354 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11674811195240035

Tiempo de espera promedio: 3.745635624347172 minutos

Variable a minimizar: 2.223062148030787

Corrida de optimización: 58

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11381593759159385

Tiempo de espera promedio: 3.6439938014102027 minutos

Variable a minimizar: 2.163444713479883

Corrida de optimización: 59

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6346 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12331187933519643

Tiempo de espera promedio: 4.006567925094555 minutos

Variable a minimizar: 2.3732196005528667

Corrida de optimización: 60

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11816518169156047

Tiempo de espera promedio: 3.848496235079233 minutos

Variable a minimizar: 2.278743662614298

Corrida de optimización: 61

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6388 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6388 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6388 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6388 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6388 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6388 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6388 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6388 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6388 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6388 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12098665197795114

Tiempo de espera promedio: 3.852052550767638 minutos

Variable a minimizar: 2.2889862313176725

Corrida de optimización: 62

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12073873708845059

Tiempo de espera promedio: 3.735772646961707 minutos

Variable a minimizar: 2.230102534746205

Corrida de optimización: 63

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6391 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12532671635268114

Tiempo de espera promedio: 3.98892597875139 minutos

Variable a minimizar: 2.3704431384337386

Corrida de optimización: 64

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11724095306257923

Tiempo de espera promedio: 3.669353246871246 minutos

Variable a minimizar: 2.1863994826233606

Corrida de optimización: 65

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6448 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11493289289933432

Tiempo de espera promedio: 3.7169843851797304 minutos

Variable a minimizar: 2.203290871287868

Corrida de optimización: 66

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6438 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12002609426766483

Tiempo de espera promedio: 3.879224947479307 minutos

Variable a minimizar: 2.299690756542648

Corrida de optimización: 67

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6330 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12175611429327853

Tiempo de espera promedio: 3.9830186585065603 minutos

Variable a minimizar: 2.3567776721331155

Corrida de optimización: 68

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6366 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11905079528487934

Tiempo de espera promedio: 3.754299869535018 minutos

Variable a minimizar: 2.234302320622147

Corrida de optimización: 69

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11948569198559529

Tiempo de espera promedio: 3.7471038664935685 minutos

Variable a minimizar: 2.23200900920357

Corrida de optimización: 70

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11950893822611837

Tiempo de espera promedio: 3.830881967928871 minutos

Variable a minimizar: 2.273967798642791

Corrida de optimización: 71

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12033424380746079

Tiempo de espera promedio: 3.8376018199721527 minutos

Variable a minimizar: 2.2798036414084586

Corrida de optimización: 72

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11850840353808896

Tiempo de espera promedio: 3.771444957233065 minutos

Variable a minimizar: 2.2412476892307995

Corrida de optimización: 73

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11806376823347549

Tiempo de espera promedio: 3.874269967380183 minutos

Variable a minimizar: 2.291326288390518

Corrida de optimización: 74

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1152872498536374

Tiempo de espera promedio: 3.560413818412691 minutos

Variable a minimizar: 2.1260686587672577

Corrida de optimización: 75

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11548784604975645

Tiempo de espera promedio: 3.6889672702587974 minutos

Variable a minimizar: 2.1909471732786683

Corrida de optimización: 76

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12042799861856575

Tiempo de espera promedio: 3.842088937673565 minutos

Variable a minimizar: 2.2823284646924797

Corrida de optimización: 77

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11536189561898633

Tiempo de espera promedio: 3.6812375432105 minutos

Variable a minimizar: 2.186704458462209

Corrida de optimización: 78

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6494 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11635908464362663

Tiempo de espera promedio: 3.687136833505457 minutos

Variable a minimizar: 2.1926456706836084

Corrida de optimización: 79

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12192536516599897

Tiempo de espera promedio: 3.9438491326092757 minutos

Variable a minimizar: 2.337700661802635

Corrida de optimización: 80

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6409 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12205650721233588

Tiempo de espera promedio: 3.940392153217664 minutos

Variable a minimizar: 2.33636559824584

Corrida de optimización: 81

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11945949888278351

Tiempo de espera promedio: 3.700708390764904 minutos

Variable a minimizar: 2.208732692030803

Corrida de optimización: 82

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11717064752118216

Tiempo de espera promedio: 3.747168198573094 minutos

Variable a minimizar: 2.2250960418500934

Corrida de optimización: 83

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6505 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6505 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6505 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6505 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6505 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6505 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6505 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6505 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6505 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6505 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11923722593059234

Tiempo de espera promedio: 3.798685771221284 minutos

Variable a minimizar: 2.257054563402419

Corrida de optimización: 84

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6383 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6383 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6383 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6383 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6383 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6383 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6383 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6383 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6383 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6383 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11800464883281056

Tiempo de espera promedio: 3.7691033158937954 minutos

Variable a minimizar: 2.2385656044453293

Corrida de optimización: 85

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6359 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6359 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6359 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6359 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6359 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6359 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6359 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6359 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6359 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6359 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11904861291806641

Tiempo de espera promedio: 3.929763226292491 minutos

Variable a minimizar: 2.3220274519004445

Corrida de optimización: 86

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6361 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6361 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6361 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6361 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6361 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6361 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6361 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6361 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6361 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6361 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12259636715256954

Tiempo de espera promedio: 3.8975217486627827 minutos

Variable a minimizar: 2.3165499757891

Corrida de optimización: 87

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6441 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1200426916512873

Tiempo de espera promedio: 3.9106001228652865 minutos

Variable a minimizar: 2.315428136386505

Corrida de optimización: 88

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6345 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12034836949720826

Tiempo de espera promedio: 3.783370312012596 minutos

Variable a minimizar: 2.252730264497923

Corrida de optimización: 89

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6395 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12383137661691875

Tiempo de espera promedio: 4.027595335579029 minutos

Variable a minimizar: 2.3852917976402708

Corrida de optimización: 90

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6509 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6509 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6509 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6509 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6509 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6509 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6509 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6509 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6509 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6509 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11955700892663183

Tiempo de espera promedio: 3.9728795444826743 minutos

Variable a minimizar: 2.3451107990212328

Corrida de optimización: 91

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12146284232483459

Tiempo de espera promedio: 3.943743221214271 minutos

Variable a minimizar: 2.336260137581639

Corrida de optimización: 92

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12062536028934837

Tiempo de espera promedio: 3.7590627551695888 minutos

Variable a minimizar: 2.2414074584528394

Corrida de optimización: 93

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6341 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6341 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6341 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6341 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6341 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6341 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6341 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6341 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6341 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6341 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11881046318050567

Tiempo de espera promedio: 3.8481044099944244 minutos

Variable a minimizar: 2.280483594538729

Corrida de optimización: 94

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6272 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1196304887405617

Tiempo de espera promedio: 3.8829168673044805 minutos

Variable a minimizar: 2.3003498998739254

Corrida de optimización: 95

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6284 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6284 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6284 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6284 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6284 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6284 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6284 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6284 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6284 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6284 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11808714794603756

Tiempo de espera promedio: 3.847683906396341 minutos

Variable a minimizar: 2.278103397036283

Corrida de optimización: 96

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11669685665355063

Tiempo de espera promedio: 3.6194427623257517 minutos

Variable a minimizar: 2.159811951123528

Corrida de optimización: 97

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.119038318952897

Tiempo de espera promedio: 3.840826397037432 minutos

Variable a minimizar: 2.277528155377407

Corrida de optimización: 98

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6364 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1209552865209212

Tiempo de espera promedio: 4.0328152366592125 minutos

Variable a minimizar: 2.3792734778923696

Corrida de optimización: 99

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11385539323137925

Tiempo de espera promedio: 3.624517339147233 minutos

Variable a minimizar: 2.153824849267754

Corrida de optimización: 100

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12096126674394643

Tiempo de espera promedio: 4.010238999935936 minutos

Variable a minimizar: 2.368003300199807

Ranking: 1, solución: 55.0, puntaje: 2.1035626167793526

Ranking: 2, solución: 74.0, puntaje: 2.1260686587672577

Ranking: 3, solución: 12.0, puntaje: 2.141480606423981

Ranking: 4, solución: 48.0, puntaje: 2.1419654931893013

Ranking: 5, solución: 47.0, puntaje: 2.1465448785774086

Ranking: 6, solución: 99.0, puntaje: 2.153824849267754

Ranking: 7, solución: 20.0, puntaje: 2.15607036070806

Ranking: 8, solución: 96.0, puntaje: 2.159811951123528

Ranking: 9, solución: 58.0, puntaje: 2.163444713479883

Ranking: 10, solución: 14.0, puntaje: 2.1786683753475202

Ranking: 11, solución: 64.0, puntaje: 2.1863994826233606

Ranking: 12, solución: 77.0, puntaje: 2.186704458462209

Ranking: 13, solución: 13.0, puntaje: 2.190811743537756

Ranking: 14, solución: 75.0, puntaje: 2.1909471732786683

Ranking: 15, solución: 78.0, puntaje: 2.1926456706836084

Ranking: 16, solución: 65.0, puntaje: 2.203290871287868

Ranking: 17, solución: 18.0, puntaje: 2.203877986773709

Ranking: 18, solución: 81.0, puntaje: 2.208732692030803

Ranking: 19, solución: 41.0, puntaje: 2.211291990149105

Ranking: 20, solución: 9.0, puntaje: 2.219758304458171

Ranking: 21, solución: 5.0, puntaje: 2.220064964526391

Ranking: 22, solución: 6.0, puntaje: 2.2205286631056653

Ranking: 23, solución: 38.0, puntaje: 2.2228580255889057

Ranking: 24, solución: 57.0, puntaje: 2.223062148030787

Ranking: 25, solución: 42.0, puntaje: 2.2244731858651274

Ranking: 26, solución: 82.0, puntaje: 2.2250960418500934

Ranking: 27, solución: 1.0, puntaje: 2.2264271719070305

Ranking: 28, solución: 15.0, puntaje: 2.228867389520354

Ranking: 29, solución: 62.0, puntaje: 2.230102534746205

Ranking: 30, solución: 23.0, puntaje: 2.230985018291395

Ranking: 31, solución: 69.0, puntaje: 2.23200900920357

Ranking: 32, solución: 68.0, puntaje: 2.234302320622147

Ranking: 33, solución: 54.0, puntaje: 2.236129128869831

Ranking: 34, solución: 4.0, puntaje: 2.2371463722096507

Ranking: 35, solución: 84.0, puntaje: 2.2385656044453293

Ranking: 36, solución: 51.0, puntaje: 2.2405576216671155

Ranking: 37, solución: 72.0, puntaje: 2.2412476892307995

Ranking: 38, solución: 92.0, puntaje: 2.2414074584528394

Ranking: 39, solución: 29.0, puntaje: 2.244776057726082

Ranking: 40, solución: 52.0, puntaje: 2.2478467244077205

Ranking: 41, solución: 11.0, puntaje: 2.250143475527752

Ranking: 42, solución: 88.0, puntaje: 2.252730264497923

Ranking: 43, solución: 34.0, puntaje: 2.2538302178373377

Ranking: 44, solución: 17.0, puntaje: 2.255821255290174

Ranking: 45, solución: 8.0, puntaje: 2.2566032195306533

Ranking: 46, solución: 83.0, puntaje: 2.257054563402419

Ranking: 47, solución: 27.0, puntaje: 2.2573653598632655

Ranking: 48, solución: 30.0, puntaje: 2.258399731656731

Ranking: 49, solución: 24.0, puntaje: 2.258671800087466

Ranking: 50, solución: 32.0, puntaje: 2.2640280734977756

Ranking: 51, solución: 40.0, puntaje: 2.2671077791866017

Ranking: 52, solución: 50.0, puntaje: 2.2702651571420374

Ranking: 53, solución: 70.0, puntaje: 2.273967798642791

Ranking: 54, solución: 22.0, puntaje: 2.276708817163727

Ranking: 55, solución: 97.0, puntaje: 2.277528155377407

Ranking: 56, solución: 95.0, puntaje: 2.278103397036283

Ranking: 57, solución: 53.0, puntaje: 2.278322772816892

Ranking: 58, solución: 60.0, puntaje: 2.278743662614298

Ranking: 59, solución: 71.0, puntaje: 2.2798036414084586

Ranking: 60, solución: 93.0, puntaje: 2.280483594538729

Ranking: 61, solución: 76.0, puntaje: 2.2823284646924797

Ranking: 62, solución: 46.0, puntaje: 2.2842040038238043

Ranking: 63, solución: 2.0, puntaje: 2.285395669514461

Ranking: 64, solución: 61.0, puntaje: 2.2889862313176725

Ranking: 65, solución: 73.0, puntaje: 2.291326288390518

Ranking: 66, solución: 44.0, puntaje: 2.2915974717395073

Ranking: 67, solución: 26.0, puntaje: 2.2927478897205695

Ranking: 68, solución: 45.0, puntaje: 2.294738859552632

Ranking: 69, solución: 16.0, puntaje: 2.2958186093403934

Ranking: 70, solución: 3.0, puntaje: 2.2964212233246615

Ranking: 71, solución: 66.0, puntaje: 2.299690756542648

Ranking: 72, solución: 94.0, puntaje: 2.3003498998739254

Ranking: 73, solución: 43.0, puntaje: 2.3018732289402637

Ranking: 74, solución: 19.0, puntaje: 2.30517807642973

Ranking: 75, solución: 37.0, puntaje: 2.3098366642918418

Ranking: 76, solución: 49.0, puntaje: 2.3099103556737544

Ranking: 77, solución: 36.0, puntaje: 2.3101836801376963

Ranking: 78, solución: 25.0, puntaje: 2.310824896715951

Ranking: 79, solución: 87.0, puntaje: 2.315428136386505

Ranking: 80, solución: 86.0, puntaje: 2.3165499757891

Ranking: 81, solución: 85.0, puntaje: 2.3220274519004445

Ranking: 82, solución: 7.0, puntaje: 2.331205886653799

Ranking: 83, solución: 21.0, puntaje: 2.334959569255182

Ranking: 84, solución: 35.0, puntaje: 2.336125106392689

Ranking: 85, solución: 91.0, puntaje: 2.336260137581639

Ranking: 86, solución: 80.0, puntaje: 2.33636559824584

Ranking: 87, solución: 79.0, puntaje: 2.337700661802635

Ranking: 88, solución: 33.0, puntaje: 2.3388927059314577

Ranking: 89, solución: 90.0, puntaje: 2.3451107990212328

Ranking: 90, solución: 10.0, puntaje: 2.3558684631477433

Ranking: 91, solución: 67.0, puntaje: 2.3567776721331155

Ranking: 92, solución: 28.0, puntaje: 2.3602664970620824

Ranking: 93, solución: 56.0, puntaje: 2.361049719439177

Ranking: 94, solución: 100.0, puntaje: 2.368003300199807

Ranking: 95, solución: 63.0, puntaje: 2.3704431384337386

Ranking: 96, solución: 59.0, puntaje: 2.3732196005528667

Ranking: 97, solución: 39.0, puntaje: 2.374443118515642

Ranking: 98, solución: 98.0, puntaje: 2.3792734778923696

Ranking: 99, solución: 89.0, puntaje: 2.3852917976402708

Ranking: 100, solución: 31.0, puntaje: 2.386499231101861

Iteración: 4

Corrida de optimización: 1

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11537855849988525

Tiempo de espera promedio: 3.6654855235948838 minutos

Variable a minimizar: 2.1788784372970977

Corrida de optimización: 2

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11597094306113195

Tiempo de espera promedio: 3.8549561667542447 minutos

Variable a minimizar: 2.275390912560518

Corrida de optimización: 3

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6442 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12212439040616849

Tiempo de espera promedio: 3.942410899121429 minutos

Variable a minimizar: 2.3375786207792197

Corrida de optimización: 4

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6445 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1207942852093575

Tiempo de espera promedio: 3.8914606582929707 minutos

Variable a minimizar: 2.308113184774558

Corrida de optimización: 5

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11342514822669461

Tiempo de espera promedio: 3.700254392324711 minutos

Variable a minimizar: 2.1904026408424393

Corrida de optimización: 6

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11974621252384102

Tiempo de espera promedio: 3.8078443367583303 minutos

Variable a minimizar: 2.2631608059506885

Corrida de optimización: 7

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6471 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11441821327477009

Tiempo de espera promedio: 3.657829387593459 minutos

Variable a minimizar: 2.17216933362104

Corrida de optimización: 8

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12268216673823873

Tiempo de espera promedio: 3.931225257228237 minutos

Variable a minimizar: 2.3336591288288346

Corrida de optimización: 9

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6335 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1201071288833226

Tiempo de espera promedio: 3.7910363946042542 minutos

Variable a minimizar: 2.255839583952095

Corrida de optimización: 10

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6431 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12112357655927328

Tiempo de espera promedio: 3.8389055585448695 minutos

Variable a minimizar: 2.2828235089502544

Corrida de optimización: 11

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1267483882792681

Tiempo de espera promedio: 3.9696788120584316 minutos

Variable a minimizar: 2.3650845708670203

Corrida de optimización: 12

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11883136866428028

Tiempo de espera promedio: 3.811576660435862 minutos

Variable a minimizar: 2.262282436210772

Corrida de optimización: 13

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6372 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11792867011158595

Tiempo de espera promedio: 3.8267822046776425 minutos

Variable a minimizar: 2.267177112673579

Corrida de optimización: 14

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1200994646619867

Tiempo de espera promedio: 3.8875076036144565 minutos

Variable a minimizar: 2.3040521957931883

Corrida de optimización: 15

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6350 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11806640567976079

Tiempo de espera promedio: 3.7321019189707614 minutos

Variable a minimizar: 2.220250176524663

Corrida de optimización: 16

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6382 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11537096233465616

Tiempo de espera promedio: 3.7085506978950193 minutos

Variable a minimizar: 2.200388235951478

Corrida de optimización: 17

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6362 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12513532120320642

Tiempo de espera promedio: 4.027006152407412 minutos

Variable a minimizar: 2.3889090398133255

Corrida de optimización: 18

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11964138082635782

Tiempo de espera promedio: 3.8277388678724313 minutos

Variable a minimizar: 2.272793576415289

Corrida de optimización: 19

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6405 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11623942414992919

Tiempo de espera promedio: 3.703824985276234 minutos

Variable a minimizar: 2.2006307650879045

Corrida de optimización: 20

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11937220771160577

Tiempo de espera promedio: 3.7364607226537787 minutos

Variable a minimizar: 2.2263469844617068

Corrida de optimización: 21

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6451 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12017331140178338

Tiempo de espera promedio: 3.8438939770724128 minutos

Variable a minimizar: 2.2824669227415564

Corrida de optimización: 22

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6511 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11715679235297652

Tiempo de espera promedio: 3.84986544326127 minutos

Variable a minimizar: 2.2764030986895643

Corrida de optimización: 23

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12119203868481698

Tiempo de espera promedio: 3.8206968333957283 minutos

Variable a minimizar: 2.273924532752315

Corrida de optimización: 24

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6412 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11758148764967716

Tiempo de espera promedio: 3.7446922136542375 minutos

Variable a minimizar: 2.2250905697761505

Corrida de optimización: 25

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1177009463509688

Tiempo de espera promedio: 3.6639961043269635 minutos

Variable a minimizar: 2.185100891216388

Corrida de optimización: 26

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6500 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11912152413642138

Tiempo de espera promedio: 3.867955386473652 minutos

Variable a minimizar: 2.2913422656460902

Corrida de optimización: 27

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6399 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6399 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6399 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6399 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6399 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6399 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6399 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6399 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6399 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6399 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11861346798393127

Tiempo de espera promedio: 3.7206073337783883 minutos

Variable a minimizar: 2.216144070840988

Corrida de optimización: 28

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6417 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11508262108470373

Tiempo de espera promedio: 3.6210335114037213 minutos

Variable a minimizar: 2.155764618955972

Corrida de optimización: 29

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6512 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11671520673776895

Tiempo de espera promedio: 3.864609574929691 minutos

Variable a minimizar: 2.2824504076781524

Corrida de optimización: 30

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11558185892726647

Tiempo de espera promedio: 3.693196778395323 minutos

Variable a minimizar: 2.193343965979461

Corrida de optimización: 31

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11990724114904798

Tiempo de espera promedio: 3.7483125254318446 minutos

Variable a minimizar: 2.2338779861630664

Corrida de optimización: 32

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6461 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12137741072530477

Tiempo de espera promedio: 3.8594306745565703 minutos

Variable a minimizar: 2.2938475694541993

Corrida de optimización: 33

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11762639160820117

Tiempo de espera promedio: 3.8599633488183094 minutos

Variable a minimizar: 2.2828608492337583

Corrida de optimización: 34

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.121484782209589

Tiempo de espera promedio: 3.9023160689785867 minutos

Variable a minimizar: 2.3156123811180604

Corrida de optimización: 35

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6386 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11891851929388389

Tiempo de espera promedio: 3.8991823611149536 minutos

Variable a minimizar: 2.3063467384391285

Corrida de optimización: 36

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6390 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11988331855671834

Tiempo de espera promedio: 3.8322291051356374 minutos

Variable a minimizar: 2.2757645082379736

Corrida de optimización: 37

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12065713892250458

Tiempo de espera promedio: 3.8947870912655134 minutos

Variable a minimizar: 2.3093649624002706

Corrida de optimización: 38

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6434 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11538594210854962

Tiempo de espera promedio: 3.6848761892555175 minutos

Variable a minimizar: 2.1885959209534076

Corrida de optimización: 39

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6439 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11476102445257357

Tiempo de espera promedio: 3.7803280871691562 minutos

Variable a minimizar: 2.234447116942299

Corrida de optimización: 40

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6452 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11247661808091877

Tiempo de espera promedio: 3.505250544713511 minutos

Variable a minimizar: 2.0900551265995118

Corrida de optimización: 41

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6450 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.118605541002294

Tiempo de espera promedio: 3.7103165675350676 minutos

Variable a minimizar: 2.2109749067744158

Corrida de optimización: 42

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6425 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12248649383806917

Tiempo de espera promedio: 3.819519080240218 minutos

Variable a minimizar: 2.2772190216343167

Corrida de optimización: 43

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6482 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6482 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6482 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6482 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6482 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6482 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6482 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6482 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6482 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6482 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11573270377732232

Tiempo de espera promedio: 3.613266001450657 minutos

Variable a minimizar: 2.1538311120572953

Corrida de optimización: 44

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6407 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11704182489095472

Tiempo de espera promedio: 3.6834422653191448 minutos

Variable a minimizar: 2.1928466073324366

Corrida de optimización: 45

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6408 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12303760150080541

Tiempo de espera promedio: 4.0068487462210385 minutos

Variable a minimizar: 2.3725371776129354

Corrida de optimización: 46

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6478 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11964166861875188

Tiempo de espera promedio: 3.8443743614346695 minutos

Variable a minimizar: 2.2811121865735906

Corrida de optimización: 47

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6339 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12395405753066557

Tiempo de espera promedio: 4.006049703575486 minutos

Variable a minimizar: 2.3748870243797398

Corrida de optimización: 48

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11835939354441646

Tiempo de espera promedio: 3.75691894551154 minutos

Variable a minimizar: 2.2335376533890194

Corrida de optimización: 49

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6472 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1164479930230184

Tiempo de espera promedio: 3.70378639822318 minutos

Variable a minimizar: 2.2012371781806452

Corrida de optimización: 50

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6470 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11871376743901833

Tiempo de espera promedio: 3.894154024308405 minutos

Variable a minimizar: 2.3032183144712572

Corrida de optimización: 51

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11309144008315478

Tiempo de espera promedio: 3.513022382902374 minutos

Variable a minimizar: 2.0957855117006514

Corrida de optimización: 52

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11667951155926329

Tiempo de espera promedio: 3.748063628160504 minutos

Variable a minimizar: 2.224070348758042

Corrida de optimización: 53

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6351 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6351 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6351 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6351 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6351 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6351 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6351 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6351 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6351 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6351 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11680396014018748

Tiempo de espera promedio: 3.6433791507084563 minutos

Variable a minimizar: 2.172101455774791

Corrida de optimización: 54

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12242615236492063

Tiempo de espera promedio: 3.8199736251416345 minutos

Variable a minimizar: 2.277265269665579

Corrida de optimización: 55

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6358 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12122556494825217

Tiempo de espera promedio: 3.8198070515087976 minutos

Variable a minimizar: 2.2735802205991553

Corrida de optimización: 56

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6331 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11758820516175628

Tiempo de espera promedio: 3.7672130515434765 minutos

Variable a minimizar: 2.236371141257007

Corrida de optimización: 57

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6370 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6370 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6370 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6370 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6370 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6370 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6370 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6370 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6370 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6370 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11932726744852873

Tiempo de espera promedio: 3.835443236984692 minutos

Variable a minimizar: 2.275703420837932

Corrida de optimización: 58

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6312 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11916385612385853

Tiempo de espera promedio: 3.8972018874783836 minutos

Variable a minimizar: 2.3060925121107676

Corrida de optimización: 59

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6406 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12667910393029533

Tiempo de espera promedio: 3.9240587145668058 minutos

Variable a minimizar: 2.342066669074289

Corrida de optimización: 60

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6378 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12007498019670282

Tiempo de espera promedio: 3.9102300991905254 minutos

Variable a minimizar: 2.3153399901853713

Corrida de optimización: 61

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6435 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11871554539799067

Tiempo de espera promedio: 3.743766035224352 minutos

Variable a minimizar: 2.228029653806148

Corrida de optimización: 62

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6355 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11804554065795428

Tiempo de espera promedio: 3.747240973255672 minutos

Variable a minimizar: 2.2277571086016987

Corrida de optimización: 63

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6336 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11925624095011371

Tiempo de espera promedio: 3.7664316654423486 minutos

Variable a minimizar: 2.2409845555715155

Corrida de optimización: 64

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6436 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12261288022934354

Tiempo de espera promedio: 4.011237789811848 minutos

Variable a minimizar: 2.3734575355939547

Corrida de optimización: 65

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6491 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11972511046191273

Tiempo de espera promedio: 3.8201262432562992 minutos

Variable a minimizar: 2.269238453013888

Corrida de optimización: 66

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6420 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11931297547822564

Tiempo de espera promedio: 3.8931777062361888 minutos

Variable a minimizar: 2.3045277795527714

Corrida de optimización: 67

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11776757666254442

Tiempo de espera promedio: 3.6582863872405085 minutos

Variable a minimizar: 2.1824459236078875

Corrida de optimización: 68

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6498 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11775304990323991

Tiempo de espera promedio: 3.6959953452874097 minutos

Variable a minimizar: 2.2012568223534243

Corrida de optimización: 69

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6400 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11968625249929525

Tiempo de espera promedio: 3.7551341848741884 minutos

Variable a minimizar: 2.23662584993498

Corrida de optimización: 70

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11888336809122088

Tiempo de espera promedio: 3.7649657799266762 minutos

Variable a minimizar: 2.239132994237001

Corrida de optimización: 71

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6393 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.112436160842207

Tiempo de espera promedio: 3.5293436614934577 minutos

Variable a minimizar: 2.1019803132733497

Corrida de optimización: 72

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12292370827117491

Tiempo de espera promedio: 3.887360888206382 minutos

Variable a minimizar: 2.3124515689167158

Corrida de optimización: 73

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6473 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12290863651015535

Tiempo de espera promedio: 3.8539734653345064 minutos

Variable a minimizar: 2.295712642197719

Corrida de optimización: 74

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6379 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11695838612885356

Tiempo de espera promedio: 3.7236050794257607 minutos

Variable a minimizar: 2.212677698099441

Corrida de optimización: 75

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6392 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12036362285545588

Tiempo de espera promedio: 3.8142405196322136 minutos

Variable a minimizar: 2.2682111283824744

Corrida de optimización: 76

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6528 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6528 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6528 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6528 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6528 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6528 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6528 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6528 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6528 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6528 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12110173123949478

Tiempo de espera promedio: 3.908930348941933 minutos

Variable a minimizar: 2.317770368189451

Corrida de optimización: 77

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6440 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11734808973251565

Tiempo de espera promedio: 3.570978869615261 minutos

Variable a minimizar: 2.137533704005177

Corrida de optimización: 78

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6422 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11618240447468642

Tiempo de espera promedio: 3.7769598968732074 minutos

Variable a minimizar: 2.237027161860663

Corrida de optimización: 79

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6404 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11649923515951591

Tiempo de espera promedio: 3.789348763363397 minutos

Variable a minimizar: 2.244172087160246

Corrida de optimización: 80

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6447 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12247053827062322

Tiempo de espera promedio: 3.927769081335017 minutos

Variable a minimizar: 2.3312961554793783

Corrida de optimización: 81

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6396 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11786195847294914

Tiempo de espera promedio: 3.7823179897848056 minutos

Variable a minimizar: 2.2447448703112505

Corrida de optimización: 82

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6488 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6488 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6488 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6488 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6488 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6488 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6488 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6488 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6488 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6488 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12395694939708177

Tiempo de espera promedio: 3.8149659548244172 minutos

Variable a minimizar: 2.279353825603454

Corrida de optimización: 83

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6347 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6347 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6347 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6347 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6347 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6347 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6347 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6347 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6347 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6347 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1255373821009179

Tiempo de espera promedio: 3.9588803989506887 minutos

Variable a minimizar: 2.3560523457780977

Corrida de optimización: 84

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6360 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12099195446189089

Tiempo de espera promedio: 3.8460430663670033 minutos

Variable a minimizar: 2.2859973965691744

Corrida de optimización: 85

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6365 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12216569918176978

Tiempo de espera promedio: 3.9403135421697764 minutos

Variable a minimizar: 2.3366538686301976

Corrida de optimización: 86

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6460 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12107235842058421

Tiempo de espera promedio: 3.9328251032422137 minutos

Variable a minimizar: 2.3296296268828596

Corrida de optimización: 87

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6414 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12097604564086475

Tiempo de espera promedio: 3.8500899745924357 minutos

Variable a minimizar: 2.287973124218812

Corrida de optimización: 88

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6321 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11941371843524355

Tiempo de espera promedio: 3.735316076817548 minutos

Variable a minimizar: 2.2258991937145045

Corrida de optimización: 89

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6423 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12378407028038929

Tiempo de espera promedio: 3.9287579584346908 minutos

Variable a minimizar: 2.3357311900585134

Corrida de optimización: 90

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6432 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11782772469279239

Tiempo de espera promedio: 3.719269478769531 minutos

Variable a minimizar: 2.2131179134631425

Corrida de optimización: 91

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6424 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12005949343028303

Tiempo de espera promedio: 3.866189211172345 minutos

Variable a minimizar: 2.2932730858770216

Corrida de optimización: 92

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6437 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6437 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6437 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6437 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6437 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6437 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6437 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6437 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6437 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6437 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12012902550354136

Tiempo de espera promedio: 3.7769520931555305 minutos

Variable a minimizar: 2.2488631230883893

Corrida de optimización: 93

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6475 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12277570567216867

Tiempo de espera promedio: 3.7753716181577746 minutos

Variable a minimizar: 2.2560129260953934

Corrida de optimización: 94

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6457 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11314909634226744

Tiempo de espera promedio: 3.675730035231338 minutos

Variable a minimizar: 2.177312306642471

Corrida de optimización: 95

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6415 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1237892924831735

Tiempo de espera promedio: 3.9338061207274797 minutos

Variable a minimizar: 2.3382709378132605

Corrida de optimización: 96

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6418 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12300505687638694

Tiempo de espera promedio: 3.904945959048734 minutos

Variable a minimizar: 2.321488150153528

Corrida de optimización: 97

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6387 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12308888997323057

Tiempo de espera promedio: 4.067357328687914 minutos

Variable a minimizar: 2.4029453342636486

Corrida de optimización: 98

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6433 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.12530324884962912

Tiempo de espera promedio: 3.8250844438984855 minutos

Variable a minimizar: 2.28845196849813

Corrida de optimización: 99

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6419 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.11984438428799178

Tiempo de espera promedio: 3.820022057817868 minutos

Variable a minimizar: 2.2695441817729094

Corrida de optimización: 100

Repetición 1

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 2

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 3

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 4

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 5

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 6

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 7

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 8

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 9

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Repetición 10

Todas las estaciones creadas, total: 6402 bicicletas y 452 estaciones.

Tasas de arribo asignadas correctamente.

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: 0.1169904269328536

Tiempo de espera promedio: 3.730648206046921 minutos

Variable a minimizar: 2.216295383822021

Solución final:

Fracc. promedio de usuarios que esperaron: ??

Tiempo de espera promedio: ?? minutos

BUILD SUCCESSFUL (total time: 119 minutes 48 seconds)