

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

Nombre: David Egas

Desarrollo

Presentado por: Diego Quisi

Entornos de soporte al desarrollo de simulaciones: Simpy - Parte 2

Generacion de graficar de atencion.

En base a la simulacion anterior generar una grafica de los autos atendidos.

```
In [1]: import simpy
import random
import matplotlib.pyplot as pp

%matplotlib inline

# Maximo de vehiculos que puede recibir el negocio
MAX_VEHICULOS = 57
# Total de maquinas de lavado con que cuenta el negocio
NUM_MAQUINAS = 3
# Tiempo que tarda en lavarse un vehiculo (minutos)
TIEMPO_LAVADO = 10
# Intervalo de tiempo en que llegan vehiculos (minutos)
INTERVALO_LLEGADA = 3
# Tiempo de simulación
TIEMPO_SIMULACION = 27

# Creamos un diccionario para almacenar las horas en que se lavan los vehiculos
tiempo={}

class Lavanderia(object):

    def __init__(self, environment, num_maquinas, tiempo_lavado):
        # Guardamos como variable el entorno de ejecucion
        self.env=environment
        # Creamos el recurso que representa las maquinas
        self.maquinas = simpy.Resource(environment, num_maquinas)
        # Variable para el tiempo de lavado
        self.tiempo_lavado = tiempo_lavado

    def lavar_vehiculo(self, vehiculo):
        # Este metodo representa el proceso de lavado del vehiculo.
        # Se ingresa el vehiculo y se lava

        # Simulamos el tiempo que tarda en lavarse el vehiculo
        # Es importante notar que la instruccion "yield" es distinta de "sleep"
```

```

# ya que esta ultima bloquea el hilo de ejecucion durante 't' unidades de tiempo,
# mientras que 'yield' no bloquea el hilo de ejecucion, solo lo suspende mientras
# el evento de 'lavado' se realice
yield self.env.timeout(random.randint(TIEMPO_LAVADO-5, TIEMPO_LAVADO+5))

# Simulamos que se ha limpiado parte (%) de la suciedad del vehiculo
# Para el % generamos un entero entre 30 y 90
print('Removido {0d%} suciedad vehiculo => {0s} ' % (random.randint(30,90), vehic

def llegada_vehiculo(env, nombre, lavanderia):
    # Usamos el reloj de la simulacion (env.now()) para indicar a la
    # hora que llega el vehiculo con el nombre pasado como parametro
    print('Llega vehiculo: {0s} a la hora {0.2f}.' % (nombre, env.now))

    # Especificamos que vamos a usar un recurso (Resource) que representa
    # la maquina de lavado
    with lavanderia.maquinas.request() as maquina:
        # Ocupamos la maquina de lavado
        yield maquina
        # Indicamos que vehiculo entra a la lavanderia
        print('Entra vehiculo a lavarse: {0s} a la hora {0.2f}.' % (nombre, env.now))
        # Procesamos la operacion de lavado
        yield env.process(lavanderia.lavar_vehiculo(nombre))
        # Una vez que termina la llamada con 'yield', se indica que se ha lavado el vehic
        print('Vehiculo [{0s}] lavado a las {0.2f}.' % (nombre, env.now))

    tiempo[nombre]=env.now

def ejecutar_simulacion(env, num_maquinas, tiempo_lavado, intervalo):
    lavanderia=Lavanderia(env, num_maquinas, tiempo_lavado)
    # Creamos 5 llegadas de vehiculos iniciales
    for i in range(5):
        env.process(llegada_vehiculo(env, 'Vehiculo-{0d}%{0+1}',lavanderia))

    # Ejecutamos la simulacion
    while True:
        yield env.timeout(random.randint(intervalo-3, intervalo+3))
        i+=1
        # Mientras se lavan los vehiculos generamos mas vehiculos
        env.process(llegada_vehiculo(env, 'Vehiculo-{0d}%{0+1}',lavanderia))

print('Lavanderia UPS')

# Creamos el entorno de simulacion
env=simpy.Environment()
env.process(ejecutar_simulacion(env, NUM_MAQUINAS, TIEMPO_LAVADO, INTERVALO_LLEGADA))

# Ejecutamos el proceso durante el tiempo de simulacion
env.run(until = TIEMPO_SIMULACION)

print("Diccionario tiempo :")
print(tiempo)

```

```

Lavanderia UPS
Llega vehiculo: Vehiculo-1 a la hora 0.00.
Llega vehiculo: Vehiculo-2 a la hora 0.00.
Llega vehiculo: Vehiculo-3 a la hora 0.00.

```

```

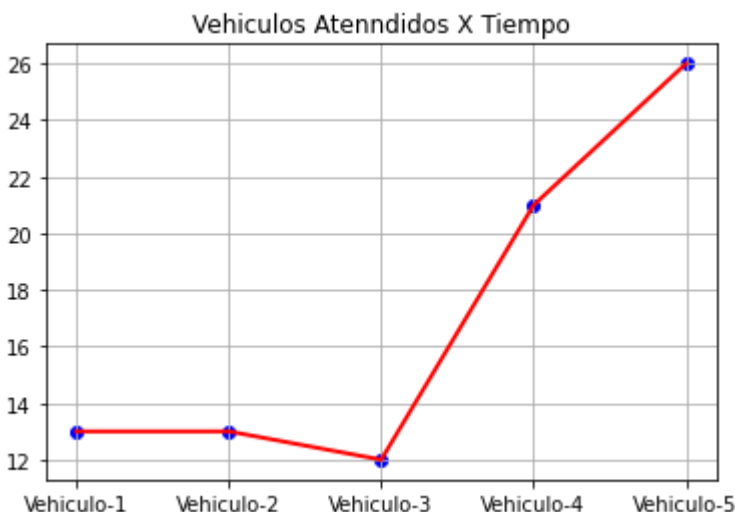
Llega vehiculo: Vehiculo-4 a la hora 0.00.
Llega vehiculo: Vehiculo-5 a la hora 0.00.
Entra vehiculo a lavarse: Vehiculo-1 a la hora 0.00.
Entra vehiculo a lavarse: Vehiculo-2 a la hora 0.00.
Entra vehiculo a lavarse: Vehiculo-3 a la hora 0.00.
Llega vehiculo: Vehiculo-6 a la hora 2.00.
Llega vehiculo: Vehiculo-7 a la hora 2.00.
Llega vehiculo: Vehiculo-8 a la hora 8.00.
Llega vehiculo: Vehiculo-9 a la hora 8.00.
Llega vehiculo: Vehiculo-10 a la hora 9.00.
Llega vehiculo: Vehiculo-11 a la hora 11.00.
Removido {81%} suciedad vehiculo => Vehiculo-3
Llega vehiculo: Vehiculo-12 a la hora 12.00.
Vehiculo [Vehiculo-3] lavado a las 12.00.
Entra vehiculo a lavarse: Vehiculo-4 a la hora 12.00.
Removido {85%} suciedad vehiculo => Vehiculo-1
Removido {48%} suciedad vehiculo => Vehiculo-2
Vehiculo [Vehiculo-1] lavado a las 13.00.
Vehiculo [Vehiculo-2] lavado a las 13.00.
Entra vehiculo a lavarse: Vehiculo-5 a la hora 13.00.
Entra vehiculo a lavarse: Vehiculo-6 a la hora 13.00.
Llega vehiculo: Vehiculo-13 a la hora 16.00.
Removido {89%} suciedad vehiculo => Vehiculo-4
Llega vehiculo: Vehiculo-14 a la hora 21.00.
Vehiculo [Vehiculo-4] lavado a las 21.00.
Entra vehiculo a lavarse: Vehiculo-7 a la hora 21.00.
Llega vehiculo: Vehiculo-15 a la hora 23.00.
Removido {43%} suciedad vehiculo => Vehiculo-5
Vehiculo [Vehiculo-5] lavado a las 26.00.
Entra vehiculo a lavarse: Vehiculo-8 a la hora 26.00.
Diccionario tiempo :
{'Vehiculo-3': 12, 'Vehiculo-1': 13, 'Vehiculo-2': 13, 'Vehiculo-4': 21, 'Vehiculo-5': 26}

```

```

In [2]: # Generamos La grafica
datos=sorted(tiempo.items()) # Ordenamos Los datos
x, y =zip(*datos) # Obtener x(tiempo - clave) y el y(Numero de vehiculos atendidos - valor)
pp.plot(x,y,linewidth=2,color='red') #Dibujamos Las lineas
pp.scatter(x,y,color='blue') # Dibujamos Los puntos (x,y)
pp.title("Vehiculos Atendidos X Tiempo")
pp.grid(True) #Generamos una cuadrícula
pp.show() #Mostramos el grafico

```



Paremetrizando la simulacion

- Considerar 3 tipos de vehículos con 3 diferentes tiempos de lavado:
 - Bus: 20 minutos
 - Automóvil: 7 minutos
 - Furgoneta: 12 minutos
- Considere que a partir de la entrada del vehículo para ser lavado, deberán tomarse en cuenta los siguientes tiempos correspondientes al proceso de traslado desde la recepción a la máquina de lavado:
 - Bus: 4 minutos
 - Automóvil: 1 minuto
 - Furgoneta: 2 minutos
- Realice una gráfica de la simulación con 3 máquinas de lavado

```
In [3]: import simpy
import random
import matplotlib.pyplot as pp

# Maximo de vehiculos que puede recibir el negocio
MAX_VEHICULOS = 57
# Total de maquinas de lavado con que cuenta el negocio
NUM_MAQUINAS = 3
# Tiempo que tarda en trasladarse un vehiculo (minutos)
TRASLADO_BUS = 4
TRASLADO_AUTOMOVIL= 1
TRASLADO_FURGONETA= 2
# Tiempo que tarda en lavarse un vehiculo (minutos)
TIEMPO_BUS = 20
TIEMPO_AUTOMOVIL= 7
TIEMPO_FURGONETA= 12
# Intervalo de tiempo en que llegan vehiculos (minutos)
INTERVALO_LLEGADA = 10
# Tiempo de simulación
TIEMPO_SIMULACION = 100

# Creamos un diccionario para almacenar las horas en que se lavan los vehiculos
tiempo={}

class Lavanderia(object):

    def __init__(self, environment, num_maquinas,tiempo_bus,tiempo_automovil,
                 tiempo_furgoneta,traslado_bus,traslado_automovil,traslado_furgoneta):
        # Guardamos como variable el entorno de ejecucion
        self.env=environment
        # Creamos el recurso que representa las maquinas
        self.maquinas = simpy.Resource(environment, num_maquinas)
        # Variable para el tiempo de lavado
        self.tiempo_bus = tiempo_bus
        self.tiempo_automovil = tiempo_automovil
        self.tiempo_furgoneta = tiempo_furgoneta
        self.traslado_bus = traslado_bus
        self.traslado_automovil = traslado_automovil
        self.traslado_furgoneta = traslado_furgoneta

    def lavar_vehiculo(self, vehiculo):
        automotor=vehiculo.split('-')
        if(automotor[0] == 'Bus'):
            yield self.env.timeout(TIEMPO_BUS)
```

```

if(automotor[0] == 'Automovil'):
    yield self.env.timeout(TIEMPO_AUTOMOVIL)
if(automotor[0] == 'Furgoneta'):
    yield self.env.timeout(TIEMPO_FURGONETA)
#Solo agregamos al diccionario al momento que termina de lavar el vehiculo.
k=automotor[0]
if k in tiempo:
    tiempo[k]=tiempo[k]+1
else:
    tiempo[k]=1

# Simulamos que se ha limpiado parte (%) de la suciedad del vehiculo
# Para el % generamos un entero entre 30 y 90
print('Removido  {%d%%} suciedad vehiculo => %s ' %(random.randint(30,90), vehicu

def trasladar_vehiculo(self, vehiculo):
    automotor=vehiculo.split('-')
    if(automotor[0] == 'Bus'):
        yield self.env.timeout(TRASLADO_BUS)
    if(automotor[0] == 'Automovil'):
        yield self.env.timeout(TRASLADO_AUTOMOVIL)
    if(automotor[0] == 'Furgoneta'):
        yield self.env.timeout(TRASLADO_FURGONETA)

def llegada_vehiculo(env, nombre, lavanderia):
    # Usamos el reloj de la simulacion (env.now()) para indicar a la
    # hora que llega el vehiculo con el nombre pasado como parametro
    print('Llega vehiculo: %s a la hora %.2f.' % (nombre, env.now))

    # Especificamos que vamos a usar un recurso (Resource) que representa
    # la maquina de lavado
    with lavanderia.maquinas.request() as maquina:
        # Ocupamos la maquina de lavado
        yield maquina
        #Indicamos que el vehiculo se esta trasladando para ser lavado
        print('Se traslada vehiculo: %s a la hora %.2f.' % (nombre,env.now))
        #Procesamos el traslado del vehiculo
        yield env.process(lavanderia.trasladar_vehiculo(nombre))
        # Indicamos que vehiculo entra a la lavanderia
        print('Entra vehiculo a lavarse: %s a la hora %.2f.' % (nombre, env.now))
        # Procesamos la operacion de lavado
        yield env.process(lavanderia.lavar_vehiculo(nombre))
        # Una vez que termina la llamada con 'yield', se indica que se ha lavado el vehic
        print('Vehiculo [%s] lavado a las %.2f.' % (nombre, env.now))

def ejecutar_simulacion(env, num_maquinas, tiempo_bus,tiempo_automovil,
                        tiempo_furgoneta,traslado_bus,traslado_automovil,
                        traslado_furgoneta, intervalo):
    lavanderia=Lavanderia(env, num_maquinas, tiempo_bus,tiempo_automovil,
                           tiempo_furgoneta,traslado_bus,traslado_automovil,
                           traslado_furgoneta)
    # Creamos 5 Llegadas de vehiculos iniciales
    for i in range(2):
        env.process(llegada_vehiculo(env, 'Bus-%d'%(i+1),lavanderia))
        env.process(llegada_vehiculo(env, 'Automovil-%d'%(i+1),lavanderia))
        env.process(llegada_vehiculo(env, 'Furgoneta-%d'%(i+1),lavanderia))

    # Ejecutamos la simulacion
    while True:
        yield env.timeout(random.randint(intervalo-3, intervalo+3))

```

```

i+=1
# Mientras se lavan los vehiculos generamos mas vehiculos
rnd = random.randint(1,100)
if rnd <= 20: # Bus 20%, Furgoneta 30% y Automovil 50%
    env.process(llegada_vehiculo(env,'Bus-%d'%(i+1),lavanderia))
elif rnd <= 50:
    env.process(llegada_vehiculo(env,'Furgoneta-%d'%(i+1),lavanderia))
else:
    env.process(llegada_vehiculo(env,'Automovil-%d'%(i+1),lavanderia))

print('Lavanderia UPS')

# Creamos el entorno de simulacion
env=simpy.Environment()
env.process(ejecutar_simulacion(env, NUM_MAQUINAS, TIEMPO_BUS,TIEMPO_AUTOMOVIL,
                                TIEMPO_FURGONETA,TRASLADO_BUS,TRASLADO_AUTOMOVIL,
                                TRASLADO_FURGONETA, INTERVALO_LLEGADA))

# Ejecutamos el proceso durante el tiempo de simulacion
env.run(until = TIEMPO_SIMULACION)

# Generamos la grafica
datos=sorted(tiempo.items())
x, y =zip(*datos)
pp.plot(x,y,linewidth=2,color='red')
pp.scatter(x,y,color='blue')
pp.grid(True)
pp.show()

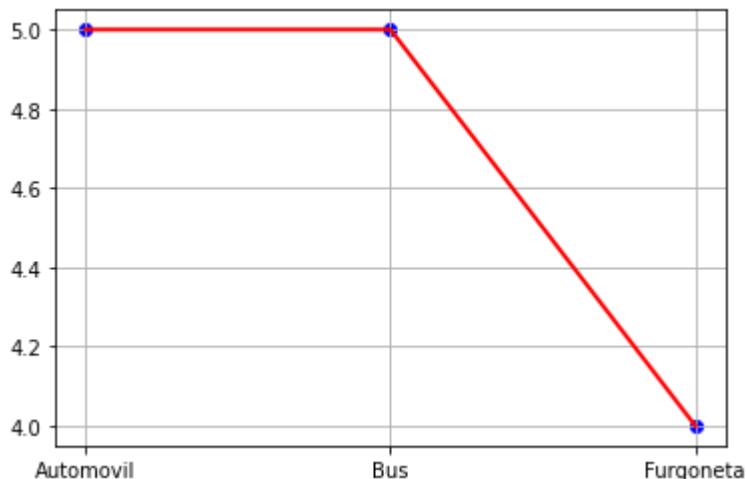
```

```

Lavanderia UPS
Llega vehiculo: Bus-1 a la hora 0.00.
Llega vehiculo: Automovil-1 a la hora 0.00.
Llega vehiculo: Furgoneta-1 a la hora 0.00.
Llega vehiculo: Bus-2 a la hora 0.00.
Llega vehiculo: Automovil-2 a la hora 0.00.
Llega vehiculo: Furgoneta-2 a la hora 0.00.
Se traslada vehiculo: Bus-1 a la hora 0.00.
Se traslada vehiculo: Automovil-1 a la hora 0.00.
Se traslada vehiculo: Furgoneta-1 a la hora 0.00.
Entra vehiculo a lavarse: Automovil-1 a la hora 1.00.
Entra vehiculo a lavarse: Furgoneta-1 a la hora 2.00.
Entra vehiculo a lavarse: Bus-1 a la hora 4.00.
Removido {79%} suciedad vehiculo => Automovil-1
Vehiculo [Automovil-1] lavado a las 8.00.
Se traslada vehiculo: Bus-2 a la hora 8.00.
Llega vehiculo: Furgoneta-3 a la hora 11.00.
Entra vehiculo a lavarse: Bus-2 a la hora 12.00.
Removido {58%} suciedad vehiculo => Furgoneta-1
Vehiculo [Furgoneta-1] lavado a las 14.00.
Se traslada vehiculo: Automovil-2 a la hora 14.00.
Entra vehiculo a lavarse: Automovil-2 a la hora 15.00.
Llega vehiculo: Bus-4 a la hora 21.00.
Removido {67%} suciedad vehiculo => Automovil-2
Vehiculo [Automovil-2] lavado a las 22.00.
Se traslada vehiculo: Furgoneta-2 a la hora 22.00.
Removido {67%} suciedad vehiculo => Bus-1
Vehiculo [Bus-1] lavado a las 24.00.
Entra vehiculo a lavarse: Furgoneta-2 a la hora 24.00.
Se traslada vehiculo: Furgoneta-3 a la hora 24.00.
Entra vehiculo a lavarse: Furgoneta-3 a la hora 26.00.
Removido {77%} suciedad vehiculo => Bus-2
Vehiculo [Bus-2] lavado a las 32.00.
Se traslada vehiculo: Bus-4 a la hora 32.00.
Llega vehiculo: Bus-5 a la hora 33.00.

```

Removido {60%} suciedad vehiculo => Furgoneta-2
 Vehiculo [Furgoneta-2] lavado a las 36.00.
 Entra vehiculo a lavarse: Bus-4 a la hora 36.00.
 Se traslada vehiculo: Bus-5 a la hora 36.00.
 Removido {44%} suciedad vehiculo => Furgoneta-3
 Vehiculo [Furgoneta-3] lavado a las 38.00.
 Llega vehiculo: Automovil-6 a la hora 40.00.
 Se traslada vehiculo: Automovil-6 a la hora 40.00.
 Entra vehiculo a lavarse: Bus-5 a la hora 40.00.
 Entra vehiculo a lavarse: Automovil-6 a la hora 41.00.
 Removido {83%} suciedad vehiculo => Automovil-6
 Vehiculo [Automovil-6] lavado a las 48.00.
 Llega vehiculo: Bus-7 a la hora 49.00.
 Se traslada vehiculo: Bus-7 a la hora 49.00.
 Entra vehiculo a lavarse: Bus-7 a la hora 53.00.
 Removido {60%} suciedad vehiculo => Bus-4
 Vehiculo [Bus-4] lavado a las 56.00.
 Llega vehiculo: Automovil-8 a la hora 58.00.
 Se traslada vehiculo: Automovil-8 a la hora 58.00.
 Entra vehiculo a lavarse: Automovil-8 a la hora 59.00.
 Removido {84%} suciedad vehiculo => Bus-5
 Vehiculo [Bus-5] lavado a las 60.00.
 Removido {35%} suciedad vehiculo => Automovil-8
 Vehiculo [Automovil-8] lavado a las 66.00.
 Llega vehiculo: Automovil-9 a la hora 70.00.
 Se traslada vehiculo: Automovil-9 a la hora 70.00.
 Entra vehiculo a lavarse: Automovil-9 a la hora 71.00.
 Removido {54%} suciedad vehiculo => Bus-7
 Vehiculo [Bus-7] lavado a las 73.00.
 Removido {48%} suciedad vehiculo => Automovil-9
 Vehiculo [Automovil-9] lavado a las 78.00.
 Llega vehiculo: Furgoneta-10 a la hora 82.00.
 Se traslada vehiculo: Furgoneta-10 a la hora 82.00.
 Entra vehiculo a lavarse: Furgoneta-10 a la hora 84.00.
 Llega vehiculo: Bus-11 a la hora 95.00.
 Se traslada vehiculo: Bus-11 a la hora 95.00.
 Removido {56%} suciedad vehiculo => Furgoneta-10
 Vehiculo [Furgoneta-10] lavado a las 96.00.
 Entra vehiculo a lavarse: Bus-11 a la hora 99.00.



Práctica Sympy 2

En base a la simulacion, generar una simulacion lo mas apegado a la realidad del Covid-19, para ello obtener informacion del numero de consultorios y camas disponibles en un hospital del Ecuador.

Parametrizar la simulacion para ingresar el numero de pacientes, el numero de consultorios y el numero de camas y algun otro parametro que considere oportuno.

Finalmente generar las siguientes metricas :

- Tiempo de espera promedio para cada sala.
- Tiempo promedio total que requiere un paciente para ser atendido desde cero.
- Cuántos pacientes se atendieron.
- Cuántos pacientes se quedaron sin atender y fallecieron.

Datos

Datos de el Hospital del IESS(Cuenca) y el Hospital Homero Castanier Crespo (Azogues): El Homero Castanier Crespo cuenta con 30 camas y 1 carpa de atencion para pacientes con problemas respiratorios, de estas 30 camas 6 pertenecen a la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) que tiene respiradores y las otras para pacientes menos graves.

El Hospital del IESS cuenta con 20 camas con respiradores en la Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) y 3 areas de atencion para pacientes con problemas respiratorios.

Promedio llegada de passientes por dia 11.

```
In [7]: import simpy
import random
import math
import matplotlib.pyplot as pp

%matplotlib inline

#PARAMETROS
HOSPITALES = 2
HGDA_CAMAS = 6
IESS_CAMAS = 20
INFECTADOS = 112
TASA_CRECIMIENTO = 30
DIAS_INTERNADO = 10
DIAS_SIMULACION = 20
CONSULTORIOS_HGDA = 1
CONSULTORIOS_IESS = 3
TIEMPO_ATENCION_MIN = 0.05
TIEMPO_ATENCION_MAX = 0.20
T_LLEGADA_PACIENTE = 0.20

te = 0.0 # tiempo de espera total
at = 0.0 # atencion del pacinete total
fin = 0.0 # minuto en el que finaliza

#Diccionario para almacenar los resultados
persona_recuperadas={}
persona_fallecidas={}

class Hospital(object):
    #constructor
    def __init__(self, env, num_cama, name, consultorios):
        self.env = env
```



```

        self.num_cama = num_cama
        self.camas = simpy.Resource(env, num_cama)
        self.name = name
        self.consultorios = simpy.Resource(env, consultorios)

    def atencion_cliente(self, paciente):

        global at #Para poder acceder a la variable dt declarada anteriormente
        R = random.random() # Obtiene un numero aleatorio y lo guarda en R
        tiempo = TIEMPO_ATENCION_MAX - TIEMPO_ATENCION_MIN
        tiempo_atencion = TIEMPO_ATENCION_MIN + (tiempo*R) # Distribucion uniforme
        yield env.timeout(tiempo_atencion) # deja correr el tiempo n minutos
        print("<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente %s en %.2f minutos" % (p
        at = at + tiempo_atencion # Acumula los tiempos de uso del consultorio

    def internar_paciente(self, paciente):
        yield self.env.timeout(random.randint(DIAS_INTERNADO-5, DIAS_INTERNADO+5))
        print('<<< Paciente : ', paciente, 'termina internación el día: ', self.env.now, "

def llegada_paciente(env, hospital, paciente, llegada):
    global te
    global fin
    with hospital.consultorios.request() as consultorios:
        yield consultorios
        pasa = env.now
        pasar = pasa + llegada
        espera = pasar - llegada
        te = te + espera
        print('*** Paciente %s pasa al Consultorio en el minuto %.2f habiendo esperado %.
        yield env.process(hospital.atencion_cliente(paciente))
    arrive = env.now
    estado = random.randint(1,100)
    if (estado < 60):
        with hospital.camas.request() as cama:
            dias_esperando = random.randint(1,5) #Numero de dias maximo que puede esperar
            requerimiento = yield cama | env.timeout(dias_esperando)
            wait = env.now - arrive
            if cama in requerimiento:
                print("--|-- Al paciente: ", paciente, " se le asigna una CAMA ", " en el
                yield env.process(hospital.internar_paciente(paciente))
                deja = env.now
                fin = deja
                estado = random.randint(1,100)
                if (estado < 8) :
                    persona_fallecidas[env.now] = persona_fallecidas[env.now] + 1 if env.
                else:
                    persona_recuperadas[env.now] = persona_recuperadas[env.now] + 1 if en
            else:
                print("/*\ El paciente " , paciente, " en el hospital ", hospital.name, "
                persona_fallecidas[env.now] = persona_fallecidas[env.now] + 1 if env.now
    else :
        print("\o/ El paciente no tiene COVID : ", paciente, " hospital ", hospital.name

def ejecutar(env, tasa_crecimiento, infectados):
    hospitalA = Hospital(env, HGDA_CAMAS, "HGDA",CONSULTORIOS_HGDA)
    hospitalB = Hospital(env, IESS_CAMAS, "IESS",CONSULTORIOS_IESS)
    for i in range(infectados):
        asignar_hospital(env, hospitalA, hospitalB, i)
    paciente = infectados
    while True:

```

```

    yield env.timeout(1)
    for i in range(tasa_crecimiento):
        paciente += 1
        asignar_hospital(env, hospitalA, hospitalB, paciente)

def asignar_hospital(env, hospitalA, hospitalB, paciente):

    llegada = env.now
    R = random.random()
    llegada = -T_LLEGADA_PACIENTE * math.log(R)

    hosp_esc = random.randint(1,2)

    if (hosp_esc == 1):

        print('--> Día: %s llega paciente nuevo : %d al hospital HGDA en el minuto %.2f'
              env.process(llegada_paciente(env, hospitalA, paciente, llegada))
    else:
        print('--> Día: %s llega paciente nuevo : %d hospital IESS en el minuto %.2f' % (
              env.process(llegada_paciente(env, hospitalB, paciente, llegada))

print('##### Simulacion COVID-19 #####')
env=simpy.Environment()
env.process(ejecutar(env,TASA_CRECIMIENTO, INFECTADOS))
env.run(until=DIAS_SIMULACION)

print("##### Resultados pacientes : #####")
print("Recuperados: ")
print(persona_recuperadas)
print("Fallecidos: ")
print(persona_fallecidas)

datos=sorted(persona_recuperadas.items()) # Ordenamos Los datos
x, y =zip(*datos) # Obtener x(tiempo - clave) y el y(Numero de vehiculos atendidos - valo
pp.plot(x,y,linewidth=2,color='red') #Dibujamos Las lineas
pp.scatter(x,y,color='blue') # Dibujamos Los puntos (x,y)
pp.title("Dias / Personas Recuperadas")
pp.grid(True) #Generamos una cuadrícula
pp.show() #Mostramos el grafico

if (persona_fallecidas):
    datos=sorted(persona_fallecidas.items()) # Ordenamos Los datos
    x, y =zip(*datos) # Obtener x(tiempo - clave) y el y(Numero de vehiculos atendidos -
    pp.plot(x,y,linewidth=2,color='red') #Dibujamos Las lineas
    pp.scatter(x,y,color='blue') # Dibujamos Los puntos (x,y)
    pp.title("Personas Fallecidas / dias de hospitalizacion")
    pp.grid(True) #Generamos una cuadrícula
    pp.show() #Mostramos el grafico

tep = te / DIAS_SIMULACION
print ("Tiempo de espera promedio = %.2f" % tep)

tep1 = at / DIAS_SIMULACION
print ("La atención del paciente ocila entre los = %.2f" % tep1)

upc = (at / fin) / (CONSULTORIOS_HGDA + CONSULTORIOS_IESS)
print ("Uso promedio de los Hospitales = %.2f por ciento" % (upc*100))

##### Simulacion COVID-19 #####
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 0 al hospital HGDA en el minuto 0.19
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 1 hospital IESS en el minuto 0.21

```

--> Día: 0 llega paciente nuevo : 2 hospital IESS en el minuto 0.13
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 3 hospital IESS en el minuto 0.34
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 4 hospital IESS en el minuto 0.89
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 5 hospital IESS en el minuto 0.46
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 6 hospital IESS en el minuto 0.04
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 7 al hospital HGDA en el minuto 0.39
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 8 hospital IESS en el minuto 0.03
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 9 al hospital HGDA en el minuto 0.14
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 10 hospital IESS en el minuto 0.05
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 11 hospital IESS en el minuto 0.05
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 12 al hospital HGDA en el minuto 0.06
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 13 hospital IESS en el minuto 0.14
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 14 al hospital HGDA en el minuto 0.32
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 15 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 16 hospital IESS en el minuto 0.09
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 17 hospital IESS en el minuto 0.03
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 18 hospital IESS en el minuto 0.18
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 19 hospital IESS en el minuto 0.33
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 20 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 21 al hospital HGDA en el minuto 0.06
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 22 hospital IESS en el minuto 0.06
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 23 al hospital HGDA en el minuto 0.31
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 24 hospital IESS en el minuto 0.08
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 25 hospital IESS en el minuto 0.23
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 26 al hospital HGDA en el minuto 0.03
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 27 hospital IESS en el minuto 0.44
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 28 al hospital HGDA en el minuto 0.41
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 29 hospital IESS en el minuto 0.31
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 30 al hospital HGDA en el minuto 0.26
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 31 al hospital HGDA en el minuto 0.03
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 32 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 33 hospital IESS en el minuto 0.03
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 34 hospital IESS en el minuto 0.04
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 35 al hospital HGDA en el minuto 0.30
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 36 hospital IESS en el minuto 0.04
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 37 al hospital HGDA en el minuto 0.24
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 38 hospital IESS en el minuto 0.35
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 39 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 40 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 41 hospital IESS en el minuto 0.37
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 42 hospital IESS en el minuto 0.03
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 43 hospital IESS en el minuto 0.03
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 44 hospital IESS en el minuto 0.04
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 45 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 46 al hospital HGDA en el minuto 0.10
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 47 al hospital HGDA en el minuto 0.65
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 48 al hospital HGDA en el minuto 0.04
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 49 al hospital HGDA en el minuto 0.50
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 50 hospital IESS en el minuto 0.13
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 51 al hospital HGDA en el minuto 0.51
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 52 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 53 hospital IESS en el minuto 0.56
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 54 al hospital HGDA en el minuto 0.27
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 55 al hospital HGDA en el minuto 0.03
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 56 al hospital HGDA en el minuto 0.52
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 57 hospital IESS en el minuto 0.05
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 58 al hospital HGDA en el minuto 0.12
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 59 hospital IESS en el minuto 0.20
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 60 hospital IESS en el minuto 0.12
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 61 al hospital HGDA en el minuto 0.22
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 62 hospital IESS en el minuto 0.26
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 63 hospital IESS en el minuto 0.65
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 64 hospital IESS en el minuto 0.04
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 65 hospital IESS en el minuto 0.17
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 66 al hospital HGDA en el minuto 0.22

```
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 67 al hospital HGDA en el minuto 0.03
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 68 al hospital HGDA en el minuto 0.47
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 69 hospital IESS en el minuto 0.11
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 70 al hospital HGDA en el minuto 0.34
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 71 hospital IESS en el minuto 0.00
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 72 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 73 al hospital HGDA en el minuto 0.61
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 74 hospital IESS en el minuto 0.45
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 75 hospital IESS en el minuto 0.30
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 76 al hospital HGDA en el minuto 1.69
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 77 al hospital HGDA en el minuto 0.09
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 78 al hospital HGDA en el minuto 0.21
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 79 al hospital HGDA en el minuto 0.18
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 80 al hospital HGDA en el minuto 0.54
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 81 hospital IESS en el minuto 0.15
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 82 al hospital HGDA en el minuto 0.61
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 83 hospital IESS en el minuto 0.16
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 84 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 85 al hospital HGDA en el minuto 0.36
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 86 hospital IESS en el minuto 0.11
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 87 hospital IESS en el minuto 0.07
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 88 hospital IESS en el minuto 0.11
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 89 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 90 hospital IESS en el minuto 0.13
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 91 hospital IESS en el minuto 0.06
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 92 hospital IESS en el minuto 0.11
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 93 hospital IESS en el minuto 0.27
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 94 al hospital HGDA en el minuto 0.08
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 95 hospital IESS en el minuto 0.08
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 96 al hospital HGDA en el minuto 0.74
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 97 hospital IESS en el minuto 0.21
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 98 hospital IESS en el minuto 0.14
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 99 hospital IESS en el minuto 0.23
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 100 hospital IESS en el minuto 0.09
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 101 hospital IESS en el minuto 0.68
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 102 hospital IESS en el minuto 0.08
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 103 hospital IESS en el minuto 0.05
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 104 hospital IESS en el minuto 0.58
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 105 al hospital HGDA en el minuto 0.04
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 106 al hospital HGDA en el minuto 0.14
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 107 al hospital HGDA en el minuto 0.09
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 108 al hospital HGDA en el minuto 0.17
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 109 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 110 hospital IESS en el minuto 0.44
--> Día: 0 llega paciente nuevo : 111 al hospital HGDA en el minuto 0.24
*** Paciente 0 pasa al Consultorio en el minuto 0.19 habiendo esperado 0.00
*** Paciente 1 pasa al Consultorio en el minuto 0.21 habiendo esperado 0.00
*** Paciente 2 pasa al Consultorio en el minuto 0.13 habiendo esperado 0.00
*** Paciente 3 pasa al Consultorio en el minuto 0.34 habiendo esperado 0.00
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 2 en 0.07 minutos
*** Paciente 4 pasa al Consultorio en el minuto 0.96 habiendo esperado 0.07
--|-- Al paciente: 2 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 1 en 0.07 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 1 hospital IESS
*** Paciente 5 pasa al Consultorio en el minuto 0.54 habiendo esperado 0.07
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 5 en 0.06 minutos
*** Paciente 6 pasa al Consultorio en el minuto 0.17 habiendo esperado 0.13
--|-- Al paciente: 5 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 4 en 0.06 minutos
*** Paciente 8 pasa al Consultorio en el minuto 0.16 habiendo esperado 0.13
--|-- Al paciente: 4 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 3 en 0.14 minutos
*** Paciente 10 pasa al Consultorio en el minuto 0.20 habiendo esperado 0.14
--|-- Al paciente: 3 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 0 en 0.17 minutos
```

```
*** Paciente 7 pasa al Consultorio en el minuto 0.57 habiendo esperado 0.17
--|-- Al paciente: 0 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 8 en 0.07 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 8 hospital IESS
*** Paciente 11 pasa al Consultorio en el minuto 0.25 habiendo esperado 0.20
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 10 en 0.10 minutos
*** Paciente 13 pasa al Consultorio en el minuto 0.38 habiendo esperado 0.24
--|-- Al paciente: 10 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 11 en 0.06 minutos
*** Paciente 15 pasa al Consultorio en el minuto 0.27 habiendo esperado 0.26
--|-- Al paciente: 11 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 7 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 7 hospital HGDA
*** Paciente 9 pasa al Consultorio en el minuto 0.41 habiendo esperado 0.27
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 6 en 0.17 minutos
*** Paciente 16 pasa al Consultorio en el minuto 0.40 habiendo esperado 0.30
--|-- Al paciente: 6 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 15 en 0.09 minutos
*** Paciente 17 pasa al Consultorio en el minuto 0.38 habiendo esperado 0.35
--|-- Al paciente: 15 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 13 en 0.13 minutos
*** Paciente 18 pasa al Consultorio en el minuto 0.56 habiendo esperado 0.37
--|-- Al paciente: 13 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 9 en 0.14 minutos
*** Paciente 12 pasa al Consultorio en el minuto 0.48 habiendo esperado 0.41
--|-- Al paciente: 9 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 16 en 0.12 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 16 hospital IESS
*** Paciente 19 pasa al Consultorio en el minuto 0.76 habiendo esperado 0.43
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 18 en 0.09 minutos
*** Paciente 20 pasa al Consultorio en el minuto 0.48 habiendo esperado 0.46
--|-- Al paciente: 18 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 17 en 0.14 minutos
*** Paciente 22 pasa al Consultorio en el minuto 0.55 habiendo esperado 0.49
--|-- Al paciente: 17 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 12 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 12 hospital HGDA
*** Paciente 14 pasa al Consultorio en el minuto 0.88 habiendo esperado 0.56
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 19 en 0.13 minutos
*** Paciente 24 pasa al Consultorio en el minuto 0.64 habiendo esperado 0.56
--|-- Al paciente: 19 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 20 en 0.11 minutos
*** Paciente 25 pasa al Consultorio en el minuto 0.80 habiendo esperado 0.57
--|-- Al paciente: 20 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 25 en 0.10 minutos
*** Paciente 27 pasa al Consultorio en el minuto 1.11 habiendo esperado 0.67
--|-- Al paciente: 25 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 22 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 22 hospital IESS
*** Paciente 29 pasa al Consultorio en el minuto 0.99 habiendo esperado 0.67
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 14 en 0.14 minutos
*** Paciente 21 pasa al Consultorio en el minuto 0.77 habiendo esperado 0.70
--|-- Al paciente: 14 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 24 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 24 hospital IESS
*** Paciente 32 pasa al Consultorio en el minuto 0.74 habiendo esperado 0.71
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 29 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 29 hospital IESS
*** Paciente 33 pasa al Consultorio en el minuto 0.85 habiendo esperado 0.82
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 27 en 0.17 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 27 hospital IESS
*** Paciente 34 pasa al Consultorio en el minuto 0.89 habiendo esperado 0.84
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 21 en 0.14 minutos
*** Paciente 23 pasa al Consultorio en el minuto 1.16 habiendo esperado 0.84
--|-- Al paciente: 21 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
```

```
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 32 en 0.18 minutos
*** Paciente 36 pasa al Consultorio en el minuto 0.93 habiendo esperado 0.90
--|-- Al paciente: 32 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 23 en 0.09 minutos
*** Paciente 26 pasa al Consultorio en el minuto 0.96 habiendo esperado 0.93
--|-- Al paciente: 23 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 33 en 0.15 minutos
*** Paciente 38 pasa al Consultorio en el minuto 1.32 habiendo esperado 0.97
--|-- Al paciente: 33 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 34 en 0.13 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 34 hospital IESS
*** Paciente 41 pasa al Consultorio en el minuto 1.35 habiendo esperado 0.98
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 26 en 0.06 minutos
*** Paciente 28 pasa al Consultorio en el minuto 1.41 habiendo esperado 1.00
--|-- Al paciente: 26 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 113 hospital IESS en el minuto 0.09
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 114 hospital IESS en el minuto 0.22
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 115 hospital IESS en el minuto 0.22
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 116 hospital IESS en el minuto 0.21
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 117 hospital IESS en el minuto 0.34
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 118 hospital IESS en el minuto 0.33
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 119 hospital IESS en el minuto 0.03
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 120 al hospital HGDA en el minuto 0.20
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 121 hospital IESS en el minuto 0.09
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 122 hospital IESS en el minuto 0.13
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 123 hospital IESS en el minuto 0.07
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 124 hospital IESS en el minuto 0.08
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 125 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 126 hospital IESS en el minuto 0.36
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 127 al hospital HGDA en el minuto 0.16
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 128 al hospital HGDA en el minuto 0.11
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 129 hospital IESS en el minuto 0.21
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 130 al hospital HGDA en el minuto 0.16
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 131 hospital IESS en el minuto 0.04
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 132 hospital IESS en el minuto 0.07
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 133 hospital IESS en el minuto 0.21
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 134 al hospital HGDA en el minuto 0.10
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 135 hospital IESS en el minuto 0.27
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 136 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 137 hospital IESS en el minuto 0.25
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 138 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 139 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 140 al hospital HGDA en el minuto 0.29
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 141 hospital IESS en el minuto 0.19
--> Día: 1 llega paciente nuevo : 142 al hospital HGDA en el minuto 0.41
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 36 en 0.14 minutos
*** Paciente 42 pasa al Consultorio en el minuto 1.06 habiendo esperado 1.04
--|-- Al paciente: 36 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 38 en 0.10 minutos
*** Paciente 43 pasa al Consultorio en el minuto 1.09 habiendo esperado 1.06
--|-- Al paciente: 38 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 41 en 0.12 minutos
*** Paciente 44 pasa al Consultorio en el minuto 1.14 habiendo esperado 1.10
--|-- Al paciente: 41 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 28 en 0.11 minutos
*** Paciente 30 pasa al Consultorio en el minuto 1.36 habiendo esperado 1.11
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 42 en 0.11 minutos
*** Paciente 50 pasa al Consultorio en el minuto 1.28 habiendo esperado 1.15
--|-- Al paciente: 42 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 44 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 44 hospital IESS
*** Paciente 53 pasa al Consultorio en el minuto 1.77 habiendo esperado 1.20
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 43 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 43 hospital IESS
*** Paciente 57 pasa al Consultorio en el minuto 1.26 habiendo esperado 1.21
```

```
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 30 en 0.18 minutos
*** Paciente 31 pasa al Consultorio en el minuto 1.31 habiendo esperado 1.28
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 50 en 0.20 minutos
*** Paciente 59 pasa al Consultorio en el minuto 1.55 habiendo esperado 1.35
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 31 en 0.08 minutos
*** Paciente 35 pasa al Consultorio en el minuto 1.66 habiendo esperado 1.36
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 57 en 0.15 minutos
*** Paciente 60 pasa al Consultorio en el minuto 1.49 habiendo esperado 1.36
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 53 en 0.20 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 53 hospital IESS
*** Paciente 62 pasa al Consultorio en el minuto 1.66 habiendo esperado 1.40
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 62 en 0.07 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 62 hospital IESS
*** Paciente 63 pasa al Consultorio en el minuto 2.12 habiendo esperado 1.47
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 35 en 0.12 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 35 hospital HGDA
*** Paciente 37 pasa al Consultorio en el minuto 1.72 habiendo esperado 1.48
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 59 en 0.16 minutos
*** Paciente 64 pasa al Consultorio en el minuto 1.55 habiendo esperado 1.51
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 37 en 0.07 minutos
*** Paciente 39 pasa al Consultorio en el minuto 1.60 habiendo esperado 1.55
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 60 en 0.19 minutos
*** Paciente 65 pasa al Consultorio en el minuto 1.72 habiendo esperado 1.56
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 63 en 0.09 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 63 hospital IESS
*** Paciente 69 pasa al Consultorio en el minuto 1.67 habiendo esperado 1.56
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 64 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 64 hospital IESS
*** Paciente 71 pasa al Consultorio en el minuto 1.65 habiendo esperado 1.65
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 65 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 65 hospital IESS
*** Paciente 72 pasa al Consultorio en el minuto 1.67 habiendo esperado 1.65
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 39 en 0.15 minutos
*** Paciente 40 pasa al Consultorio en el minuto 1.72 habiendo esperado 1.70
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 72 en 0.06 minutos
*** Paciente 74 pasa al Consultorio en el minuto 2.16 habiendo esperado 1.71
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 69 en 0.15 minutos
*** Paciente 75 pasa al Consultorio en el minuto 2.02 habiendo esperado 1.72
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 40 en 0.06 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 40 hospital HGDA
*** Paciente 45 pasa al Consultorio en el minuto 1.78 habiendo esperado 1.75
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 74 en 0.11 minutos
*** Paciente 81 pasa al Consultorio en el minuto 1.97 habiendo esperado 1.82
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 71 en 0.18 minutos
*** Paciente 83 pasa al Consultorio en el minuto 1.99 habiendo esperado 1.82
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 75 en 0.18 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 75 hospital IESS
*** Paciente 86 pasa al Consultorio en el minuto 2.01 habiendo esperado 1.90
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 45 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 45 hospital HGDA
*** Paciente 46 pasa al Consultorio en el minuto 2.05 habiendo esperado 1.95
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 86 en 0.06 minutos
*** Paciente 87 pasa al Consultorio en el minuto 2.03 habiendo esperado 1.96
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 81 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 81 hospital IESS
*** Paciente 88 pasa al Consultorio en el minuto 2.09 habiendo esperado 1.98
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 83 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 83 hospital IESS
*** Paciente 90 pasa al Consultorio en el minuto 2.12 habiendo esperado 1.98
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 143 hospital IESS en el minuto 0.08
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 144 al hospital HGDA en el minuto 0.41
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 145 hospital IESS en el minuto 0.00
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 146 hospital IESS en el minuto 0.55
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 147 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 148 al hospital HGDA en el minuto 0.02
```

```
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 149 al hospital HGDA en el minuto 0.09
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 150 al hospital HGDA en el minuto 0.50
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 151 hospital IESS en el minuto 0.58
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 152 al hospital HGDA en el minuto 0.30
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 153 al hospital HGDA en el minuto 0.08
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 154 al hospital HGDA en el minuto 0.18
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 155 al hospital HGDA en el minuto 0.06
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 156 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 157 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 158 al hospital HGDA en el minuto 0.15
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 159 al hospital HGDA en el minuto 0.10
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 160 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 161 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 162 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 163 hospital IESS en el minuto 0.03
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 164 hospital IESS en el minuto 0.30
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 165 al hospital HGDA en el minuto 0.00
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 166 hospital IESS en el minuto 0.20
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 167 hospital IESS en el minuto 0.16
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 168 hospital IESS en el minuto 0.05
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 169 al hospital HGDA en el minuto 0.47
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 170 hospital IESS en el minuto 0.47
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 171 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 2 llega paciente nuevo : 172 al hospital HGDA en el minuto 0.46
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 87 en 0.09 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 87 hospital IESS
*** Paciente 91 pasa al Consultorio en el minuto 2.10 habiendo esperado 2.04
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 46 en 0.11 minutos
*** Paciente 47 pasa al Consultorio en el minuto 2.71 habiendo esperado 2.06
/*\ El paciente 28 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 90 en 0.13 minutos
*** Paciente 92 pasa al Consultorio en el minuto 2.23 habiendo esperado 2.12
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 88 en 0.16 minutos
*** Paciente 93 pasa al Consultorio en el minuto 2.41 habiendo esperado 2.14
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 91 en 0.14 minutos
*** Paciente 95 pasa al Consultorio en el minuto 2.26 habiendo esperado 2.18
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 93 en 0.07 minutos
*** Paciente 97 pasa al Consultorio en el minuto 2.42 habiendo esperado 2.21
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 47 en 0.17 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 47 hospital HGDA
*** Paciente 48 pasa al Consultorio en el minuto 2.27 habiendo esperado 2.22
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 92 en 0.16 minutos
*** Paciente 98 pasa al Consultorio en el minuto 2.43 habiendo esperado 2.28
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 97 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 97 hospital IESS
*** Paciente 99 pasa al Consultorio en el minuto 2.54 habiendo esperado 2.31
/*\ El paciente 50 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 95 en 0.20 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 95 hospital IESS
*** Paciente 100 pasa al Consultorio en el minuto 2.47 habiendo esperado 2.38
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 48 en 0.18 minutos
*** Paciente 49 pasa al Consultorio en el minuto 2.90 habiendo esperado 2.40
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 99 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 99 hospital IESS
*** Paciente 101 pasa al Consultorio en el minuto 3.08 habiendo esperado 2.41
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 98 en 0.17 minutos
*** Paciente 102 pasa al Consultorio en el minuto 2.53 habiendo esperado 2.45
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 100 en 0.11 minutos
*** Paciente 103 pasa al Consultorio en el minuto 2.54 habiendo esperado 2.48
/*\ El paciente 59 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 102 en 0.06 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 102 hospital IESS
*** Paciente 104 pasa al Consultorio en el minuto 3.08 habiendo esperado 2.51
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 101 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 101 hospital IESS
```



```
*** Paciente 110 pasa al Consultorio en el minuto 3.01 habiendo esperado 2.57
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 49 en 0.17 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 49 hospital HGDA
*** Paciente 51 pasa al Consultorio en el minuto 3.09 habiendo esperado 2.58
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 103 en 0.17 minutos
*** Paciente 113 pasa al Consultorio en el minuto 2.74 habiendo esperado 2.65
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 51 en 0.09 minutos
*** Paciente 52 pasa al Consultorio en el minuto 2.71 habiendo esperado 2.67
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 104 en 0.18 minutos
*** Paciente 114 pasa al Consultorio en el minuto 2.90 habiendo esperado 2.69
/* El paciente 39 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
/* El paciente 72 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 52 en 0.07 minutos
*** Paciente 54 pasa al Consultorio en el minuto 3.00 habiendo esperado 2.73
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 110 en 0.19 minutos
*** Paciente 115 pasa al Consultorio en el minuto 2.98 habiendo esperado 2.76
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 114 en 0.11 minutos
*** Paciente 116 pasa al Consultorio en el minuto 3.01 habiendo esperado 2.80
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 113 en 0.15 minutos
*** Paciente 117 pasa al Consultorio en el minuto 3.14 habiendo esperado 2.80
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 115 en 0.06 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 115 hospital IESS
*** Paciente 118 pasa al Consultorio en el minuto 3.15 habiendo esperado 2.82
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 54 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 54 hospital HGDA
*** Paciente 55 pasa al Consultorio en el minuto 2.87 habiendo esperado 2.85
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 117 en 0.13 minutos
*** Paciente 119 pasa al Consultorio en el minuto 2.96 habiendo esperado 2.93
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 116 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 116 hospital IESS
*** Paciente 121 pasa al Consultorio en el minuto 3.03 habiendo esperado 2.94
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 118 en 0.14 minutos
*** Paciente 122 pasa al Consultorio en el minuto 3.09 habiendo esperado 2.96
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 55 en 0.14 minutos
*** Paciente 56 pasa al Consultorio en el minuto 3.51 habiendo esperado 2.99
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 173 al hospital HGDA en el minuto 0.00
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 174 al hospital HGDA en el minuto 0.16
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 175 hospital IESS en el minuto 0.11
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 176 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 177 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 178 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 179 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 180 hospital IESS en el minuto 0.49
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 181 hospital IESS en el minuto 0.13
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 182 hospital IESS en el minuto 0.14
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 183 hospital IESS en el minuto 0.17
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 184 hospital IESS en el minuto 0.05
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 185 hospital IESS en el minuto 0.11
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 186 hospital IESS en el minuto 0.29
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 187 al hospital HGDA en el minuto 0.50
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 188 hospital IESS en el minuto 0.12
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 189 hospital IESS en el minuto 0.13
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 190 al hospital HGDA en el minuto 0.24
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 191 hospital IESS en el minuto 0.08
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 192 hospital IESS en el minuto 0.14
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 193 hospital IESS en el minuto 0.30
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 194 al hospital HGDA en el minuto 0.04
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 195 hospital IESS en el minuto 0.79
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 196 hospital IESS en el minuto 0.14
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 197 hospital IESS en el minuto 0.00
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 198 al hospital HGDA en el minuto 0.11
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 199 al hospital HGDA en el minuto 0.40
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 200 al hospital HGDA en el minuto 0.36
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 201 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 3 llega paciente nuevo : 202 al hospital HGDA en el minuto 0.17
```

```
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 119 en 0.08 minutos
*** Paciente 123 pasa al Consultorio en el minuto 3.08 habiendo esperado 3.01
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 121 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 121 hospital IESS
*** Paciente 124 pasa al Consultorio en el minuto 3.13 habiendo esperado 3.04
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 56 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 56 hospital HGDA
*** Paciente 58 pasa al Consultorio en el minuto 3.21 habiendo esperado 3.09
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 122 en 0.17 minutos
*** Paciente 125 pasa al Consultorio en el minuto 3.14 habiendo esperado 3.13
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 125 en 0.07 minutos
*** Paciente 126 pasa al Consultorio en el minuto 3.57 habiendo esperado 3.21
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 123 en 0.19 minutos
*** Paciente 129 pasa al Consultorio en el minuto 3.42 habiendo esperado 3.21
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 124 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 124 hospital IESS
*** Paciente 131 pasa al Consultorio en el minuto 3.28 habiendo esperado 3.24
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 58 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 58 hospital HGDA
*** Paciente 61 pasa al Consultorio en el minuto 3.50 habiendo esperado 3.28
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 131 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 131 hospital IESS
*** Paciente 132 pasa al Consultorio en el minuto 3.41 habiendo esperado 3.34
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 126 en 0.15 minutos
*** Paciente 133 pasa al Consultorio en el minuto 3.56 habiendo esperado 3.36
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 129 en 0.18 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 129 hospital IESS
*** Paciente 135 pasa al Consultorio en el minuto 3.65 habiendo esperado 3.39
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 61 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 61 hospital HGDA
*** Paciente 66 pasa al Consultorio en el minuto 3.61 habiendo esperado 3.39
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 132 en 0.08 minutos
*** Paciente 137 pasa al Consultorio en el minuto 3.67 habiendo esperado 3.42
/*\ El paciente 37 en el hospital HGDA espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 137 en 0.13 minutos
*** Paciente 141 pasa al Consultorio en el minuto 3.74 habiendo esperado 3.55
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 133 en 0.20 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 133 hospital IESS
*** Paciente 143 pasa al Consultorio en el minuto 3.63 habiendo esperado 3.56
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 135 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 135 hospital IESS
*** Paciente 145 pasa al Consultorio en el minuto 3.59 habiendo esperado 3.58
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 66 en 0.20 minutos
*** Paciente 67 pasa al Consultorio en el minuto 3.62 habiendo esperado 3.59
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 141 en 0.11 minutos
*** Paciente 146 pasa al Consultorio en el minuto 4.20 habiendo esperado 3.66
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 143 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 143 hospital IESS
*** Paciente 151 pasa al Consultorio en el minuto 4.28 habiendo esperado 3.70
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 145 en 0.12 minutos
*** Paciente 156 pasa al Consultorio en el minuto 3.71 habiendo esperado 3.71
/*\ El paciente 52 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 67 en 0.18 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 67 hospital HGDA
*** Paciente 68 pasa al Consultorio en el minuto 4.24 habiendo esperado 3.77
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 151 en 0.09 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 151 hospital IESS
*** Paciente 162 pasa al Consultorio en el minuto 3.81 habiendo esperado 3.79
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 146 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 146 hospital IESS
*** Paciente 163 pasa al Consultorio en el minuto 3.84 habiendo esperado 3.81
/*\ El paciente 71 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 156 en 0.15 minutos
*** Paciente 164 pasa al Consultorio en el minuto 4.16 habiendo esperado 3.86
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 162 en 0.12 minutos
```

```
\o/ El paciente no tiene COVID : 162 hospital IEES
*** Paciente 166 pasa al Consultorio en el minuto 4.11 habiendo esperado 3.91
/*\ El paciente 117 en el hospital IEES espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 68 en 0.17 minutos
*** Paciente 70 pasa al Consultorio en el minuto 4.27 habiendo esperado 3.93
/*\ El paciente 86 en el hospital IEES espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 163 en 0.15 minutos
*** Paciente 167 pasa al Consultorio en el minuto 4.12 habiendo esperado 3.96
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 70 en 0.06 minutos
*** Paciente 73 pasa al Consultorio en el minuto 4.60 habiendo esperado 3.99
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 203 hospital IEES en el minuto 0.29
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 204 al hospital HGDA en el minuto 0.08
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 205 al hospital HGDA en el minuto 0.74
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 206 hospital IEES en el minuto 0.19
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 207 al hospital HGDA en el minuto 0.61
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 208 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 209 hospital IEES en el minuto 0.32
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 210 al hospital HGDA en el minuto 0.06
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 211 al hospital HGDA en el minuto 0.10
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 212 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 213 hospital IEES en el minuto 0.17
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 214 hospital IEES en el minuto 0.58
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 215 al hospital HGDA en el minuto 0.00
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 216 hospital IEES en el minuto 0.29
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 217 hospital IEES en el minuto 0.31
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 218 hospital IEES en el minuto 0.20
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 219 hospital IEES en el minuto 0.01
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 220 hospital IEES en el minuto 0.10
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 221 hospital IEES en el minuto 0.16
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 222 al hospital HGDA en el minuto 0.14
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 223 al hospital HGDA en el minuto 0.00
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 224 hospital IEES en el minuto 0.17
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 225 hospital IEES en el minuto 0.16
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 226 hospital IEES en el minuto 0.37
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 227 al hospital HGDA en el minuto 0.73
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 228 hospital IEES en el minuto 0.15
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 229 hospital IEES en el minuto 0.13
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 230 al hospital HGDA en el minuto 0.25
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 231 hospital IEES en el minuto 0.03
--> Día: 4 llega paciente nuevo : 232 al hospital HGDA en el minuto 0.14
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 164 en 0.16 minutos
*** Paciente 168 pasa al Consultorio en el minuto 4.06 habiendo esperado 4.02
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 166 en 0.12 minutos
*** Paciente 170 pasa al Consultorio en el minuto 4.50 habiendo esperado 4.03
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 167 en 0.08 minutos
*** Paciente 175 pasa al Consultorio en el minuto 4.15 habiendo esperado 4.04
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 73 en 0.13 minutos
*** Paciente 76 pasa al Consultorio en el minuto 5.81 habiendo esperado 4.13
/*\ El paciente 122 en el hospital IEES espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 175 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 175 hospital IEES
*** Paciente 178 pasa al Consultorio en el minuto 4.17 habiendo esperado 4.15
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 168 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 168 hospital IEES
*** Paciente 180 pasa al Consultorio en el minuto 4.64 habiendo esperado 4.15
/*\ El paciente 93 en el hospital IEES espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 76 en 0.09 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 76 hospital HGDA
*** Paciente 77 pasa al Consultorio en el minuto 4.31 habiendo esperado 4.22
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 170 en 0.19 minutos
*** Paciente 181 pasa al Consultorio en el minuto 4.35 habiendo esperado 4.22
/*\ El paciente 30 en el hospital HGDA espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 178 en 0.16 minutos
*** Paciente 182 pasa al Consultorio en el minuto 4.44 habiendo esperado 4.31
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 181 en 0.12 minutos
```

```
\o/ El paciente no tiene COVID : 181 hospital IESS
*** Paciente 183 pasa al Consultorio en el minuto 4.51 habiendo esperado 4.34
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 77 en 0.13 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 77 hospital HGDA
*** Paciente 78 pasa al Consultorio en el minuto 4.56 habiendo esperado 4.34
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 180 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 180 hospital IESS
*** Paciente 184 pasa al Consultorio en el minuto 4.40 habiendo esperado 4.35
/*\ El paciente 126 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 184 en 0.09 minutos
*** Paciente 185 pasa al Consultorio en el minuto 4.54 habiendo esperado 4.43
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 182 en 0.18 minutos
*** Paciente 186 pasa al Consultorio en el minuto 4.78 habiendo esperado 4.49
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 185 en 0.07 minutos
*** Paciente 188 pasa al Consultorio en el minuto 4.63 habiendo esperado 4.50
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 78 en 0.17 minutos
*** Paciente 79 pasa al Consultorio en el minuto 4.70 habiendo esperado 4.51
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 183 en 0.18 minutos
*** Paciente 189 pasa al Consultorio en el minuto 4.65 habiendo esperado 4.52
/*\ El paciente 60 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 79 en 0.05 minutos
*** Paciente 80 pasa al Consultorio en el minuto 5.11 habiendo esperado 4.56
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 186 en 0.15 minutos
*** Paciente 191 pasa al Consultorio en el minuto 4.72 habiendo esperado 4.64
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 188 en 0.19 minutos
*** Paciente 192 pasa al Consultorio en el minuto 4.83 habiendo esperado 4.69
/*\ El paciente 145 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 189 en 0.20 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 189 hospital IESS
*** Paciente 193 pasa al Consultorio en el minuto 5.01 habiendo esperado 4.71
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 80 en 0.16 minutos
*** Paciente 82 pasa al Consultorio en el minuto 5.34 habiendo esperado 4.72
/*\ El paciente 110 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 193 en 0.07 minutos
*** Paciente 195 pasa al Consultorio en el minuto 5.58 habiendo esperado 4.79
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 82 en 0.07 minutos
*** Paciente 84 pasa al Consultorio en el minuto 4.81 habiendo esperado 4.80
/*\ El paciente 113 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 191 en 0.17 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 191 hospital IESS
*** Paciente 196 pasa al Consultorio en el minuto 4.94 habiendo esperado 4.80
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 192 en 0.18 minutos
*** Paciente 197 pasa al Consultorio en el minuto 4.87 habiendo esperado 4.87
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 84 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 84 hospital HGDA
*** Paciente 85 pasa al Consultorio en el minuto 5.26 habiendo esperado 4.90
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 195 en 0.12 minutos
*** Paciente 203 pasa al Consultorio en el minuto 5.19 habiendo esperado 4.90
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 196 en 0.14 minutos
*** Paciente 206 pasa al Consultorio en el minuto 5.14 habiendo esperado 4.95
/*\ El paciente 118 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 163 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 233 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 234 hospital IESS en el minuto 0.34
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 235 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 236 al hospital HGDA en el minuto 0.69
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 237 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 238 al hospital HGDA en el minuto 0.17
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 239 al hospital HGDA en el minuto 0.29
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 240 hospital IESS en el minuto 0.07
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 241 al hospital HGDA en el minuto 0.06
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 242 hospital IESS en el minuto 1.00
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 243 al hospital HGDA en el minuto 0.06
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 244 al hospital HGDA en el minuto 0.06
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 245 al hospital HGDA en el minuto 0.44
```

```
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 246 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 247 al hospital HGDA en el minuto 0.04
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 248 hospital IESS en el minuto 0.18
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 249 al hospital HGDA en el minuto 0.44
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 250 hospital IESS en el minuto 0.21
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 251 al hospital HGDA en el minuto 0.26
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 252 hospital IESS en el minuto 0.22
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 253 al hospital HGDA en el minuto 0.19
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 254 hospital IESS en el minuto 0.27
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 255 hospital IESS en el minuto 0.08
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 256 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 257 al hospital HGDA en el minuto 0.52
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 258 al hospital HGDA en el minuto 0.10
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 259 hospital IESS en el minuto 0.11
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 260 al hospital HGDA en el minuto 0.21
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 261 al hospital HGDA en el minuto 0.00
--> Día: 5 llega paciente nuevo : 262 al hospital HGDA en el minuto 0.02
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 197 en 0.13 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 197 hospital IESS
*** Paciente 209 pasa al Consultorio en el minuto 5.32 habiendo esperado 5.00
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 85 en 0.11 minutos
*** Paciente 89 pasa al Consultorio en el minuto 5.03 habiendo esperado 5.01
/*\ El paciente 119 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 164 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 203 en 0.16 minutos
*** Paciente 213 pasa al Consultorio en el minuto 5.23 habiendo esperado 5.06
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 89 en 0.08 minutos
*** Paciente 94 pasa al Consultorio en el minuto 5.18 habiendo esperado 5.09
/*\ El paciente 90 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 206 en 0.18 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 206 hospital IESS
*** Paciente 214 pasa al Consultorio en el minuto 5.71 habiendo esperado 5.13
/*\ El paciente 88 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<<< Paciente : 3 termina internción el día: 5.144502905971927 hospital IESS
--|-- Al paciente: 57 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 209 en 0.18 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 209 hospital IESS
*** Paciente 216 pasa al Consultorio en el minuto 5.48 habiendo esperado 5.19
/*\ El paciente 123 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 213 en 0.15 minutos
*** Paciente 217 pasa al Consultorio en el minuto 5.52 habiendo esperado 5.22
/*\ El paciente 170 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 94 en 0.14 minutos
*** Paciente 96 pasa al Consultorio en el minuto 5.98 habiendo esperado 5.24
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 216 en 0.08 minutos
*** Paciente 218 pasa al Consultorio en el minuto 5.47 habiendo esperado 5.27
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 214 en 0.14 minutos
*** Paciente 219 pasa al Consultorio en el minuto 5.28 habiendo esperado 5.27
/*\ El paciente 92 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 31 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 96 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 96 hospital HGDA
*** Paciente 105 pasa al Consultorio en el minuto 5.43 habiendo esperado 5.39
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 217 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 217 hospital IESS
*** Paciente 220 pasa al Consultorio en el minuto 5.51 habiendo esperado 5.41
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 218 en 0.14 minutos
*** Paciente 221 pasa al Consultorio en el minuto 5.57 habiendo esperado 5.41
/*\ El paciente 184 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 98 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 219 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 219 hospital IESS
*** Paciente 224 pasa al Consultorio en el minuto 5.63 habiendo esperado 5.46
/*\ El paciente 183 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 220 en 0.12 minutos
```

```
*** Paciente 225 pasa al Consultorio en el minuto 5.69 habiendo esperado 5.53
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 105 en 0.16 minutos
*** Paciente 106 pasa al Consultorio en el minuto 5.70 habiendo esperado 5.56
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 221 en 0.15 minutos
*** Paciente 226 pasa al Consultorio en el minuto 5.93 habiendo esperado 5.56
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 224 en 0.11 minutos
*** Paciente 228 pasa al Consultorio en el minuto 5.72 habiendo esperado 5.57
/*\ El paciente 66 en el hospital HGDA espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 226 en 0.07 minutos
*** Paciente 229 pasa al Consultorio en el minuto 5.75 habiendo esperado 5.62
/*\ El paciente 103 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 225 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 225 hospital IESS
*** Paciente 231 pasa al Consultorio en el minuto 5.70 habiendo esperado 5.67
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 229 en 0.07 minutos
*** Paciente 234 pasa al Consultorio en el minuto 6.03 habiendo esperado 5.69
/*\ El paciente 69 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 228 en 0.17 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 228 hospital IESS
*** Paciente 240 pasa al Consultorio en el minuto 5.81 habiendo esperado 5.74
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 106 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 106 hospital HGDA
*** Paciente 107 pasa al Consultorio en el minuto 5.84 habiendo esperado 5.75
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 231 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 231 hospital IESS
*** Paciente 242 pasa al Consultorio en el minuto 6.78 habiendo esperado 5.78
/*\ El paciente 74 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 242 en 0.06 minutos
*** Paciente 248 pasa al Consultorio en el minuto 6.01 habiendo esperado 5.84
<<< Paciente : 21 termina internción el día: 5.844099273205533 hospital HGDA
--|-- Al paciente: 46 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 240 en 0.11 minutos
*** Paciente 250 pasa al Consultorio en el minuto 6.06 habiendo esperado 5.85
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 234 en 0.17 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 234 hospital IESS
*** Paciente 252 pasa al Consultorio en el minuto 6.07 habiendo esperado 5.86
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 107 en 0.12 minutos
*** Paciente 108 pasa al Consultorio en el minuto 6.04 habiendo esperado 5.87
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 252 en 0.06 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 252 hospital IESS
*** Paciente 254 pasa al Consultorio en el minuto 6.19 habiendo esperado 5.92
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 248 en 0.09 minutos
*** Paciente 255 pasa al Consultorio en el minuto 6.01 habiendo esperado 5.93
/*\ El paciente 70 en el hospital HGDA espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 250 en 0.15 minutos
*** Paciente 259 pasa al Consultorio en el minuto 6.10 habiendo esperado 5.99
<<< Paciente : 26 termina internción el día: 5.995200327226165 hospital HGDA
--|-- Al paciente: 48 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 263 hospital IESS en el minuto 0.23
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 264 al hospital HGDA en el minuto 0.67
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 265 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 266 al hospital HGDA en el minuto 0.26
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 267 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 268 hospital IESS en el minuto 0.09
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 269 hospital IESS en el minuto 0.03
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 270 hospital IESS en el minuto 0.18
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 271 hospital IESS en el minuto 0.16
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 272 hospital IESS en el minuto 0.07
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 273 al hospital HGDA en el minuto 0.03
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 274 al hospital HGDA en el minuto 0.10
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 275 al hospital HGDA en el minuto 0.24
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 276 al hospital HGDA en el minuto 0.21
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 277 al hospital HGDA en el minuto 0.46
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 278 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 279 hospital IESS en el minuto 0.03
```

```
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 280 hospital IESS en el minuto 0.20
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 281 al hospital HGDA en el minuto 0.14
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 282 al hospital HGDA en el minuto 0.23
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 283 hospital IESS en el minuto 0.04
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 284 hospital IESS en el minuto 0.03
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 285 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 286 hospital IESS en el minuto 0.09
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 287 hospital IESS en el minuto 0.69
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 288 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 289 al hospital HGDA en el minuto 0.03
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 290 hospital IESS en el minuto 0.07
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 291 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 6 llega paciente nuevo : 292 hospital IESS en el minuto 0.18
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 254 en 0.09 minutos
*** Paciente 263 pasa al Consultorio en el minuto 6.23 habiendo esperado 6.01
/*\ El paciente 166 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 203 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 108 en 0.20 minutos
*** Paciente 109 pasa al Consultorio en el minuto 6.11 habiendo esperado 6.06
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 255 en 0.14 minutos
*** Paciente 265 pasa al Consultorio en el minuto 6.09 habiendo esperado 6.07
<<< Paciente : 2 termina internción el día: 6.0701209179066336 hospital IESS
--|-- Al paciente: 91 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
/*\ El paciente 73 en el hospital HGDA espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<<< Paciente : 42 termina internción el día: 6.151018075972568 hospital IESS
--|-- Al paciente: 100 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 259 en 0.16 minutos
*** Paciente 267 pasa al Consultorio en el minuto 6.17 habiendo esperado 6.15
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 263 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 263 hospital IESS
*** Paciente 268 pasa al Consultorio en el minuto 6.26 habiendo esperado 6.17
/*\ El paciente 125 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 267 en 0.07 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 267 hospital IESS
*** Paciente 269 pasa al Consultorio en el minuto 6.25 habiendo esperado 6.22
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 268 en 0.07 minutos
*** Paciente 270 pasa al Consultorio en el minuto 6.42 habiendo esperado 6.24
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 109 en 0.18 minutos
*** Paciente 111 pasa al Consultorio en el minuto 6.48 habiendo esperado 6.24
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 265 en 0.20 minutos
*** Paciente 271 pasa al Consultorio en el minuto 6.43 habiendo esperado 6.26
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 269 en 0.10 minutos
*** Paciente 272 pasa al Consultorio en el minuto 6.39 habiendo esperado 6.31
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 270 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 270 hospital IESS
*** Paciente 279 pasa al Consultorio en el minuto 6.37 habiendo esperado 6.34
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 111 en 0.10 minutos
*** Paciente 120 pasa al Consultorio en el minuto 6.54 habiendo esperado 6.34
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 271 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 271 hospital IESS
*** Paciente 280 pasa al Consultorio en el minuto 6.60 habiendo esperado 6.40
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 272 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 272 hospital IESS
*** Paciente 283 pasa al Consultorio en el minuto 6.45 habiendo esperado 6.41
<<< Paciente : 18 termina internción el día: 6.460814157416912 hospital IESS
--|-- Al paciente: 104 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
/*\ El paciente 185 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 279 en 0.19 minutos
*** Paciente 284 pasa al Consultorio en el minuto 6.56 habiendo esperado 6.53
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 120 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 120 hospital HGDA
*** Paciente 127 pasa al Consultorio en el minuto 6.69 habiendo esperado 6.53
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 283 en 0.16 minutos
*** Paciente 286 pasa al Consultorio en el minuto 6.65 habiendo esperado 6.56
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 280 en 0.17 minutos
```

```
\o/ El paciente no tiene COVID : 280 hospital IESS
*** Paciente 287 pasa al Consultorio en el minuto 7.26 habiendo esperado 6.57
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 127 en 0.07 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 127 hospital HGDA
*** Paciente 128 pasa al Consultorio en el minuto 6.71 habiendo esperado 6.60
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 284 en 0.13 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 284 hospital IESS
*** Paciente 290 pasa al Consultorio en el minuto 6.73 habiendo esperado 6.66
/*\ El paciente 51 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 188 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 286 en 0.13 minutos
*** Paciente 292 pasa al Consultorio en el minuto 6.88 habiendo esperado 6.70
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 287 en 0.17 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 292 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 292 hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 128 en 0.18 minutos
*** Paciente 130 pasa al Consultorio en el minuto 6.94 habiendo esperado 6.78
/*\ El paciente 114 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 242 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 290 en 0.19 minutos
/*\ El paciente 156 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 107 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 192 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 130 en 0.12 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 130 hospital HGDA
*** Paciente 134 pasa al Consultorio en el minuto 6.99 habiendo esperado 6.90
/*\ El paciente 248 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 134 en 0.06 minutos
*** Paciente 136 pasa al Consultorio en el minuto 7.03 habiendo esperado 6.96
/*\ El paciente 55 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 250 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 293 hospital IESS en el minuto 0.04
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 294 al hospital HGDA en el minuto 0.16
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 295 al hospital HGDA en el minuto 0.03
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 296 hospital IESS en el minuto 0.35
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 297 al hospital HGDA en el minuto 0.33
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 298 al hospital HGDA en el minuto 0.09
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 299 al hospital HGDA en el minuto 0.43
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 300 al hospital HGDA en el minuto 0.34
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 301 al hospital HGDA en el minuto 0.09
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 302 al hospital HGDA en el minuto 0.12
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 303 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 304 hospital IESS en el minuto 0.06
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 305 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 306 al hospital HGDA en el minuto 0.10
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 307 al hospital HGDA en el minuto 0.00
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 308 al hospital HGDA en el minuto 0.15
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 309 al hospital HGDA en el minuto 0.22
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 310 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 311 hospital IESS en el minuto 0.93
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 312 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 313 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 314 hospital IESS en el minuto 0.32
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 315 hospital IESS en el minuto 0.10
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 316 hospital IESS en el minuto 0.18
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 317 al hospital HGDA en el minuto 0.36
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 318 hospital IESS en el minuto 0.06
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 319 al hospital HGDA en el minuto 0.28
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 320 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 321 al hospital HGDA en el minuto 0.11
--> Día: 7 llega paciente nuevo : 322 al hospital HGDA en el minuto 0.09
*** Paciente 293 pasa al Consultorio en el minuto 7.04 habiendo esperado 7.00
*** Paciente 296 pasa al Consultorio en el minuto 7.35 habiendo esperado 7.00
*** Paciente 304 pasa al Consultorio en el minuto 7.06 habiendo esperado 7.00
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 136 en 0.06 minutos
```



```
\o/ El paciente no tiene COVID : 136 hospital HGDA
*** Paciente 138 pasa al Consultorio en el minuto 7.04 habiendo esperado 7.02
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 296 en 0.10 minutos
*** Paciente 310 pasa al Consultorio en el minuto 7.12 habiendo esperado 7.10
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 138 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 138 hospital HGDA
*** Paciente 139 pasa al Consultorio en el minuto 7.11 habiendo esperado 7.10
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 304 en 0.11 minutos
*** Paciente 311 pasa al Consultorio en el minuto 8.04 habiendo esperado 7.11
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 293 en 0.13 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 293 hospital IESS
*** Paciente 312 pasa al Consultorio en el minuto 7.15 habiendo esperado 7.13
<<< Paciente : 5 termina internción el día: 7.1320090023225164 hospital IESS
--|-- Al paciente: 132 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 311 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 311 hospital IESS
*** Paciente 313 pasa al Consultorio en el minuto 7.21 habiendo esperado 7.19
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 312 en 0.09 minutos
*** Paciente 314 pasa al Consultorio en el minuto 7.54 habiendo esperado 7.21
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 139 en 0.13 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 139 hospital HGDA
*** Paciente 140 pasa al Consultorio en el minuto 7.51 habiendo esperado 7.23
/*\ El paciente 109 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 310 en 0.17 minutos
*** Paciente 315 pasa al Consultorio en el minuto 7.37 habiendo esperado 7.26
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 314 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 314 hospital IESS
*** Paciente 316 pasa al Consultorio en el minuto 7.47 habiendo esperado 7.29
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 140 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 140 hospital HGDA
*** Paciente 142 pasa al Consultorio en el minuto 7.71 habiendo esperado 7.31
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 313 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 313 hospital IESS
*** Paciente 318 pasa al Consultorio en el minuto 7.39 habiendo esperado 7.33
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 315 en 0.07 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 142 en 0.12 minutos
*** Paciente 144 pasa al Consultorio en el minuto 7.84 habiendo esperado 7.43
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 316 en 0.18 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 318 en 0.15 minutos
/*\ El paciente 137 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 105 en el hospital HGDA espero 2.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 283 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 79 en el hospital HGDA espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 144 en 0.15 minutos
*** Paciente 147 pasa al Consultorio en el minuto 7.59 habiendo esperado 7.58
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 147 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 147 hospital HGDA
*** Paciente 148 pasa al Consultorio en el minuto 7.74 habiendo esperado 7.72
/*\ El paciente 287 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 82 en el hospital HGDA espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 148 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 148 hospital HGDA
*** Paciente 149 pasa al Consultorio en el minuto 7.91 habiendo esperado 7.82
/*\ El paciente 240 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 68 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 149 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 149 hospital HGDA
*** Paciente 150 pasa al Consultorio en el minuto 8.46 habiendo esperado 7.96
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 323 hospital IESS en el minuto 0.14
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 324 al hospital HGDA en el minuto 0.39
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 325 al hospital HGDA en el minuto 0.09
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 326 hospital IESS en el minuto 0.19
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 327 hospital IESS en el minuto 0.21
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 328 al hospital HGDA en el minuto 0.09
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 329 al hospital HGDA en el minuto 0.04
```

```
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 330 hospital IESS en el minuto 0.37
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 331 al hospital HGDA en el minuto 0.21
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 332 hospital IESS en el minuto 0.30
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 333 hospital IESS en el minuto 0.06
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 334 hospital IESS en el minuto 0.12
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 335 hospital IESS en el minuto 0.14
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 336 hospital IESS en el minuto 0.08
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 337 al hospital HGDA en el minuto 0.35
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 338 hospital IESS en el minuto 0.09
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 339 hospital IESS en el minuto 0.15
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 340 hospital IESS en el minuto 0.05
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 341 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 342 al hospital HGDA en el minuto 0.16
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 343 al hospital HGDA en el minuto 0.39
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 344 hospital IESS en el minuto 0.37
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 345 al hospital HGDA en el minuto 0.70
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 346 hospital IESS en el minuto 0.36
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 347 hospital IESS en el minuto 0.04
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 348 hospital IESS en el minuto 0.12
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 349 hospital IESS en el minuto 0.31
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 350 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 351 al hospital HGDA en el minuto 0.47
--> Día: 8 llega paciente nuevo : 352 al hospital HGDA en el minuto 0.16
*** Paciente 323 pasa al Consultorio en el minuto 8.14 habiendo esperado 8.00
*** Paciente 326 pasa al Consultorio en el minuto 8.19 habiendo esperado 8.00
*** Paciente 327 pasa al Consultorio en el minuto 8.21 habiendo esperado 8.00
/*\ El paciente 254 en el hospital IESS espero 2.0 días y fallece no hay camas
/*\ El paciente 167 en el hospital IESS espero 4.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 326 en 0.06 minutos
*** Paciente 330 pasa al Consultorio en el minuto 8.43 habiendo esperado 8.06
/*\ El paciente 108 en el hospital HGDA espero 2.0 días y fallece no hay camas
/*\ El paciente 255 en el hospital IESS espero 2.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 327 en 0.08 minutos
*** Paciente 332 pasa al Consultorio en el minuto 8.38 habiendo esperado 8.08
/*\ El paciente 89 en el hospital HGDA espero 3.0 días y fallece no hay camas
/*\ El paciente 296 en el hospital IESS espero 1.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 323 en 0.10 minutos
*** Paciente 333 pasa al Consultorio en el minuto 8.16 habiendo esperado 8.10
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 330 en 0.05 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 330 hospital IESS
*** Paciente 334 pasa al Consultorio en el minuto 8.23 habiendo esperado 8.11
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 332 en 0.07 minutos
*** Paciente 335 pasa al Consultorio en el minuto 8.29 habiendo esperado 8.15
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 150 en 0.20 minutos
*** Paciente 152 pasa al Consultorio en el minuto 8.46 habiendo esperado 8.16
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 334 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 334 hospital IESS
*** Paciente 336 pasa al Consultorio en el minuto 8.29 habiendo esperado 8.21
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 335 en 0.07 minutos
*** Paciente 338 pasa al Consultorio en el minuto 8.31 habiendo esperado 8.22
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 152 en 0.09 minutos
*** Paciente 153 pasa al Consultorio en el minuto 8.32 habiendo esperado 8.24
/*\ El paciente 216 en el hospital IESS espero 3.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 333 en 0.17 minutos
*** Paciente 339 pasa al Consultorio en el minuto 8.43 habiendo esperado 8.27
<<< Paciente : 6 termina internción el día: 8.304673333179599 hospital IESS
--|-- Al paciente: 141 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 153 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 153 hospital HGDA
*** Paciente 154 pasa al Consultorio en el minuto 8.51 habiendo esperado 8.33
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 339 en 0.09 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 339 hospital IESS
*** Paciente 340 pasa al Consultorio en el minuto 8.41 habiendo esperado 8.36
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 336 en 0.20 minutos
*** Paciente 341 pasa al Consultorio en el minuto 8.42 habiendo esperado 8.40
```

```
/*\ El paciente 218 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 338 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 338 hospital IESS
*** Paciente 344 pasa al Consultorio en el minuto 8.78 habiendo esperado 8.41
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 154 en 0.10 minutos
*** Paciente 155 pasa al Consultorio en el minuto 8.48 habiendo esperado 8.42
/*\ El paciente 78 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 340 en 0.16 minutos
*** Paciente 346 pasa al Consultorio en el minuto 8.88 habiendo esperado 8.52
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 341 en 0.16 minutos
*** Paciente 347 pasa al Consultorio en el minuto 8.61 habiendo esperado 8.57
/*\ El paciente 144 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 344 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 344 hospital IESS
*** Paciente 348 pasa al Consultorio en el minuto 8.72 habiendo esperado 8.61
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 155 en 0.19 minutos
*** Paciente 157 pasa al Consultorio en el minuto 8.62 habiendo esperado 8.61
/*\ El paciente 226 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 186 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 346 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 346 hospital IESS
*** Paciente 349 pasa al Consultorio en el minuto 8.97 habiendo esperado 8.66
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 347 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 347 hospital IESS
/*\ El paciente 229 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 80 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 349 en 0.08 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 348 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 348 hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 157 en 0.17 minutos
*** Paciente 158 pasa al Consultorio en el minuto 8.94 habiendo esperado 8.79
/*\ El paciente 193 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 158 en 0.06 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 158 hospital HGDA
*** Paciente 159 pasa al Consultorio en el minuto 8.95 habiendo esperado 8.84
/*\ El paciente 290 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 353 al hospital HGDA en el minuto 0.21
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 354 al hospital HGDA en el minuto 0.14
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 355 hospital IESS en el minuto 0.00
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 356 hospital IESS en el minuto 1.04
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 357 al hospital HGDA en el minuto 0.29
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 358 hospital IESS en el minuto 0.10
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 359 hospital IESS en el minuto 0.03
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 360 al hospital HGDA en el minuto 0.06
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 361 al hospital HGDA en el minuto 0.40
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 362 hospital IESS en el minuto 0.03
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 363 hospital IESS en el minuto 0.11
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 364 hospital IESS en el minuto 0.20
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 365 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 366 hospital IESS en el minuto 0.25
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 367 hospital IESS en el minuto 0.47
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 368 al hospital HGDA en el minuto 1.23
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 369 hospital IESS en el minuto 0.17
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 370 al hospital HGDA en el minuto 0.35
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 371 hospital IESS en el minuto 0.21
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 372 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 373 al hospital HGDA en el minuto 0.03
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 374 hospital IESS en el minuto 0.12
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 375 al hospital HGDA en el minuto 1.69
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 376 al hospital HGDA en el minuto 0.11
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 377 al hospital HGDA en el minuto 0.31
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 378 al hospital HGDA en el minuto 0.03
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 379 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 380 al hospital HGDA en el minuto 0.48
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 381 al hospital HGDA en el minuto 0.12
```

```
--> Día: 9 llega paciente nuevo : 382 al hospital HGDA en el minuto 0.31
*** Paciente 355 pasa al Consultorio en el minuto 9.00 habiendo esperado 9.00
*** Paciente 356 pasa al Consultorio en el minuto 10.04 habiendo esperado 9.00
*** Paciente 358 pasa al Consultorio en el minuto 9.10 habiendo esperado 9.00
/*\ El paciente 85 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 159 en 0.18 minutos
*** Paciente 160 pasa al Consultorio en el minuto 9.09 habiendo esperado 9.02
<<< Paciente : 38 termina internción el día: 9.063447208224314 hospital IESS
--|-- Al paciente: 178 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 160 en 0.10 minutos
*** Paciente 161 pasa al Consultorio en el minuto 9.17 habiendo esperado 9.12
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 355 en 0.14 minutos
*** Paciente 359 pasa al Consultorio en el minuto 9.17 habiendo esperado 9.14
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 356 en 0.14 minutos
*** Paciente 362 pasa al Consultorio en el minuto 9.17 habiendo esperado 9.14
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 358 en 0.18 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 358 hospital IESS
*** Paciente 363 pasa al Consultorio en el minuto 9.29 habiendo esperado 9.18
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 362 en 0.05 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 362 hospital IESS
*** Paciente 364 pasa al Consultorio en el minuto 9.39 habiendo esperado 9.19
/*\ El paciente 213 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 94 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 268 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<<< Paciente : 10 termina internción el día: 9.243151632939371 hospital IESS
--|-- Al paciente: 182 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 161 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 161 hospital HGDA
*** Paciente 165 pasa al Consultorio en el minuto 9.27 habiendo esperado 9.27
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 363 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 363 hospital IESS
*** Paciente 366 pasa al Consultorio en el minuto 9.54 habiendo esperado 9.29
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 359 en 0.18 minutos
*** Paciente 367 pasa al Consultorio en el minuto 9.79 habiendo esperado 9.32
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 165 en 0.06 minutos
*** Paciente 169 pasa al Consultorio en el minuto 9.80 habiendo esperado 9.33
/*\ El paciente 315 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 364 en 0.20 minutos
*** Paciente 369 pasa al Consultorio en el minuto 9.56 habiendo esperado 9.39
/*\ El paciente 154 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 366 en 0.13 minutos
*** Paciente 371 pasa al Consultorio en el minuto 9.63 habiendo esperado 9.42
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 169 en 0.12 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 169 hospital HGDA
*** Paciente 171 pasa al Consultorio en el minuto 9.52 habiendo esperado 9.45
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 367 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 367 hospital IESS
*** Paciente 374 pasa al Consultorio en el minuto 9.59 habiendo esperado 9.46
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 369 en 0.09 minutos
*** Paciente 379 pasa al Consultorio en el minuto 9.50 habiendo esperado 9.48
<<< Paciente : 17 termina internción el día: 9.486600042507433 hospital IESS
--|-- Al paciente: 195 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 371 en 0.06 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 371 hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 171 en 0.07 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 171 hospital HGDA
*** Paciente 172 pasa al Consultorio en el minuto 9.97 habiendo esperado 9.51
/*\ El paciente 340 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 279 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 379 en 0.09 minutos
/*\ El paciente 224 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 155 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 374 en 0.18 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 172 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 172 hospital HGDA
```

```
*** Paciente 173 pasa al Consultorio en el minuto 9.71 habiendo esperado 9.70
/*\ El paciente 349 en el hospital IESS espero 1.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 173 en 0.17 minutos
*** Paciente 174 pasa al Consultorio en el minuto 10.03 habiendo esperado 9.87
<<< Paciente : 32 termina internción el día: 9.897807892088005 hospital IESS
--|-- Al paciente: 196 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<<< Paciente : 23 termina internción el día: 9.931788945845724 hospital HGDA
--|-- Al paciente: 111 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 383 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 384 hospital IESS en el minuto 0.15
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 385 hospital IESS en el minuto 0.05
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 386 al hospital HGDA en el minuto 0.59
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 387 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 388 hospital IESS en el minuto 0.28
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 389 hospital IESS en el minuto 0.19
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 390 al hospital HGDA en el minuto 0.23
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 391 al hospital HGDA en el minuto 0.16
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 392 hospital IESS en el minuto 1.23
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 393 al hospital HGDA en el minuto 0.13
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 394 hospital IESS en el minuto 0.39
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 395 al hospital HGDA en el minuto 0.30
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 396 al hospital HGDA en el minuto 0.45
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 397 hospital IESS en el minuto 0.27
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 398 al hospital HGDA en el minuto 0.08
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 399 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 400 al hospital HGDA en el minuto 0.26
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 401 hospital IESS en el minuto 0.13
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 402 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 403 hospital IESS en el minuto 0.21
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 404 hospital IESS en el minuto 0.04
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 405 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 406 al hospital HGDA en el minuto 0.36
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 407 hospital IESS en el minuto 0.17
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 408 al hospital HGDA en el minuto 0.09
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 409 hospital IESS en el minuto 0.00
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 410 hospital IESS en el minuto 0.15
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 411 hospital IESS en el minuto 0.20
--> Día: 10 llega paciente nuevo : 412 hospital IESS en el minuto 0.13
*** Paciente 384 pasa al Consultorio en el minuto 10.15 habiendo esperado 10.00
*** Paciente 385 pasa al Consultorio en el minuto 10.05 habiendo esperado 10.00
*** Paciente 387 pasa al Consultorio en el minuto 10.01 habiendo esperado 10.00
/*\ El paciente 326 en el hospital IESS espero 2.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 174 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 174 hospital HGDA
*** Paciente 176 pasa al Consultorio en el minuto 10.11 habiendo esperado 10.06
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 384 en 0.09 minutos
*** Paciente 388 pasa al Consultorio en el minuto 10.37 habiendo esperado 10.09
/*\ El paciente 323 en el hospital IESS espero 2.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 385 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 385 hospital IESS
*** Paciente 389 pasa al Consultorio en el minuto 10.30 habiendo esperado 10.11
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 176 en 0.09 minutos
*** Paciente 177 pasa al Consultorio en el minuto 10.20 habiendo esperado 10.15
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 387 en 0.20 minutos
*** Paciente 392 pasa al Consultorio en el minuto 11.42 habiendo esperado 10.20
<<< Paciente : 11 termina internción el día: 10.258092989080833 hospital IESS
--|-- Al paciente: 214 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 388 en 0.18 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 388 hospital IESS
*** Paciente 394 pasa al Consultorio en el minuto 10.66 habiendo esperado 10.27
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 389 en 0.17 minutos
*** Paciente 397 pasa al Consultorio en el minuto 10.54 habiendo esperado 10.27
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 397 en 0.06 minutos
*** Paciente 401 pasa al Consultorio en el minuto 10.46 habiendo esperado 10.34
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 177 en 0.19 minutos
```

```
*** Paciente 179 pasa al Consultorio en el minuto 10.39 habiendo esperado 10.34
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 394 en 0.07 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 394 hospital IESS
*** Paciente 403 pasa al Consultorio en el minuto 10.55 habiendo esperado 10.35
<<< Paciente : 15 termina internción el día: 10.349933714947914 hospital IESS
--|-- Al paciente: 220 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 392 en 0.17 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 392 hospital IESS
*** Paciente 404 pasa al Consultorio en el minuto 10.41 habiendo esperado 10.37
/*\ El paciente 336 en el hospital IESS espero 2.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 179 en 0.07 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 179 hospital HGDA
*** Paciente 187 pasa al Consultorio en el minuto 10.91 habiendo esperado 10.41
/*\ El paciente 142 en el hospital HGDA espero 3.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 187 en 0.05 minutos
*** Paciente 190 pasa al Consultorio en el minuto 10.71 habiendo esperado 10.47
/*\ El paciente 316 en el hospital IESS espero 3.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 403 en 0.13 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 403 hospital IESS
*** Paciente 405 pasa al Consultorio en el minuto 10.49 habiendo esperado 10.48
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 401 en 0.15 minutos
*** Paciente 407 pasa al Consultorio en el minuto 10.65 habiendo esperado 10.48
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 404 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 404 hospital IESS
*** Paciente 409 pasa al Consultorio en el minuto 10.56 habiendo esperado 10.56
/*\ El paciente 221 en el hospital IESS espero 5.0 días y fallece no hay camas
<<< Paciente : 19 termina internción el día: 10.56032705496415 hospital IESS
--|-- Al paciente: 259 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 190 en 0.10 minutos
*** Paciente 194 pasa al Consultorio en el minuto 10.61 habiendo esperado 10.57
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 407 en 0.13 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 407 hospital IESS
*** Paciente 410 pasa al Consultorio en el minuto 10.76 habiendo esperado 10.61
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 409 en 0.07 minutos
*** Paciente 411 pasa al Consultorio en el minuto 10.83 habiendo esperado 10.63
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 194 en 0.10 minutos
*** Paciente 198 pasa al Consultorio en el minuto 10.78 habiendo esperado 10.67
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 405 en 0.20 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 405 hospital IESS
*** Paciente 412 pasa al Consultorio en el minuto 10.80 habiendo esperado 10.68
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 410 en 0.08 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 411 en 0.07 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 411 hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 198 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 198 hospital HGDA
*** Paciente 199 pasa al Consultorio en el minuto 11.17 habiendo esperado 10.76
/*\ El paciente 157 en el hospital HGDA espero 2.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 412 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 412 hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 199 en 0.09 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 199 hospital HGDA
*** Paciente 200 pasa al Consultorio en el minuto 11.22 habiendo esperado 10.86
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 200 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 200 hospital HGDA
*** Paciente 201 pasa al Consultorio en el minuto 10.98 habiendo esperado 10.96
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 413 hospital IESS en el minuto 0.08
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 414 al hospital HGDA en el minuto 0.20
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 415 al hospital HGDA en el minuto 0.33
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 416 al hospital HGDA en el minuto 0.08
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 417 al hospital HGDA en el minuto 0.40
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 418 al hospital HGDA en el minuto 0.04
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 419 al hospital HGDA en el minuto 0.08
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 420 hospital IESS en el minuto 0.58
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 421 al hospital HGDA en el minuto 0.29
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 422 al hospital HGDA en el minuto 0.10
```

```
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 423 hospital IESS en el minuto 0.09
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 424 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 425 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 426 hospital IESS en el minuto 0.23
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 427 hospital IESS en el minuto 0.47
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 428 hospital IESS en el minuto 0.30
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 429 hospital IESS en el minuto 0.12
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 430 al hospital HGDA en el minuto 0.31
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 431 hospital IESS en el minuto 0.00
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 432 hospital IESS en el minuto 0.00
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 433 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 434 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 435 al hospital HGDA en el minuto 0.14
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 436 al hospital HGDA en el minuto 0.54
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 437 hospital IESS en el minuto 0.11
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 438 hospital IESS en el minuto 0.19
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 439 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 440 al hospital HGDA en el minuto 0.09
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 441 al hospital HGDA en el minuto 0.41
--> Día: 11 llega paciente nuevo : 442 hospital IESS en el minuto 0.34
*** Paciente 413 pasa al Consultorio en el minuto 11.08 habiendo esperado 11.00
*** Paciente 420 pasa al Consultorio en el minuto 11.58 habiendo esperado 11.00
*** Paciente 423 pasa al Consultorio en el minuto 11.09 habiendo esperado 11.00
<<< Paciente : 36 termina internción el día: 11.036677390416218 hospital IESS
--|-- Al paciente: 265 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 413 en 0.05 minutos
*** Paciente 425 pasa al Consultorio en el minuto 11.06 habiendo esperado 11.05
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 201 en 0.09 minutos
*** Paciente 202 pasa al Consultorio en el minuto 11.22 habiendo esperado 11.05
/*\ El paciente 304 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 420 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 420 hospital IESS
*** Paciente 426 pasa al Consultorio en el minuto 11.34 habiendo esperado 11.11
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 423 en 0.13 minutos
*** Paciente 427 pasa al Consultorio en el minuto 11.61 habiendo esperado 11.13
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 426 en 0.05 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 426 hospital IESS
*** Paciente 428 pasa al Consultorio en el minuto 11.46 habiendo esperado 11.16
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 427 en 0.06 minutos
*** Paciente 429 pasa al Consultorio en el minuto 11.32 habiendo esperado 11.20
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 425 en 0.15 minutos
*** Paciente 431 pasa al Consultorio en el minuto 11.21 habiendo esperado 11.20
/*\ El paciente 312 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 202 en 0.18 minutos
*** Paciente 204 pasa al Consultorio en el minuto 11.31 habiendo esperado 11.23
/*\ El paciente 152 en el hospital HGDA espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 428 en 0.10 minutos
*** Paciente 432 pasa al Consultorio en el minuto 11.26 habiendo esperado 11.26
/*\ El paciente 310 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 389 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 269 en el hospital IESS espero 5.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 431 en 0.12 minutos
*** Paciente 433 pasa al Consultorio en el minuto 11.34 habiendo esperado 11.32
/*\ El paciente 177 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 429 en 0.18 minutos
*** Paciente 437 pasa al Consultorio en el minuto 11.49 habiendo esperado 11.38
/*\ El paciente 364 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 204 en 0.17 minutos
*** Paciente 205 pasa al Consultorio en el minuto 12.15 habiendo esperado 11.40
<<< Paciente : 9 termina internción el día: 11.414730151818514 hospital HGDA
--|-- Al paciente: 128 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 432 en 0.18 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 432 hospital IESS
*** Paciente 438 pasa al Consultorio en el minuto 11.64 habiendo esperado 11.44
/*\ El paciente 187 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
```

```
/*\ El paciente 318 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 433 en 0.18 minutos
*** Paciente 439 pasa al Consultorio en el minuto 11.51 habiendo esperado 11.50
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 438 en 0.09 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 438 hospital IESS
*** Paciente 442 pasa al Consultorio en el minuto 11.87 habiendo esperado 11.53
/*\ El paciente 341 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 437 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 437 hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 205 en 0.18 minutos
*** Paciente 207 pasa al Consultorio en el minuto 12.19 habiendo esperado 11.58
/*\ El paciente 374 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 439 en 0.19 minutos
/*\ El paciente 286 en el hospital IESS espero 5.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 442 en 0.19 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 207 en 0.16 minutos
*** Paciente 208 pasa al Consultorio en el minuto 11.79 habiendo esperado 11.74
<<< Paciente : 46 termina internción el día: 11.844099273205533 hospital HGDA
--|-- Al paciente: 134 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 208 en 0.19 minutos
*** Paciente 210 pasa al Consultorio en el minuto 11.99 habiendo esperado 11.93
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 443 hospital IESS en el minuto 0.30
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 444 al hospital HGDA en el minuto 0.06
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 445 hospital IESS en el minuto 0.71
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 446 hospital IESS en el minuto 0.11
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 447 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 448 hospital IESS en el minuto 0.06
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 449 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 450 al hospital HGDA en el minuto 0.16
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 451 al hospital HGDA en el minuto 0.06
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 452 hospital IESS en el minuto 0.22
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 453 al hospital HGDA en el minuto 0.41
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 454 al hospital HGDA en el minuto 0.37
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 455 hospital IESS en el minuto 0.10
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 456 hospital IESS en el minuto 0.09
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 457 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 458 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 459 al hospital HGDA en el minuto 0.22
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 460 hospital IESS en el minuto 0.11
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 461 al hospital HGDA en el minuto 0.24
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 462 al hospital HGDA en el minuto 0.70
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 463 hospital IESS en el minuto 0.04
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 464 al hospital HGDA en el minuto 0.44
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 465 al hospital HGDA en el minuto 0.10
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 466 hospital IESS en el minuto 0.04
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 467 al hospital HGDA en el minuto 0.26
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 468 al hospital HGDA en el minuto 0.24
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 469 hospital IESS en el minuto 0.34
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 470 al hospital HGDA en el minuto 0.38
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 471 hospital IESS en el minuto 0.07
--> Día: 12 llega paciente nuevo : 472 hospital IESS en el minuto 0.12
*** Paciente 443 pasa al Consultorio en el minuto 12.30 habiendo esperado 12.00
*** Paciente 445 pasa al Consultorio en el minuto 12.71 habiendo esperado 12.00
*** Paciente 446 pasa al Consultorio en el minuto 12.11 habiendo esperado 12.00
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 210 en 0.15 minutos
*** Paciente 211 pasa al Consultorio en el minuto 12.18 habiendo esperado 12.08
/*\ El paciente 327 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 443 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 443 hospital IESS
*** Paciente 448 pasa al Consultorio en el minuto 12.15 habiendo esperado 12.08
/*\ El paciente 160 en el hospital HGDA espero 3.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 356 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<<< Paciente : 57 termina internción el día: 12.144502905971926 hospital IESS
--|-- Al paciente: 332 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
/*\ El paciente 150 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
```



```
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 446 en 0.18 minutos
*** Paciente 449 pasa al Consultorio en el minuto 12.19 habiendo esperado 12.18
/*\ El paciente 427 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 445 en 0.20 minutos
*** Paciente 452 pasa al Consultorio en el minuto 12.42 habiendo esperado 12.20
/*\ El paciente 425 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 448 en 0.16 minutos
*** Paciente 455 pasa al Consultorio en el minuto 12.34 habiendo esperado 12.24
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 211 en 0.18 minutos
*** Paciente 212 pasa al Consultorio en el minuto 12.27 habiendo esperado 12.26
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 452 en 0.06 minutos
*** Paciente 456 pasa al Consultorio en el minuto 12.35 habiendo esperado 12.26
/*\ El paciente 333 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 449 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 449 hospital IESS
*** Paciente 460 pasa al Consultorio en el minuto 12.40 habiendo esperado 12.29
/*\ El paciente 359 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 212 en 0.07 minutos
*** Paciente 215 pasa al Consultorio en el minuto 12.33 habiendo esperado 12.33
<<< Paciente : 13 termina internción el día: 12.373738636271431 hospital IESS
--|-- Al paciente: 335 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 456 en 0.12 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 456 hospital IESS
*** Paciente 463 pasa al Consultorio en el minuto 12.42 habiendo esperado 12.38
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 460 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 460 hospital IESS
*** Paciente 466 pasa al Consultorio en el minuto 12.43 habiendo esperado 12.40
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 455 en 0.20 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 455 hospital IESS
*** Paciente 469 pasa al Consultorio en el minuto 12.77 habiendo esperado 12.43
/*\ El paciente 401 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 433 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 215 en 0.18 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 215 hospital HGDA
*** Paciente 222 pasa al Consultorio en el minuto 12.65 habiendo esperado 12.51
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 466 en 0.13 minutos
*** Paciente 471 pasa al Consultorio en el minuto 12.59 habiendo esperado 12.52
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 463 en 0.15 minutos
*** Paciente 472 pasa al Consultorio en el minuto 12.64 habiendo esperado 12.52
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 469 en 0.15 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 472 en 0.08 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 222 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 222 hospital HGDA
*** Paciente 223 pasa al Consultorio en el minuto 12.64 habiendo esperado 12.64
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 223 en 0.07 minutos
*** Paciente 227 pasa al Consultorio en el minuto 13.44 habiendo esperado 12.71
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 471 en 0.20 minutos
/*\ El paciente 207 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 227 en 0.06 minutos
*** Paciente 230 pasa al Consultorio en el minuto 13.02 habiendo esperado 12.78
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 230 en 0.11 minutos
*** Paciente 232 pasa al Consultorio en el minuto 13.02 habiendo esperado 12.88
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 473 al hospital HGDA en el minuto 0.27
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 474 hospital IESS en el minuto 0.19
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 475 hospital IESS en el minuto 0.68
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 476 al hospital HGDA en el minuto 0.39
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 477 hospital IESS en el minuto 0.14
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 478 hospital IESS en el minuto 0.07
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 479 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 480 hospital IESS en el minuto 0.72
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 481 al hospital HGDA en el minuto 0.51
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 482 al hospital HGDA en el minuto 0.19
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 483 al hospital HGDA en el minuto 0.24
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 484 al hospital HGDA en el minuto 0.17
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 485 al hospital HGDA en el minuto 0.43
```

```
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 486 hospital IESS en el minuto 0.10
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 487 hospital IESS en el minuto 0.10
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 488 al hospital HGDA en el minuto 0.27
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 489 al hospital HGDA en el minuto 0.13
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 490 al hospital HGDA en el minuto 0.00
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 491 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 492 hospital IESS en el minuto 0.53
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 493 al hospital HGDA en el minuto 0.65
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 494 hospital IESS en el minuto 0.08
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 495 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 496 al hospital HGDA en el minuto 0.14
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 497 hospital IESS en el minuto 0.21
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 498 al hospital HGDA en el minuto 0.14
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 499 hospital IESS en el minuto 0.06
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 500 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 501 al hospital HGDA en el minuto 0.10
--> Día: 13 llega paciente nuevo : 502 al hospital HGDA en el minuto 0.06
*** Paciente 474 pasa al Consultorio en el minuto 13.19 habiendo esperado 13.00
*** Paciente 475 pasa al Consultorio en el minuto 13.68 habiendo esperado 13.00
*** Paciente 477 pasa al Consultorio en el minuto 13.14 habiendo esperado 13.00
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 232 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 232 hospital HGDA
*** Paciente 233 pasa al Consultorio en el minuto 13.11 habiendo esperado 13.04
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 475 en 0.06 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 475 hospital IESS
*** Paciente 478 pasa al Consultorio en el minuto 13.14 habiendo esperado 13.06
/*\ El paciente 384 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 477 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 477 hospital IESS
*** Paciente 480 pasa al Consultorio en el minuto 13.82 habiendo esperado 13.10
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 478 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 478 hospital IESS
*** Paciente 486 pasa al Consultorio en el minuto 13.25 habiendo esperado 13.14
/*\ El paciente 176 en el hospital HGDA espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 474 en 0.16 minutos
*** Paciente 487 pasa al Consultorio en el minuto 13.26 habiendo esperado 13.16
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 233 en 0.13 minutos
*** Paciente 235 pasa al Consultorio en el minuto 13.18 habiendo esperado 13.16
/*\ El paciente 202 en el hospital HGDA espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 235 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 235 hospital HGDA
*** Paciente 236 pasa al Consultorio en el minuto 13.93 habiendo esperado 13.24
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 487 en 0.10 minutos
*** Paciente 492 pasa al Consultorio en el minuto 13.79 habiendo esperado 13.26
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 480 en 0.17 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 480 hospital IESS
*** Paciente 494 pasa al Consultorio en el minuto 13.35 habiendo esperado 13.27
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 486 en 0.17 minutos
*** Paciente 495 pasa al Consultorio en el minuto 13.33 habiendo esperado 13.31
/*\ El paciente 212 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 165 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 494 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 494 hospital IESS
*** Paciente 497 pasa al Consultorio en el minuto 13.55 habiendo esperado 13.35
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 236 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 236 hospital HGDA
*** Paciente 237 pasa al Consultorio en el minuto 13.45 habiendo esperado 13.40
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 492 en 0.14 minutos
*** Paciente 499 pasa al Consultorio en el minuto 13.46 habiendo esperado 13.41
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 495 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 495 hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 497 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 497 hospital IESS
/*\ El paciente 369 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 499 en 0.13 minutos
```

```
\o/ El paciente no tiene COVID : 499 hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 237 en 0.15 minutos
*** Paciente 238 pasa al Consultorio en el minuto 13.73 habiendo esperado 13.56
/*\ El paciente 379 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 190 en el hospital HGDA espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<<< Paciente : 20 termina internción el día: 13.57048759451401 hospital IESS
--|-- Al paciente: 355 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
/*\ El paciente 205 en el hospital HGDA espero 2.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 409 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 238 en 0.08 minutos
*** Paciente 239 pasa al Consultorio en el minuto 13.92 habiendo esperado 13.64
/*\ El paciente 471 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 239 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 239 hospital HGDA
*** Paciente 241 pasa al Consultorio en el minuto 13.84 habiendo esperado 13.78
/*\ El paciente 173 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 241 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 241 hospital HGDA
*** Paciente 243 pasa al Consultorio en el minuto 14.00 habiendo esperado 13.94
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 503 al hospital HGDA en el minuto 0.55
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 504 hospital IESS en el minuto 0.03
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 505 al hospital HGDA en el minuto 0.11
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 506 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 507 hospital IESS en el minuto 0.37
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 508 hospital IESS en el minuto 0.21
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 509 al hospital HGDA en el minuto 0.61
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 510 al hospital HGDA en el minuto 0.11
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 511 hospital IESS en el minuto 0.23
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 512 al hospital HGDA en el minuto 0.12
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 513 al hospital HGDA en el minuto 0.03
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 514 hospital IESS en el minuto 0.07
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 515 al hospital HGDA en el minuto 0.20
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 516 al hospital HGDA en el minuto 0.04
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 517 al hospital HGDA en el minuto 0.41
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 518 al hospital HGDA en el minuto 0.10
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 519 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 520 al hospital HGDA en el minuto 0.35
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 521 hospital IESS en el minuto 0.23
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 522 hospital IESS en el minuto 0.05
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 523 hospital IESS en el minuto 0.37
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 524 al hospital HGDA en el minuto 0.06
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 525 hospital IESS en el minuto 0.03
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 526 al hospital HGDA en el minuto 0.19
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 527 hospital IESS en el minuto 0.17
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 528 hospital IESS en el minuto 0.12
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 529 hospital IESS en el minuto 0.09
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 530 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 531 al hospital HGDA en el minuto 0.63
--> Día: 14 llega paciente nuevo : 532 hospital IESS en el minuto 0.28
*** Paciente 504 pasa al Consultorio en el minuto 14.03 habiendo esperado 14.00
*** Paciente 507 pasa al Consultorio en el minuto 14.37 habiendo esperado 14.00
*** Paciente 508 pasa al Consultorio en el minuto 14.21 habiendo esperado 14.00
/*\ El paciente 159 en el hospital HGDA espero 5.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 243 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 243 hospital HGDA
*** Paciente 244 pasa al Consultorio en el minuto 14.16 habiendo esperado 14.09
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 507 en 0.09 minutos
*** Paciente 511 pasa al Consultorio en el minuto 14.33 habiendo esperado 14.09
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 508 en 0.11 minutos
*** Paciente 514 pasa al Consultorio en el minuto 14.18 habiendo esperado 14.11
<<< Paciente : 132 termina internción el día: 14.132009002322516 hospital IESS
--|-- Al paciente: 366 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
/*\ El paciente 423 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 504 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 504 hospital IESS
```

```
*** Paciente 519 pasa al Consultorio en el minuto 14.16 habiendo esperado 14.14
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 514 en 0.09 minutos
*** Paciente 521 pasa al Consultorio en el minuto 14.43 habiendo esperado 14.20
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 511 en 0.14 minutos
*** Paciente 522 pasa al Consultorio en el minuto 14.29 habiendo esperado 14.24
/*\ El paciente 428 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 244 en 0.18 minutos
*** Paciente 245 pasa al Consultorio en el minuto 14.71 habiendo esperado 14.27
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 519 en 0.18 minutos
*** Paciente 523 pasa al Consultorio en el minuto 14.69 habiendo esperado 14.32
/*\ El paciente 431 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 521 en 0.13 minutos
*** Paciente 525 pasa al Consultorio en el minuto 14.35 habiendo esperado 14.32
/*\ El paciente 397 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 522 en 0.15 minutos
*** Paciente 527 pasa al Consultorio en el minuto 14.55 habiendo esperado 14.39
/*\ El paciente 204 en el hospital HGDA espero 3.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 492 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 525 en 0.11 minutos
*** Paciente 528 pasa al Consultorio en el minuto 14.55 habiendo esperado 14.43
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 245 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 245 hospital HGDA
*** Paciente 246 pasa al Consultorio en el minuto 14.47 habiendo esperado 14.46
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 527 en 0.10 minutos
*** Paciente 529 pasa al Consultorio en el minuto 14.58 habiendo esperado 14.49
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 523 en 0.19 minutos
*** Paciente 530 pasa al Consultorio en el minuto 14.53 habiendo esperado 14.51
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 246 en 0.06 minutos
*** Paciente 247 pasa al Consultorio en el minuto 14.55 habiendo esperado 14.52
/*\ El paciente 463 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 528 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 528 hospital IESS
*** Paciente 532 pasa al Consultorio en el minuto 14.86 habiendo esperado 14.58
/*\ El paciente 469 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 530 en 0.09 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 530 hospital IESS
/*\ El paciente 238 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 529 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 529 hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 532 en 0.08 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 247 en 0.15 minutos
*** Paciente 249 pasa al Consultorio en el minuto 15.11 habiendo esperado 14.67
/*\ El paciente 439 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 223 en el hospital HGDA espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 249 en 0.18 minutos
*** Paciente 251 pasa al Consultorio en el minuto 15.11 habiendo esperado 14.85
/*\ El paciente 208 en el hospital HGDA espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 251 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 251 hospital HGDA
*** Paciente 253 pasa al Consultorio en el minuto 15.14 habiendo esperado 14.95
<<< Paciente : 33 termina internación el día: 14.965669045589086 hospital IESS
--|-- Al paciente: 387 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 533 al hospital HGDA en el minuto 0.04
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 534 al hospital HGDA en el minuto 0.12
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 535 hospital IESS en el minuto 0.39
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 536 hospital IESS en el minuto 0.09
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 537 hospital IESS en el minuto 0.18
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 538 al hospital HGDA en el minuto 0.41
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 539 hospital IESS en el minuto 0.09
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 540 al hospital HGDA en el minuto 0.42
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 541 al hospital HGDA en el minuto 0.09
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 542 hospital IESS en el minuto 0.12
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 543 al hospital HGDA en el minuto 0.66
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 544 al hospital HGDA en el minuto 0.46
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 545 hospital IESS en el minuto 0.14
```

```
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 546 hospital IESS en el minuto 0.54
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 547 hospital IESS en el minuto 0.28
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 548 hospital IESS en el minuto 0.64
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 549 al hospital HGDA en el minuto 0.10
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 550 al hospital HGDA en el minuto 0.24
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 551 hospital IESS en el minuto 0.30
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 552 hospital IESS en el minuto 0.45
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 553 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 554 al hospital HGDA en el minuto 0.48
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 555 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 556 hospital IESS en el minuto 0.25
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 557 hospital IESS en el minuto 0.29
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 558 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 559 al hospital HGDA en el minuto 0.33
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 560 al hospital HGDA en el minuto 0.32
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 561 al hospital HGDA en el minuto 0.09
--> Día: 15 llega paciente nuevo : 562 hospital IESS en el minuto 0.02
*** Paciente 535 pasa al Consultorio en el minuto 15.39 habiendo esperado 15.00
*** Paciente 536 pasa al Consultorio en el minuto 15.09 habiendo esperado 15.00
*** Paciente 537 pasa al Consultorio en el minuto 15.18 habiendo esperado 15.00
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 253 en 0.06 minutos
*** Paciente 256 pasa al Consultorio en el minuto 15.04 habiendo esperado 15.02
/*\ El paciente 413 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 536 en 0.07 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 536 hospital IESS
*** Paciente 539 pasa al Consultorio en el minuto 15.16 habiendo esperado 15.07
/*\ El paciente 507 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 535 en 0.12 minutos
*** Paciente 542 pasa al Consultorio en el minuto 15.24 habiendo esperado 15.12
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 537 en 0.13 minutos
*** Paciente 545 pasa al Consultorio en el minuto 15.27 habiendo esperado 15.13
<<< Paciente : 4 termina internción el día: 15.13308243011268 hospital IESS
--|-- Al paciente: 410 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<<< Paciente : 0 termina internción el día: 15.171326512187843 hospital HGDA
--|-- Al paciente: 194 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 545 en 0.06 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 545 hospital IESS
*** Paciente 546 pasa al Consultorio en el minuto 15.73 habiendo esperado 15.20
/*\ El paciente 445 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 256 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 256 hospital HGDA
*** Paciente 257 pasa al Consultorio en el minuto 15.73 habiendo esperado 15.21
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 539 en 0.14 minutos
*** Paciente 547 pasa al Consultorio en el minuto 15.49 habiendo esperado 15.22
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 542 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 542 hospital IESS
*** Paciente 548 pasa al Consultorio en el minuto 15.86 habiendo esperado 15.22
/*\ El paciente 448 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 511 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 211 en el hospital HGDA espero 3.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 487 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 546 en 0.14 minutos
*** Paciente 551 pasa al Consultorio en el minuto 15.64 habiendo esperado 15.33
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 547 en 0.12 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 547 hospital IESS
*** Paciente 552 pasa al Consultorio en el minuto 15.79 habiendo esperado 15.34
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 548 en 0.12 minutos
*** Paciente 553 pasa al Consultorio en el minuto 15.35 habiendo esperado 15.34
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 257 en 0.13 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 257 hospital HGDA
*** Paciente 258 pasa al Consultorio en el minuto 15.44 habiendo esperado 15.34
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 552 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 552 hospital IESS
*** Paciente 555 pasa al Consultorio en el minuto 15.46 habiendo esperado 15.44
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 551 en 0.13 minutos
```

```
\o/ El paciente no tiene COVID : 551 hospital IESS
*** Paciente 556 pasa al Consultorio en el minuto 15.71 habiendo esperado 15.46
/*\ El paciente 527 en el hospital IESS espero 1.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 553 en 0.15 minutos
*** Paciente 557 pasa al Consultorio en el minuto 15.78 habiendo esperado 15.49
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 258 en 0.17 minutos
*** Paciente 260 pasa al Consultorio en el minuto 15.72 habiendo esperado 15.51
/*\ El paciente 523 en el hospital IESS espero 1.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 555 en 0.07 minutos
*** Paciente 558 pasa al Consultorio en el minuto 15.52 habiendo esperado 15.51
/*\ El paciente 246 en el hospital HGDA espero 1.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 556 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 556 hospital IESS
*** Paciente 562 pasa al Consultorio en el minuto 15.58 habiendo esperado 15.56
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 557 en 0.15 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 260 en 0.16 minutos
*** Paciente 261 pasa al Consultorio en el minuto 15.67 habiendo esperado 15.67
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 562 en 0.11 minutos
<<< Paciente : 25 termina internción el día: 15.672760802351585 hospital IESS
--|-- Al paciente: 429 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 558 en 0.17 minutos
<<< Paciente : 14 termina internción el día: 15.701494857072689 hospital HGDA
--|-- Al paciente: 201 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
/*\ El paciente 442 en el hospital IESS espero 4.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 261 en 0.17 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 261 hospital HGDA
*** Paciente 262 pasa al Consultorio en el minuto 15.86 habiendo esperado 15.84
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 262 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 262 hospital HGDA
*** Paciente 264 pasa al Consultorio en el minuto 16.66 habiendo esperado 15.99
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 563 al hospital HGDA en el minuto 0.27
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 564 al hospital HGDA en el minuto 0.15
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 565 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 566 hospital IESS en el minuto 0.04
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 567 hospital IESS en el minuto 0.19
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 568 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 569 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 570 hospital IESS en el minuto 0.38
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 571 hospital IESS en el minuto 0.17
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 572 hospital IESS en el minuto 0.34
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 573 hospital IESS en el minuto 0.27
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 574 al hospital HGDA en el minuto 0.16
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 575 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 576 al hospital HGDA en el minuto 0.18
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 577 al hospital HGDA en el minuto 0.17
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 578 al hospital HGDA en el minuto 0.04
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 579 hospital IESS en el minuto 0.51
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 580 al hospital HGDA en el minuto 0.11
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 581 hospital IESS en el minuto 0.00
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 582 al hospital HGDA en el minuto 0.04
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 583 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 584 hospital IESS en el minuto 0.28
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 585 al hospital HGDA en el minuto 0.75
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 586 hospital IESS en el minuto 0.16
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 587 al hospital HGDA en el minuto 0.36
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 588 hospital IESS en el minuto 0.12
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 589 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 590 hospital IESS en el minuto 0.14
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 591 al hospital HGDA en el minuto 0.08
--> Día: 16 llega paciente nuevo : 592 al hospital HGDA en el minuto 0.13
*** Paciente 566 pasa al Consultorio en el minuto 16.04 habiendo esperado 16.00
*** Paciente 567 pasa al Consultorio en el minuto 16.19 habiendo esperado 16.00
*** Paciente 569 pasa al Consultorio en el minuto 16.02 habiendo esperado 16.00
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 569 en 0.09 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 569 hospital IESS
```

```
*** Paciente 570 pasa al Consultorio en el minuto 16.47 habiendo esperado 16.09
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 566 en 0.09 minutos
*** Paciente 571 pasa al Consultorio en el minuto 16.26 habiendo esperado 16.09
<<< Paciente : 41 termina internción el día: 16.09647611918085 hospital IESS
--|-- Al paciente: 446 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 264 en 0.13 minutos
*** Paciente 266 pasa al Consultorio en el minuto 16.38 habiendo esperado 16.12
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 567 en 0.14 minutos
*** Paciente 572 pasa al Consultorio en el minuto 16.48 habiendo esperado 16.14
/*\ El paciente 514 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 539 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 572 en 0.09 minutos
*** Paciente 573 pasa al Consultorio en el minuto 16.50 habiendo esperado 16.23
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 266 en 0.13 minutos
*** Paciente 273 pasa al Consultorio en el minuto 16.27 habiendo esperado 16.25
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 571 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 571 hospital IESS
*** Paciente 579 pasa al Consultorio en el minuto 16.76 habiendo esperado 16.25
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 570 en 0.18 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 570 hospital IESS
*** Paciente 581 pasa al Consultorio en el minuto 16.26 habiendo esperado 16.26
/*\ El paciente 244 en el hospital HGDA espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<<< Paciente : 141 termina internción el día: 16.3046733331796 hospital IESS
--|-- Al paciente: 452 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 273 en 0.07 minutos
*** Paciente 274 pasa al Consultorio en el minuto 16.41 habiendo esperado 16.32
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 573 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 573 hospital IESS
*** Paciente 583 pasa al Consultorio en el minuto 16.41 habiendo esperado 16.39
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 579 en 0.15 minutos
*** Paciente 584 pasa al Consultorio en el minuto 16.67 habiendo esperado 16.40
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 581 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 581 hospital IESS
*** Paciente 586 pasa al Consultorio en el minuto 16.56 habiendo esperado 16.41
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 274 en 0.11 minutos
*** Paciente 275 pasa al Consultorio en el minuto 16.67 habiendo esperado 16.43
<<< Paciente : 104 termina internción el día: 16.460814157416912 hospital IESS
--|-- Al paciente: 466 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 583 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 583 hospital IESS
*** Paciente 588 pasa al Consultorio en el minuto 16.59 habiendo esperado 16.47
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 584 en 0.09 minutos
*** Paciente 589 pasa al Consultorio en el minuto 16.50 habiendo esperado 16.48
/*\ El paciente 258 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 275 en 0.11 minutos
*** Paciente 276 pasa al Consultorio en el minuto 16.75 habiendo esperado 16.54
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 586 en 0.13 minutos
*** Paciente 590 pasa al Consultorio en el minuto 16.68 habiendo esperado 16.54
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 276 en 0.06 minutos
*** Paciente 277 pasa al Consultorio en el minuto 17.06 habiendo esperado 16.60
/*\ El paciente 472 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 588 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 588 hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 589 en 0.16 minutos
/*\ El paciente 557 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 532 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 562 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 277 en 0.08 minutos
*** Paciente 278 pasa al Consultorio en el minuto 16.70 habiendo esperado 16.68
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 590 en 0.15 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 278 en 0.05 minutos
*** Paciente 281 pasa al Consultorio en el minuto 16.87 habiendo esperado 16.73
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 281 en 0.11 minutos
*** Paciente 282 pasa al Consultorio en el minuto 17.07 habiendo esperado 16.84
/*\ El paciente 230 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
```

```
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 593 al hospital HGDA en el minuto 0.17
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 594 al hospital HGDA en el minuto 0.06
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 595 al hospital HGDA en el minuto 0.04
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 596 hospital IESE en el minuto 0.07
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 597 al hospital HGDA en el minuto 0.36
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 598 hospital IESE en el minuto 0.11
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 599 hospital IESE en el minuto 0.21
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 600 al hospital HGDA en el minuto 0.18
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 601 hospital IESE en el minuto 0.01
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 602 al hospital HGDA en el minuto 0.31
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 603 hospital IESE en el minuto 0.02
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 604 al hospital HGDA en el minuto 0.07
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 605 al hospital HGDA en el minuto 0.47
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 606 hospital IESE en el minuto 0.54
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 607 hospital IESE en el minuto 0.02
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 608 hospital IESE en el minuto 0.48
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 609 al hospital HGDA en el minuto 0.18
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 610 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 611 hospital IESE en el minuto 0.35
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 612 hospital IESE en el minuto 0.58
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 613 hospital IESE en el minuto 0.29
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 614 al hospital HGDA en el minuto 0.04
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 615 al hospital HGDA en el minuto 0.14
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 616 al hospital HGDA en el minuto 0.11
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 617 al hospital HGDA en el minuto 0.16
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 618 hospital IESE en el minuto 0.08
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 619 hospital IESE en el minuto 0.04
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 620 al hospital HGDA en el minuto 0.62
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 621 hospital IESE en el minuto 0.01
--> Día: 17 llega paciente nuevo : 622 hospital IESE en el minuto 0.19
*** Paciente 596 pasa al Consultorio en el minuto 17.07 habiendo esperado 17.00
*** Paciente 598 pasa al Consultorio en el minuto 17.11 habiendo esperado 17.00
*** Paciente 599 pasa al Consultorio en el minuto 17.21 habiendo esperado 17.00
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 282 en 0.20 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 282 hospital HGDA
*** Paciente 285 pasa al Consultorio en el minuto 17.11 habiendo esperado 17.04
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 596 en 0.07 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 596 hospital IESE
*** Paciente 601 pasa al Consultorio en el minuto 17.09 habiendo esperado 17.07
/*\ El paciente 210 en el hospital HGDA espero 5.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 566 en el hospital IESE espero 1.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 535 en el hospital IESE espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 285 en 0.09 minutos
*** Paciente 288 pasa al Consultorio en el minuto 17.18 habiendo esperado 17.13
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 601 en 0.06 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 601 hospital IESE
*** Paciente 603 pasa al Consultorio en el minuto 17.15 habiendo esperado 17.13
/*\ El paciente 567 en el hospital IESE espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 598 en 0.16 minutos
*** Paciente 606 pasa al Consultorio en el minuto 17.70 habiendo esperado 17.16
/*\ El paciente 474 en el hospital IESE espero 4.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 233 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 599 en 0.17 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 599 hospital IESE
*** Paciente 607 pasa al Consultorio en el minuto 17.19 habiendo esperado 17.17
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 606 en 0.09 minutos
*** Paciente 608 pasa al Consultorio en el minuto 17.73 habiendo esperado 17.24
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 607 en 0.09 minutos
*** Paciente 611 pasa al Consultorio en el minuto 17.61 habiendo esperado 17.26
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 288 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 288 hospital HGDA
*** Paciente 289 pasa al Consultorio en el minuto 17.31 habiendo esperado 17.29
/*\ El paciente 486 en el hospital IESE espero 4.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 519 en el hospital IESE espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 603 en 0.19 minutos
```



```
\o/ El paciente no tiene COVID : 603 hospital IESE
*** Paciente 612 pasa al Consultorio en el minuto 17.90 habiendo esperado 17.32
/*\ El paciente 548 en el hospital IESE espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 608 en 0.10 minutos
*** Paciente 613 pasa al Consultorio en el minuto 17.64 habiendo esperado 17.35
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 289 en 0.09 minutos
*** Paciente 291 pasa al Consultorio en el minuto 17.45 habiendo esperado 17.37
/*\ El paciente 522 en el hospital IESE espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 612 en 0.10 minutos
*** Paciente 618 pasa al Consultorio en el minuto 17.51 habiendo esperado 17.42
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 611 en 0.18 minutos
*** Paciente 619 pasa al Consultorio en el minuto 17.48 habiendo esperado 17.44
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 613 en 0.10 minutos
*** Paciente 621 pasa al Consultorio en el minuto 17.46 habiendo esperado 17.45
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 291 en 0.13 minutos
*** Paciente 294 pasa al Consultorio en el minuto 17.66 habiendo esperado 17.50
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 619 en 0.09 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 619 hospital IESE
*** Paciente 622 pasa al Consultorio en el minuto 17.73 habiendo esperado 17.54
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 618 en 0.12 minutos
/*\ El paciente 237 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 622 en 0.05 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 621 en 0.15 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 294 en 0.12 minutos
*** Paciente 295 pasa al Consultorio en el minuto 17.64 habiendo esperado 17.61
/*\ El paciente 558 en el hospital IESE espero 2.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 590 en el hospital IESE espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 295 en 0.11 minutos
*** Paciente 297 pasa al Consultorio en el minuto 18.05 habiendo esperado 17.72
/*\ El paciente 227 en el hospital HGDA espero 5.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 297 en 0.08 minutos
*** Paciente 298 pasa al Consultorio en el minuto 17.90 habiendo esperado 17.81
/*\ El paciente 281 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 298 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 298 hospital HGDA
*** Paciente 299 pasa al Consultorio en el minuto 18.38 habiendo esperado 17.95
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 623 al hospital HGDA en el minuto 0.03
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 624 hospital IESE en el minuto 0.04
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 625 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 626 hospital IESE en el minuto 0.16
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 627 hospital IESE en el minuto 0.04
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 628 hospital IESE en el minuto 0.03
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 629 al hospital HGDA en el minuto 0.14
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 630 hospital IESE en el minuto 0.12
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 631 al hospital HGDA en el minuto 0.19
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 632 hospital IESE en el minuto 0.03
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 633 al hospital HGDA en el minuto 0.13
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 634 hospital IESE en el minuto 0.21
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 635 al hospital HGDA en el minuto 0.25
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 636 hospital IESE en el minuto 0.20
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 637 hospital IESE en el minuto 0.08
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 638 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 639 hospital IESE en el minuto 0.27
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 640 al hospital HGDA en el minuto 0.23
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 641 hospital IESE en el minuto 0.28
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 642 al hospital HGDA en el minuto 0.09
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 643 hospital IESE en el minuto 0.35
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 644 hospital IESE en el minuto 0.19
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 645 al hospital HGDA en el minuto 0.06
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 646 hospital IESE en el minuto 0.22
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 647 hospital IESE en el minuto 0.24
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 648 hospital IESE en el minuto 0.19
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 649 al hospital HGDA en el minuto 0.66
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 650 hospital IESE en el minuto 0.06
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 651 hospital IESE en el minuto 0.01
```

```
--> Día: 18 llega paciente nuevo : 652 hospital IESS en el minuto 0.42
*** Paciente 624 pasa al Consultorio en el minuto 18.04 habiendo esperado 18.00
*** Paciente 626 pasa al Consultorio en el minuto 18.16 habiendo esperado 18.00
*** Paciente 627 pasa al Consultorio en el minuto 18.04 habiendo esperado 18.00
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 626 en 0.12 minutos
*** Paciente 628 pasa al Consultorio en el minuto 18.15 habiendo esperado 18.12
/*\ El paciente 285 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 627 en 0.14 minutos
*** Paciente 630 pasa al Consultorio en el minuto 18.26 habiendo esperado 18.14
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 299 en 0.20 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 299 hospital HGDA
*** Paciente 300 pasa al Consultorio en el minuto 18.49 habiendo esperado 18.15
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 624 en 0.17 minutos
*** Paciente 632 pasa al Consultorio en el minuto 18.20 habiendo esperado 18.17
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 628 en 0.11 minutos
*** Paciente 634 pasa al Consultorio en el minuto 18.43 habiendo esperado 18.22
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 630 en 0.10 minutos
*** Paciente 636 pasa al Consultorio en el minuto 18.44 habiendo esperado 18.24
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 632 en 0.07 minutos
*** Paciente 637 pasa al Consultorio en el minuto 18.32 habiendo esperado 18.24
/*\ El paciente 606 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 300 en 0.13 minutos
*** Paciente 301 pasa al Consultorio en el minuto 18.37 habiendo esperado 18.28
/*\ El paciente 521 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 637 en 0.13 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 637 hospital IESS
*** Paciente 639 pasa al Consultorio en el minuto 18.65 habiendo esperado 18.37
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 634 en 0.16 minutos
*** Paciente 641 pasa al Consultorio en el minuto 18.66 habiendo esperado 18.38
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 301 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 301 hospital HGDA
*** Paciente 302 pasa al Consultorio en el minuto 18.51 habiendo esperado 18.40
/*\ El paciente 612 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 525 en el hospital IESS espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 636 en 0.19 minutos
*** Paciente 643 pasa al Consultorio en el minuto 18.78 habiendo esperado 18.43
/*\ El paciente 613 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 639 en 0.08 minutos
*** Paciente 644 pasa al Consultorio en el minuto 18.64 habiendo esperado 18.45
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 641 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 641 hospital IESS
*** Paciente 646 pasa al Consultorio en el minuto 18.68 habiendo esperado 18.46
/*\ El paciente 584 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<<< Paciente : 195 termina internción el día: 18.486600042507433 hospital IESS
--|-- Al paciente: 508 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
/*\ El paciente 553 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 302 en 0.11 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 302 hospital HGDA
*** Paciente 303 pasa al Consultorio en el minuto 18.53 habiendo esperado 18.51
/*\ El paciente 555 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 275 en el hospital HGDA espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 643 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 643 hospital IESS
*** Paciente 647 pasa al Consultorio en el minuto 18.81 habiendo esperado 18.58
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 646 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 646 hospital IESS
*** Paciente 648 pasa al Consultorio en el minuto 18.78 habiendo esperado 18.59
/*\ El paciente 621 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 644 en 0.16 minutos
*** Paciente 650 pasa al Consultorio en el minuto 18.67 habiendo esperado 18.61
/*\ El paciente 589 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 303 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 303 hospital HGDA
*** Paciente 305 pasa al Consultorio en el minuto 18.68 habiendo esperado 18.65
/*\ El paciente 247 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
```

```
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 305 en 0.07 minutos
*** Paciente 306 pasa al Consultorio en el minuto 18.82 habiendo esperado 18.72
/*\ El paciente 295 en el hospital HGDA espero 1.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 647 en 0.17 minutos
*** Paciente 651 pasa al Consultorio en el minuto 18.75 habiendo esperado 18.74
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 648 en 0.17 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 648 hospital IESS
*** Paciente 652 pasa al Consultorio en el minuto 19.18 habiendo esperado 18.76
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 650 en 0.16 minutos
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 652 en 0.05 minutos
/*\ El paciente 249 en el hospital HGDA espero 4.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 651 en 0.10 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 651 hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 306 en 0.18 minutos
*** Paciente 307 pasa al Consultorio en el minuto 18.91 habiendo esperado 18.90
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 653 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 654 al hospital HGDA en el minuto 0.05
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 655 al hospital HGDA en el minuto 0.16
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 656 al hospital HGDA en el minuto 0.30
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 657 al hospital HGDA en el minuto 0.01
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 658 hospital IESS en el minuto 0.52
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 659 al hospital HGDA en el minuto 0.11
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 660 hospital IESS en el minuto 0.41
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 661 hospital IESS en el minuto 0.46
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 662 hospital IESS en el minuto 0.30
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 663 al hospital HGDA en el minuto 0.19
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 664 hospital IESS en el minuto 0.39
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 665 al hospital HGDA en el minuto 0.14
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 666 hospital IESS en el minuto 0.35
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 667 hospital IESS en el minuto 0.15
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 668 al hospital HGDA en el minuto 0.23
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 669 hospital IESS en el minuto 0.14
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 670 al hospital HGDA en el minuto 0.10
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 671 hospital IESS en el minuto 0.82
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 672 hospital IESS en el minuto 0.15
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 673 hospital IESS en el minuto 0.06
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 674 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 675 hospital IESS en el minuto 0.01
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 676 al hospital HGDA en el minuto 0.02
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 677 hospital IESS en el minuto 0.02
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 678 hospital IESS en el minuto 0.16
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 679 al hospital HGDA en el minuto 0.08
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 680 al hospital HGDA en el minuto 0.20
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 681 al hospital HGDA en el minuto 0.26
--> Día: 19 llega paciente nuevo : 682 hospital IESS en el minuto 0.38
*** Paciente 658 pasa al Consultorio en el minuto 19.52 habiendo esperado 19.00
*** Paciente 660 pasa al Consultorio en el minuto 19.41 habiendo esperado 19.00
*** Paciente 661 pasa al Consultorio en el minuto 19.46 habiendo esperado 19.00
/*\ El paciente 253 en el hospital HGDA espero 4.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 658 en 0.07 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 658 hospital IESS
*** Paciente 662 pasa al Consultorio en el minuto 19.37 habiendo esperado 19.07
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 307 en 0.17 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 307 hospital HGDA
*** Paciente 308 pasa al Consultorio en el minuto 19.22 habiendo esperado 19.07
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 660 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 660 hospital IESS
*** Paciente 664 pasa al Consultorio en el minuto 19.46 habiendo esperado 19.08
/*\ El paciente 537 en el hospital IESS espero 4.0 días y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 661 en 0.15 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 661 hospital IESS
*** Paciente 666 pasa al Consultorio en el minuto 19.50 habiendo esperado 19.15
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 662 en 0.13 minutos
*** Paciente 667 pasa al Consultorio en el minuto 19.34 habiendo esperado 19.19
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 664 en 0.12 minutos
```

```

*** Paciente 669 pasa al Consultorio en el minuto 19.34 habiendo esperado 19.20
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 308 en 0.18 minutos
*** Paciente 309 pasa al Consultorio en el minuto 19.47 habiendo esperado 19.25
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 666 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 666 hospital IESS
*** Paciente 671 pasa al Consultorio en el minuto 20.13 habiendo esperado 19.31
/*\ El paciente 608 en el hospital IESS espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 669 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 669 hospital IESS
*** Paciente 672 pasa al Consultorio en el minuto 19.51 habiendo esperado 19.36
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 667 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 667 hospital IESS
*** Paciente 673 pasa al Consultorio en el minuto 19.44 habiendo esperado 19.38
/*\ El paciente 579 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
/*\ El paciente 274 en el hospital HGDA espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 671 en 0.12 minutos
*** Paciente 674 pasa al Consultorio en el minuto 19.45 habiendo esperado 19.44
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 309 en 0.19 minutos
*** Paciente 317 pasa al Consultorio en el minuto 19.80 habiendo esperado 19.44
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 673 en 0.07 minutos
*** Paciente 675 pasa al Consultorio en el minuto 19.46 habiendo esperado 19.46
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 317 en 0.06 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 317 hospital HGDA
*** Paciente 319 pasa al Consultorio en el minuto 19.77 habiendo esperado 19.50
/*\ El paciente 291 en el hospital HGDA espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 672 en 0.17 minutos
*** Paciente 677 pasa al Consultorio en el minuto 19.55 habiendo esperado 19.53
/*\ El paciente 586 en el hospital IESS espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<<< Paciente : 259 termina internción el día: 19.560327054964148 hospital IESS
--|-- Al paciente: 546 se le asigna una CAMA en el hospital IESS
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 319 en 0.08 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 319 hospital HGDA
*** Paciente 320 pasa al Consultorio en el minuto 19.59 habiendo esperado 19.58
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 675 en 0.14 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 675 hospital IESS
*** Paciente 678 pasa al Consultorio en el minuto 19.75 habiendo esperado 19.59
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 674 en 0.18 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 674 hospital IESS
*** Paciente 682 pasa al Consultorio en el minuto 20.00 habiendo esperado 19.62
/*\ El paciente 260 en el hospital HGDA espero 4.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 320 en 0.10 minutos
*** Paciente 321 pasa al Consultorio en el minuto 19.80 habiendo esperado 19.68
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 677 en 0.18 minutos
/*\ El paciente 278 en el hospital HGDA espero 3.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 678 en 0.16 minutos
/*\ El paciente 650 en el hospital IESS espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 682 en 0.19 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 682 hospital IESS
/*\ El paciente 297 en el hospital HGDA espero 2.0 dias y fallece no hay camas
<-- Culmina atencion en consultorio del Paciente 321 en 0.16 minutos
\o/ El paciente no tiene COVID : 321 hospital HGDA
*** Paciente 322 pasa al Consultorio en el minuto 19.93 habiendo esperado 19.84
/*\ El paciente 306 en el hospital HGDA espero 1.0 dias y fallece no hay camas
<<< Paciente : 48 termina internción el día: 19.995200327226165 hospital HGDA
--|-- Al paciente: 264 se le asigna una CAMA en el hospital HGDA
##### Resultados pacientes : #####
Recuperados:
{5.144502905971927: 1, 5.844099273205533: 1, 5.995200327226165: 1, 6.0701209179066336: 1,
6.151018075972568: 1, 7.1320090023225164: 1, 8.304673333179599: 1, 9.243151632939371: 1,
9.486600042507433: 1, 9.897807892088005: 1, 9.931788945845724: 1, 10.258092989080833: 1,
10.349933714947914: 1, 10.56032705496415: 1, 11.036677390416218: 1, 11.844099273205533:
1, 12.144502905971926: 1, 12.373738636271431: 1, 13.57048759451401: 1, 14.13200900232251
6: 1, 14.965669045589086: 1, 15.13308243011268: 1, 15.171326512187843: 1, 15.672760802351
585: 1, 16.09647611918085: 1, 16.3046733331796: 1, 16.460814157416912: 1, 18.486600042507
433: 1, 19.560327054964148: 1, 19.995200327226165: 1}

```

Fallecidos:

{2.105476976732033: 1, 2.3496075900797937: 1, 2.5078898057982544: 1, 2.698183402042509:
1, 2.714326181591189: 1, 3.548232569697129: 1, 3.7332086575011947: 1, 3.823092687746131
5: 1, 3.9297778144918696: 1, 3.9552067377009927: 1, 4.132205050224199: 1, 4.2134032976571
61: 1, 4.280591395523421: 1, 4.358742126369804: 1, 4.5563396445710005: 1, 4.7058146431411
49: 1, 4.7608674503536275: 1, 4.8008645702640464: 1, 4.957834308064786: 1, 4.960854185760
548: 1, 5.013399665158902: 1, 5.01565069912583: 1, 5.117291261659046: 1, 5.13860343175736
2: 1, 5.205755789648768: 1, 5.223159910396209: 1, 5.281308843513845: 1, 5.35719822540447
7: 1, 5.433679130595279: 1, 5.44689012895614: 1, 5.517469058210796: 1, 5.589053030889902:
1, 5.650419341199344: 1, 5.715867068862192: 1, 5.820046006233024: 1, 5.992474210026815:
1, 6.031363042693116: 1, 6.063975414330208: 1, 6.12610154043159: 1, 6.2054674857365715:
1, 6.460814157416912: 1, 6.504677791515927: 1, 6.665362899200273: 1, 6.694540520980967:
1, 6.799213729605201: 1, 6.8385470233046: 1, 6.859421558332649: 1, 6.867795499660493: 1,
6.869846183780899: 1, 6.931360132540564: 1, 6.986804634153717: 1, 6.994664947623543: 1,
7.240853094119025: 1, 7.5533702730715895: 1, 7.557942784502279: 1, 7.564132113087907: 1,
7.5647245543845285: 1, 7.735803140799976: 1, 7.798829848164808: 1, 7.84845555617784: 1,
7.9346447653714005: 1, 8.005168169914773: 1, 8.04386930225963: 1, 8.064727910439437: 1,
8.066922459727934: 1, 8.094349337238471: 1, 8.097065580707888: 1, 8.269298545657204: 1,
8.409385183322877: 1, 8.514006816499027: 1, 8.580760974941228: 1, 8.624901687695523: 1,
8.638311526204703: 1, 8.691047291042437: 1, 8.724149956656559: 1, 8.786581828624078: 1,
8.851848764906013: 1, 9.012931922212648: 1, 9.063447208224314: 1, 9.218369670242211: 1,
9.235517804923848: 1, 9.237777057500704: 1, 9.334660760300121: 1, 9.422373387718684: 1,
9.521249264740035: 1, 9.527003985701015: 1, 9.570692034366576: 1, 9.611348038507348: 1,
9.736895295985468: 1, 10.056694120080016: 1, 10.10168914756818: 1, 10.404659270847343:
1, 10.428108691637432: 1, 10.469333005134844: 1, 10.55935697664102: 1, 10.78521549420733
9: 1, 11.109428110805204: 1, 11.2143024042396: 1, 11.242247733099772: 1, 11.2627542882251
66: 1, 11.274470359375254: 1, 11.31295039302745: 1, 11.339570286934093: 1, 11.39181938165
7166: 1, 11.414730151818514: 1, 11.466253990733684: 1, 11.477242640606846: 1, 11.56642922
3740988: 1, 11.641991246219886: 1, 11.698438387384002: 1, 12.080654079286731: 1, 12.11632
5511934999: 1, 12.142502416001467: 1, 12.155108534609314: 1, 12.198294909365563: 1, 12.20
2114995652108: 1, 12.273655388437096: 1, 12.317445858839763: 1, 12.484463077908318: 1, 1
2.497597044064177: 1, 12.735555351163008: 1, 13.086131857278792: 1, 13.149008544116542:
1, 13.233250124583554: 1, 13.325468789179363: 1, 13.330233143552224: 1, 13.4779473013325
66: 1, 13.563552919433754: 1, 13.56730410938547: 1, 13.579972763136912: 1, 13.63008603325
6154: 1, 13.717969703791308: 1, 13.873341838126214: 1, 14.018714795315523: 1, 14.13396001
8335356: 1, 14.262402898124364: 1, 14.320815229020095: 1, 14.335069985435302: 1, 14.40355
5967263351: 1, 14.40505769723179: 1, 14.522704093547498: 1, 14.587000803214465: 1, 14.635
03724226263: 1, 14.683589365941918: 1, 14.714767822531993: 1, 14.930501759972737: 1, 15.0
50344112174894: 1, 15.094448274001651: 1, 15.199455365165234: 1, 15.238905963311547: 1, 1
5.239304502062923: 1, 15.255851652965923: 1, 15.261474705606158: 1, 15.488619207353242:
1, 15.509987123224775: 1, 15.516570061125611: 1, 15.701494857072689: 1, 15.7253271122472
28: 1, 16.197518312446483: 1, 16.215763150472448: 1, 16.268367930296563: 1, 16.5072495498
05156: 1, 16.600218791108684: 1, 16.642250709455922: 1, 16.662894437937936: 1, 16.6725224
76001944: 1, 16.884398613458842: 1, 17.0806522727193: 1, 17.0898557917504: 1, 17.11985694
0836428: 1, 17.140828106275674: 1, 17.157878116665366: 1, 17.164027884100697: 1, 17.31171
262083069: 1, 17.318012019559994: 1, 17.337618474320614: 1, 17.38590212740457: 1, 17.5562
22691435657: 1, 17.682618672814193: 1, 17.688619757431454: 1, 17.775352791245574: 1, 17.8
43653791727228: 1, 18.130770913105145: 1, 18.242598961397547: 1, 18.32347972053976: 1, 1
8.422662861796166: 1, 18.429600691825996: 1, 18.44917899158831: 1, 18.48052859358967: 1,
18.489528123986627: 1, 18.510347592724386: 1, 18.540034821899255: 1, 18.601310993449644:
1, 18.637339004330133: 1, 18.669029322759883: 1, 18.722420775635815: 1, 18.84602898486648
6: 1, 19.0182222587208: 1, 19.130984708719453: 1, 19.345967411291017: 1, 19.395419107826
34: 1, 19.42556261343688: 1, 19.498628048544578: 1, 19.541430957231462: 1, 19.66853705593
468: 1, 19.731681452401634: 1, 19.770297022717084: 1, 19.807227435408596: 1, 19.902664920
381827: 1}



Tiempo de espera promedio = 235.61

La atención del paciente oscila entre los = 3.26

Uso promedio de los Hospitales = 81.45 por ciento

Referencias

[1] Matloff, N. (2008). Introduction to Discrete-Event Simulation and the SimPy Language.

[2] Team Simpy (2017). SimPy Documentation, Release 3.0.10, 2017. URL:

<https://media.readthedocs.org/pdf/simpy/latest/simpy.pdf>

[3] Pérez, B. (2020, 16 julio). A hospital le queda 25 % de camas. Diario El Mercurio.

<https://ww2.elmercurio.com.ec/2020/07/16/a-hospital-le-queda-25-de-camas/>

[4] Imbaquingo, J. R., Imbaquingo, J. R., Ribadeneira, A., Ribadeneira, A., Tipanluisa, G., Tipanluisa, G., Orozco, M., Orozco, M., Álvarez, G. R., Álvarez, G. R., Ribadeneira, A., & Ribadeneira, A. (2020). Los hospitales de Azuay y Cañar tienen menos pacientes de covid-19 en las Unidades de Cuidados Intensivos. El Comercio. <https://www.elcomercio.com/actualidad/hospitales-azuay-canar-pacientes-covid.html>

In []: