

Global optimal solution found.

Objective value:	325411.6
Objective bound:	325411.6
Infeasibilities:	0.000000
Extended solver steps:	2
Total solver iterations:	520
Elapsed runtime seconds:	0.14

Model Class:	MILP
--------------	------

Total variables:	149
Nonlinear variables:	0
Integer variables:	30

Total constraints:	120
Nonlinear constraints:	0

Total nonzeros:	446
Nonlinear nonzeros:	0

Variable	Value	Reduced Cost
MANTENIMIENTO_PROGRAMADO(COTADORA)	2.000000	0.000000
MANTENIMIENTO_PROGRAMADO(FRESADORAV)	2.000000	0.000000
MANTENIMIENTO_PROGRAMADO(FRESADORAH)	3.000000	0.000000
MANTENIMIENTO_PROGRAMADO(TALADRO)	1.000000	0.000000
MANTENIMIENTO_PROGRAMADO(ALISADORA)	1.000000	0.000000
BENEFICIO(P1)	10.000000	0.000000
BENEFICIO(P2)	6.000000	0.000000
BENEFICIO(P3)	8.000000	0.000000
BENEFICIO(P4)	4.000000	0.000000
BENEFICIO(P5)	11.000000	0.000000
BENEFICIO(P6)	9.000000	0.000000
BENEFICIO(P7)	3.000000	0.000000
UPRODUCIDAS(ENE, P1)	404.2105	0.000000
UPRODUCIDAS(ENE, P2)	0.000000	0.000000
UPRODUCIDAS(ENE, P3)	1338.947	0.000000

UPRODUCIDAS(ENE, P4)	0.000000	0.000000
UPRODUCIDAS(ENE, P5)	3637.895	0.000000
UPRODUCIDAS(ENE, P6)	1212.632	0.000000
UPRODUCIDAS(ENE, P7)	0.000000	0.000000
UPRODUCIDAS(FEB, P1)	808.4211	0.000000
UPRODUCIDAS(FEB, P2)	0.000000	2.000000
UPRODUCIDAS(FEB, P3)	1237.895	0.000000
UPRODUCIDAS(FEB, P4)	0.000000	0.000000
UPRODUCIDAS(FEB, P5)	3435.789	0.000000
UPRODUCIDAS(FEB, P6)	505.2632	0.000000
UPRODUCIDAS(FEB, P7)	0.000000	0.000000
UPRODUCIDAS(MAR, P1)	808.4211	0.000000
UPRODUCIDAS(MAR, P2)	0.000000	1.500000
UPRODUCIDAS(MAR, P3)	1237.895	0.000000
UPRODUCIDAS(MAR, P4)	0.000000	0.000000
UPRODUCIDAS(MAR, P5)	3435.789	0.000000
UPRODUCIDAS(MAR, P6)	505.2632	0.000000
UPRODUCIDAS(MAR, P7)	0.000000	1.500000
UPRODUCIDAS(ABR, P1)	0.000000	0.000000
UPRODUCIDAS(ABR, P2)	0.000000	0.000000
UPRODUCIDAS(ABR, P3)	0.000000	0.000000
UPRODUCIDAS(ABR, P4)	0.000000	2.149123
UPRODUCIDAS(ABR, P5)	0.000000	6.245614
UPRODUCIDAS(ABR, P6)	1280.000	0.000000
UPRODUCIDAS(ABR, P7)	0.000000	5.368421
UPRODUCIDAS(MAY, P1)	404.2105	0.000000
UPRODUCIDAS(MAY, P2)	0.000000	0.500000
UPRODUCIDAS(MAY, P3)	1338.947	0.000000
UPRODUCIDAS(MAY, P4)	0.000000	0.500000
UPRODUCIDAS(MAY, P5)	3637.895	0.000000
UPRODUCIDAS(MAY, P6)	1212.632	0.000000
UPRODUCIDAS(MAY, P7)	0.000000	0.500000
UPRODUCIDAS(JUN, P1)	326.3158	0.000000
UPRODUCIDAS(JUN, P2)	50.00000	0.000000
UPRODUCIDAS(JUN, P3)	1320.921	0.000000
UPRODUCIDAS(JUN, P4)	50.00000	0.000000
UPRODUCIDAS(JUN, P5)	3586.842	0.000000
UPRODUCIDAS(JUN, P6)	1183.947	0.000000

UPRODUCIDAS(JUN, P7)	50.00000	0.000000
UVENDIDAS(ENE, P1)	404.2105	0.000000
UVENDIDAS(ENE, P2)	0.000000	2.015789
UVENDIDAS(ENE, P3)	1338.947	0.000000
UVENDIDAS(ENE, P4)	0.000000	7.221053
UVENDIDAS(ENE, P5)	3637.895	0.000000
UVENDIDAS(ENE, P6)	1212.632	0.000000
UVENDIDAS(ENE, P7)	0.000000	12.62105
UVENDIDAS(FEB, P1)	808.4211	0.000000
UVENDIDAS(FEB, P2)	0.000000	0.1578947E-01
UVENDIDAS(FEB, P3)	1237.895	0.000000
UVENDIDAS(FEB, P4)	0.000000	7.221053
UVENDIDAS(FEB, P5)	3435.789	0.000000
UVENDIDAS(FEB, P6)	505.2632	0.000000
UVENDIDAS(FEB, P7)	0.000000	12.62105
UVENDIDAS(MAR, P1)	808.4211	0.000000
UVENDIDAS(MAR, P2)	0.000000	0.5157895
UVENDIDAS(MAR, P3)	1237.895	0.000000
UVENDIDAS(MAR, P4)	0.000000	7.221053
UVENDIDAS(MAR, P5)	3435.789	0.000000
UVENDIDAS(MAR, P6)	505.2632	0.000000
UVENDIDAS(MAR, P7)	0.000000	11.12105
UVENDIDAS(ABR, P1)	0.000000	0.000000
UVENDIDAS(ABR, P2)	0.000000	1.015789
UVENDIDAS(ABR, P3)	0.000000	0.000000
UVENDIDAS(ABR, P4)	0.000000	7.721053
UVENDIDAS(ABR, P5)	0.000000	0.000000
UVENDIDAS(ABR, P6)	1280.000	0.000000
UVENDIDAS(ABR, P7)	0.000000	11.62105
UVENDIDAS(MAY, P1)	404.2105	0.000000
UVENDIDAS(MAY, P2)	0.000000	1.515789
UVENDIDAS(MAY, P3)	1338.947	0.000000
UVENDIDAS(MAY, P4)	0.000000	6.721053
UVENDIDAS(MAY, P5)	3637.895	0.000000
UVENDIDAS(MAY, P6)	1212.632	0.000000
UVENDIDAS(MAY, P7)	0.000000	12.12105
UVENDIDAS(JUN, P1)	276.3158	0.000000
UVENDIDAS(JUN, P2)	0.000000	2.015789

UVENDIDAS(JUN, P3)	1270.921	0.000000
UVENDIDAS(JUN, P4)	0.000000	7.221053
UVENDIDAS(JUN, P5)	3536.842	0.000000
UVENDIDAS(JUN, P6)	1133.947	0.000000
UVENDIDAS(JUN, P7)	0.000000	12.62105
USTOCK(ENE, P1)	0.000000	0.500000
USTOCK(ENE, P2)	0.000000	2.500000
USTOCK(ENE, P3)	0.000000	0.500000
USTOCK(ENE, P4)	0.000000	0.500000
USTOCK(ENE, P5)	0.000000	0.500000
USTOCK(ENE, P6)	0.000000	0.500000
USTOCK(ENE, P7)	0.000000	0.500000
USTOCK(FEB, P1)	0.000000	0.500000
USTOCK(FEB, P2)	0.000000	0.000000
USTOCK(FEB, P3)	0.000000	0.500000
USTOCK(FEB, P4)	0.000000	0.500000
USTOCK(FEB, P5)	0.000000	0.500000
USTOCK(FEB, P6)	0.000000	0.500000
USTOCK(FEB, P7)	0.000000	2.000000
USTOCK(MAR, P1)	0.000000	0.500000
USTOCK(MAR, P2)	0.000000	0.000000
USTOCK(MAR, P3)	0.000000	0.500000
USTOCK(MAR, P4)	0.000000	0.000000
USTOCK(MAR, P5)	0.000000	0.500000
USTOCK(MAR, P6)	0.000000	0.500000
USTOCK(MAR, P7)	0.000000	0.000000
USTOCK(ABR, P1)	0.000000	0.500000
USTOCK(ABR, P2)	0.000000	0.000000
USTOCK(ABR, P3)	0.000000	0.500000
USTOCK(ABR, P4)	0.000000	1.500000
USTOCK(ABR, P5)	0.000000	0.500000
USTOCK(ABR, P6)	0.000000	0.500000
USTOCK(ABR, P7)	0.000000	0.000000
USTOCK(MAY, P1)	0.000000	0.500000
USTOCK(MAY, P2)	0.000000	0.000000
USTOCK(MAY, P3)	0.000000	0.500000
USTOCK(MAY, P4)	0.000000	0.000000
USTOCK(MAY, P5)	0.000000	0.500000

USTOCK(MAY, P6)	0.000000	0.5000000
USTOCK(MAY, P7)	0.000000	0.000000
USTOCK(JUN, P1)	50.00000	0.000000
USTOCK(JUN, P2)	50.00000	0.000000
USTOCK(JUN, P3)	50.00000	0.000000
USTOCK(JUN, P4)	50.00000	0.000000
USTOCK(JUN, P5)	50.00000	0.000000
USTOCK(JUN, P6)	50.00000	0.000000
USTOCK(JUN, P7)	50.00000	0.000000
MAXSTOCK(ENE, P1)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(ENE, P2)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(ENE, P3)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(ENE, P4)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(ENE, P5)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(ENE, P6)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(ENE, P7)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(FEB, P1)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(FEB, P2)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(FEB, P3)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(FEB, P4)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(FEB, P5)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(FEB, P6)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(FEB, P7)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(MAR, P1)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(MAR, P2)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(MAR, P3)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(MAR, P4)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(MAR, P5)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(MAR, P6)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(MAR, P7)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(ABR, P1)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(ABR, P2)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(ABR, P3)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(ABR, P4)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(ABR, P5)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(ABR, P6)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(ABR, P7)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(MAY, P1)	100.0000	0.000000

MAXSTOCK(MAY, P2)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(MAY, P3)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(MAY, P4)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(MAY, P5)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(MAY, P6)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(MAY, P7)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(JUN, P1)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(JUN, P2)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(JUN, P3)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(JUN, P4)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(JUN, P5)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(JUN, P6)	100.0000	0.000000
MAXSTOCK(JUN, P7)	100.0000	0.000000
COSTESTOCK(ENE, P1)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(ENE, P2)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(ENE, P3)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(ENE, P4)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(ENE, P5)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(ENE, P6)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(ENE, P7)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(FEB, P1)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(FEB, P2)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(FEB, P3)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(FEB, P4)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(FEB, P5)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(FEB, P6)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(FEB, P7)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAR, P1)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAR, P2)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAR, P3)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAR, P4)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAR, P5)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAR, P6)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAR, P7)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(ABR, P1)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(ABR, P2)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(ABR, P3)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(ABR, P4)	0.5000000	0.000000

COSTESTOCK(ABR, P5)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(ABR, P6)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(ABR, P7)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAY, P1)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAY, P2)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAY, P3)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAY, P4)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAY, P5)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAY, P6)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(MAY, P7)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(JUN, P1)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(JUN, P2)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(JUN, P3)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(JUN, P4)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(JUN, P5)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(JUN, P6)	0.5000000	0.000000
COSTESTOCK(JUN, P7)	0.5000000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(ENE, COTADORA)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(ENE, FRESADORAV)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(ENE, FRESADORAH)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(ENE, TALADRO)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(ENE, ALISADORA)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(FEB, COTADORA)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(FEB, FRESADORAV)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(FEB, FRESADORAH)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(FEB, TALADRO)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(FEB, ALISADORA)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(MAR, COTADORA)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(MAR, FRESADORAV)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(MAR, FRESADORAH)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(MAR, TALADRO)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(MAR, ALISADORA)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(ABR, COTADORA)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(ABR, FRESADORAV)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(ABR, FRESADORAH)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(ABR, TALADRO)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(ABR, ALISADORA)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(MAY, COTADORA)	384.0000	0.000000

HRSDISPMAQUINA(MAY, FRESADORAV)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(MAY, FRESADORAH)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(MAY, TALADRO)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(MAY, ALISADORA)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(JUN, COTADORA)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(JUN, FRESADORAV)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(JUN, FRESADORAH)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(JUN, TALADRO)	384.0000	0.000000
HRSDISPMAQUINA(JUN, ALISADORA)	384.0000	0.000000
MAQUINASDISP(ENE, COTADORA)	4.000000	0.000000
MAQUINASDISP(ENE, FRESADORAV)	2.000000	0.000000
MAQUINASDISP(ENE, FRESADORAH)	3.000000	0.000000
MAQUINASDISP(ENE, TALADRO)	1.000000	0.000000
MAQUINASDISP(ENE, ALISADORA)	1.000000	0.000000
MAQUINASDISP(FEB, COTADORA)	4.000000	0.000000
MAQUINASDISP(FEB, FRESADORAV)	2.000000	0.000000
MAQUINASDISP(FEB, FRESADORAH)	3.000000	0.000000
MAQUINASDISP(FEB, TALADRO)	1.000000	0.000000
MAQUINASDISP(FEB, ALISADORA)	1.000000	0.000000
MAQUINASDISP(MAR, COTADORA)	4.000000	0.000000
MAQUINASDISP(MAR, FRESADORAV)	2.000000	0.000000
MAQUINASDISP(MAR, FRESADORAH)	3.000000	0.000000
MAQUINASDISP(MAR, TALADRO)	1.000000	0.000000
MAQUINASDISP(MAR, ALISADORA)	1.000000	0.000000
MAQUINASDISP(ABR, COTADORA)	4.000000	0.000000
MAQUINASDISP(ABR, FRESADORAV)	2.000000	0.000000
MAQUINASDISP(ABR, FRESADORAH)	3.000000	0.000000
MAQUINASDISP(ABR, TALADRO)	1.000000	0.000000
MAQUINASDISP(ABR, ALISADORA)	1.000000	0.000000
MAQUINASDISP(MAY, COTADORA)	4.000000	0.000000
MAQUINASDISP(MAY, FRESADORAV)	2.000000	0.000000
MAQUINASDISP(MAY, FRESADORAH)	3.000000	0.000000
MAQUINASDISP(MAY, TALADRO)	1.000000	0.000000
MAQUINASDISP(MAY, ALISADORA)	1.000000	0.000000
MAQUINASDISP(JUN, COTADORA)	4.000000	0.000000
MAQUINASDISP(JUN, FRESADORAV)	2.000000	0.000000
MAQUINASDISP(JUN, FRESADORAH)	3.000000	0.000000
MAQUINASDISP(JUN, TALADRO)	1.000000	0.000000

MAQUINASDISP(JUN, ALISADORA)	1.000000	0.000000
MAQUINASMANT(ENE, COTADORA)	0.000000	1212.632
MAQUINASMANT(ENE, FRESADORAV)	0.000000	5355.789
MAQUINASMANT(ENE, FRESADORAH)	0.000000	3840.000
MAQUINASMANT(ENE, TALADRO)	0.000000	38602.11
MAQUINASMANT(ENE, ALISADORA)	0.000000	0.000000
MAQUINASMANT(FEB, COTADORA)	0.000000	1212.632
MAQUINASMANT(FEB, FRESADORAV)	1.000000	5355.789
MAQUINASMANT(FEB, FRESADORAH)	0.000000	3840.000
MAQUINASMANT(FEB, TALADRO)	0.000000	38602.11
MAQUINASMANT(FEB, ALISADORA)	0.000000	0.000000
MAQUINASMANT(MAR, COTADORA)	0.000000	1212.632
MAQUINASMANT(MAR, FRESADORAV)	1.000000	5355.789
MAQUINASMANT(MAR, FRESADORAH)	0.000000	3840.000
MAQUINASMANT(MAR, TALADRO)	0.000000	38602.11
MAQUINASMANT(MAR, ALISADORA)	0.000000	0.000000
MAQUINASMANT(ABR, COTADORA)	2.000000	0.000000
MAQUINASMANT(ABR, FRESADORAV)	0.000000	5760.000
MAQUINASMANT(ABR, FRESADORAH)	3.000000	3469.474
MAQUINASMANT(ABR, TALADRO)	1.000000	51402.11
MAQUINASMANT(ABR, ALISADORA)	1.000000	29642.11
MAQUINASMANT(MAY, COTADORA)	0.000000	1212.632
MAQUINASMANT(MAY, FRESADORAV)	0.000000	5355.789
MAQUINASMANT(MAY, FRESADORAH)	0.000000	3840.000
MAQUINASMANT(MAY, TALADRO)	0.000000	38602.11
MAQUINASMANT(MAY, ALISADORA)	0.000000	0.000000
MAQUINASMANT(JUN, COTADORA)	0.000000	1212.632
MAQUINASMANT(JUN, FRESADORAV)	0.000000	5355.789
MAQUINASMANT(JUN, FRESADORAH)	0.000000	3840.000
MAQUINASMANT(JUN, TALADRO)	0.000000	38602.11
MAQUINASMANT(JUN, ALISADORA)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(COTADORA, P1)	0.5000000	0.000000
HRSNECESARIAS(COTADORA, P2)	0.7000000	0.000000
HRSNECESARIAS(COTADORA, P3)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(COTADORA, P4)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(COTADORA, P5)	0.3000000	0.000000
HRSNECESARIAS(COTADORA, P6)	0.2000000	0.000000
HRSNECESARIAS(COTADORA, P7)	0.5000000	0.000000

HRSNECESARIAS(FRESADORAV, P1)	0.1000000	0.000000
HRSNECESARIAS(FRESADORAV, P2)	0.2000000	0.000000
HRSNECESARIAS(FRESADORAV, P3)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(FRESADORAV, P4)	0.3000000	0.000000
HRSNECESARIAS(FRESADORAV, P5)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(FRESADORAV, P6)	0.6000000	0.000000
HRSNECESARIAS(FRESADORAV, P7)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(FRESADORAH, P1)	0.2000000	0.000000
HRSNECESARIAS(FRESADORAH, P2)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(FRESADORAH, P3)	0.8000000	0.000000
HRSNECESARIAS(FRESADORAH, P4)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(FRESADORAH, P5)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(FRESADORAH, P6)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(FRESADORAH, P7)	0.6000000	0.000000
HRSNECESARIAS(TALADRO, P1)	0.5000000E-01	0.000000
HRSNECESARIAS(TALADRO, P2)	0.3000000E-01	0.000000
HRSNECESARIAS(TALADRO, P3)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(TALADRO, P4)	0.7000000E-01	0.000000
HRSNECESARIAS(TALADRO, P5)	0.1000000	0.000000
HRSNECESARIAS(TALADRO, P6)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(TALADRO, P7)	0.8000000E-01	0.000000
HRSNECESARIAS(ALISADORA, P1)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(ALISADORA, P2)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(ALISADORA, P3)	0.1000000E-01	0.000000
HRSNECESARIAS(ALISADORA, P4)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(ALISADORA, P5)	0.5000000E-01	0.000000
HRSNECESARIAS(ALISADORA, P6)	0.000000	0.000000
HRSNECESARIAS(ALISADORA, P7)	0.5000000E-01	0.000000

	Row	Slack or Surplus	Dual Price
BENEFICIO_TOTAL		325411.6	1.000000
	2	0.000000	0.000000
	3	0.000000	0.000000
	4	0.000000	0.000000
	5	0.000000	0.000000
	6	0.000000	0.000000
	7	0.000000	10.00000
ALMACENAMIENTO(ENE, P1)		100.0000	0.000000

9	0.000000	8.015789
ALMACENAMIENTO(ENE, P2)	100.0000	0.000000
11	0.000000	8.000000
ALMACENAMIENTO(ENE, P3)	100.0000	0.000000
13	0.000000	11.22105
ALMACENAMIENTO(ENE, P4)	100.0000	0.000000
15	0.000000	11.00000
ALMACENAMIENTO(ENE, P5)	100.0000	0.000000
17	0.000000	9.000000
ALMACENAMIENTO(ENE, P6)	100.0000	0.000000
19	0.000000	15.62105
ALMACENAMIENTO(ENE, P7)	100.0000	0.000000
21	0.000000	10.00000
ALMACENAMIENTO(FEB, P1)	100.0000	0.000000
23	0.000000	6.015789
ALMACENAMIENTO(FEB, P2)	100.0000	0.000000
25	0.000000	8.000000
ALMACENAMIENTO(FEB, P3)	100.0000	0.000000
27	0.000000	11.22105
ALMACENAMIENTO(FEB, P4)	100.0000	0.000000
29	0.000000	11.00000
ALMACENAMIENTO(FEB, P5)	100.0000	0.000000
31	0.000000	9.000000
ALMACENAMIENTO(FEB, P6)	100.0000	0.000000
33	0.000000	15.62105
ALMACENAMIENTO(FEB, P7)	100.0000	0.000000
35	0.000000	10.00000
ALMACENAMIENTO(MAR, P1)	100.0000	0.000000
37	0.000000	6.515789
ALMACENAMIENTO(MAR, P2)	100.0000	0.000000
39	0.000000	8.000000
ALMACENAMIENTO(MAR, P3)	100.0000	0.000000
41	0.000000	11.22105
ALMACENAMIENTO(MAR, P4)	100.0000	0.000000
43	0.000000	11.00000
ALMACENAMIENTO(MAR, P5)	100.0000	0.000000
45	0.000000	9.000000
ALMACENAMIENTO(MAR, P6)	100.0000	0.000000

47	0.000000	14.12105
ALMACENAMIENTO(MAR, P7)	100.0000	0.000000
49	0.000000	10.00000
ALMACENAMIENTO(ABR, P1)	100.0000	0.000000
51	0.000000	7.015789
ALMACENAMIENTO(ABR, P2)	100.0000	0.000000
53	0.000000	8.000000
ALMACENAMIENTO(ABR, P3)	100.0000	0.000000
55	0.000000	11.72105
ALMACENAMIENTO(ABR, P4)	100.0000	0.000000
57	0.000000	11.00000
ALMACENAMIENTO(ABR, P5)	100.0000	0.000000
59	0.000000	9.000000
ALMACENAMIENTO(ABR, P6)	100.0000	0.000000
61	0.000000	14.62105
ALMACENAMIENTO(ABR, P7)	100.0000	0.000000
63	0.000000	10.00000
ALMACENAMIENTO(MAY, P1)	100.0000	0.000000
65	0.000000	7.515789
ALMACENAMIENTO(MAY, P2)	100.0000	0.000000
67	0.000000	8.000000
ALMACENAMIENTO(MAY, P3)	100.0000	0.000000
69	0.000000	10.72105
ALMACENAMIENTO(MAY, P4)	100.0000	0.000000
71	0.000000	11.00000
ALMACENAMIENTO(MAY, P5)	100.0000	0.000000
73	0.000000	9.000000
ALMACENAMIENTO(MAY, P6)	100.0000	0.000000
75	0.000000	15.12105
ALMACENAMIENTO(MAY, P7)	100.0000	0.000000
77	0.000000	10.00000
ALMACENAMIENTO(JUN, P1)	50.00000	0.000000
79	0.000000	8.015789
ALMACENAMIENTO(JUN, P2)	50.00000	0.000000
81	0.000000	8.000000
ALMACENAMIENTO(JUN, P3)	50.00000	0.000000
83	0.000000	11.22105
ALMACENAMIENTO(JUN, P4)	50.00000	0.000000

85	0.000000	11.00000
ALMACENAMIENTO(JUN, P5)	50.00000	0.000000
87	0.000000	9.000000
ALMACENAMIENTO(JUN, P6)	50.00000	0.000000
89	0.000000	15.62105
ALMACENAMIENTO(JUN, P7)	50.00000	0.000000
PRODUCCION(ENE, COTADORA)	0.000000	3.157895
PRODUCCION(ENE, FRESADORAV)	0.000000	13.94737
PRODUCCION(ENE, FRESADORAH)	0.000000	10.00000
PRODUCCION(ENE, TALADRO)	0.000000	100.5263
PRODUCCION(ENE, ALISADORA)	188.7158	0.000000
PRODUCCION(FEB, COTADORA)	0.000000	3.157895
PRODUCCION(FEB, FRESADORAV)	0.000000	13.94737
PRODUCCION(FEB, FRESADORAH)	0.000000	10.00000
PRODUCCION(FEB, TALADRO)	0.000000	100.5263
PRODUCCION(FEB, ALISADORA)	199.8316	0.000000
PRODUCCION(MAR, COTADORA)	0.000000	3.157895
PRODUCCION(MAR, FRESADORAV)	0.000000	13.94737
PRODUCCION(MAR, FRESADORAH)	0.000000	10.00000
PRODUCCION(MAR, TALADRO)	0.000000	100.5263
PRODUCCION(MAR, ALISADORA)	199.8316	0.000000
PRODUCCION(ABR, COTADORA)	512.0000	0.000000
PRODUCCION(ABR, FRESADORAV)	0.000000	15.00000
PRODUCCION(ABR, FRESADORAH)	0.000000	9.035088
PRODUCCION(ABR, TALADRO)	0.000000	133.8596
PRODUCCION(ABR, ALISADORA)	0.000000	77.19298
PRODUCCION(MAY, COTADORA)	0.000000	3.157895
PRODUCCION(MAY, FRESADORAV)	0.000000	13.94737
PRODUCCION(MAY, FRESADORAH)	0.000000	10.00000
PRODUCCION(MAY, TALADRO)	0.000000	100.5263
PRODUCCION(MAY, ALISADORA)	188.7158	0.000000
PRODUCCION(JUN, COTADORA)	0.000000	3.157895
PRODUCCION(JUN, FRESADORAV)	0.000000	13.94737
PRODUCCION(JUN, FRESADORAH)	0.000000	10.00000
PRODUCCION(JUN, TALADRO)	0.000000	100.5263
PRODUCCION(JUN, ALISADORA)	188.9487	0.000000
EXISTENCIAS(P1)	0.000000	-10.50000
EXISTENCIAS(P2)	0.000000	-8.515789

EXISTENCIAS(P3)	0.000000	-8.500000
EXISTENCIAS(P4)	0.000000	-11.72105
EXISTENCIAS(P5)	0.000000	-11.50000
EXISTENCIAS(P6)	0.000000	-9.500000
EXISTENCIAS(P7)	0.000000	-16.12105