

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Proyecto Fin de Carrera

Anexo de Resultados

Autor: Carlos Carrero Yubero

Directores: David Quintana Montero

Alejandro Cervantes Rovira

Octubre de 2011

Índice

1 INTRODUCCIÓN.....	5
2 INTERIOR POINT.....	6
2.1 CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL ALGORITMO.....	6
2.1.1 Cálculo del Hessiano.....	6
2.1.2 Estimación de Gradientes.....	6
2.1.3 Número Máximo de Evaluaciones.....	6
2.1.4 Número Máximo de Iteraciones.....	6
2.1.5 Cálculo del Subproblema.....	7
2.2 EXPERIMENTACIÓN.....	7
2.2.1 Aportando el mismo valor inicial en cada ejecución para cada día	7
2.2.2 Aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día ..	8
3 SQP	9
3.1 CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL ALGORITMO.....	9
3.1.1 Estimación de Gradientes.....	9
3.1.2 Número Máximo de Evaluaciones.....	9
3.1.3 TolX	9
3.2 EXPERIMENTACIÓN.....	10
3.2.1 Aportando el mismo valor inicial en cada ejecución para cada día	10
3.2.2 Aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día	11
4 ACTIVE SET	12
4.1 CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL ALGORITMO.....	12
4.1.1 Estimación de Gradientes.....	12
4.1.2 TolX	12
4.1.3 Número Máximo de Evaluaciones.....	12
4.2 EXPERIMENTACIÓN.....	13
4.2.1 Aportando el mismo valor inicial en cada ejecución para cada día	13
4.2.2 Aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día	14
5 ALGORITMO GENÉTICO	15
5.1 CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL ALGORITMO.....	15
5.1.1 Función de Selección	15
5.1.2 Función de Recombinación.....	16
5.1.3 Reinserción	17
5.1.4 Función de Recombinación, Número Máximo de Generaciones y Tamaño de Población	18
5.1.4.1 Recint	18
5.1.4.2 Reclinex	19
5.2 EXPERIMENTACIÓN.....	20
5.2.1 Aportando el mismo valor inicial en cada ejecución para cada día	20
5.2.2 Aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día	27
5.2.3 Realizando cuatro rearranques aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día	34
6 (μ,λ)-EE	42
6.1 CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL ALGORITMO.....	42
6.1.1 Función de Mutación y (μ,λ)-EE.....	42
6.1.1.1 Mutes1.....	42
6.1.1.2 Mutes2.....	46
6.1.1.3 Presión Selectiva (SP) y Función de Selección	50

6.1.1.4 Presión Selectiva	65
6.2 EXPERIMENTACIÓN	70
6.2.1 Aportando el mismo valor inicial en cada ejecución para cada día	70
6.2.2 Aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día	77
6.2.3 Realizando cuatro rearranques aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día	84
7 CMA-ES	92
7.1 CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL ALGORITMO	92
7.1.1 <i>Sigma</i>	92
7.1.2 <i>Tamaño de Población</i>	93
7.2 EXPERIMENTACIÓN	94
7.2.1 Aportando el mismo valor inicial en cada ejecución para cada día	94
7.2.2 Aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día	101
7.2.3 Realizando un rearranque doblando la población aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día	108
8 COMBINACIÓN DE (3,60)-EE Y SQP	116

1 Introducción

En el siguiente anexo se detallan los resultados desagregados del trabajo experimental.

Los tiempos de ejecución están en segundos, y las variables del vector x corresponden a los siguientes parámetros del modelo de Svensson:

- $X1 = \beta_{t,0}$
- $X2 = \beta_{t,1}$
- $X3 = \beta_{t,2}$
- $X4 = \beta_{t,3}$
- $X5 = \tau_{t,1}$
- $X6 = \tau_{t,2}$

2 Interior Point

2.1 Configuración de los Parámetros del Algoritmo

2.1.1 Cálculo del Hessiano

Cálculo Hessiano	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
bfgs	31/05/00	0,00194	27,23357	0,05577	0,06994	0,24161	-0,15746	5,07174	3,73803
lbfgs	31/05/00	0,00339	5,08107	0,00010	0,06664	0,08257	0,10203	12,91865	12,99689

2.1.2 Estimación de Gradientes

E. Gradientes	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
forward	31/05/00	0,00194	27,76283	0,05577	0,06994	0,24161	-0,15746	5,07174	3,73803
centrada	31/05/00	0,00287	25,43278	0,55712	0,06770	83,80749	-87,16004	83,62388	87,13403

2.1.3 Número Máximo de Evaluaciones

MaxFunEvals	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
3000	31/05/00	0,00194	27,76283	0,05577	0,06994	0,24161	-0,15746	5,07174	3,73803
5000	31/05/00	0,00192	43,46729	0,05578	0,07011	0,24222	-0,15845	5,07193	3,73779
7000	31/05/00	0,00190	59,98831	0,05579	0,07024	0,24310	-0,15959	5,07216	3,73748
10000	31/05/00	0,00190	61,34209	0,05579	0,07025	0,24317	-0,15968	5,07218	3,73746

2.1.4 Número Máximo de Iteraciones

Max Iteraciones	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1000	31/05/00	0,00190	61,34209	0,05579	0,07025	0,24317	-0,15968	5,07218	3,73746
2000	31/05/00	0,00188	85,62423	0,05581	0,07039	0,24436	-0,16116	5,07248	3,73703

2.1.5 Cálculo del Subproblema

C. Subproblema	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
factorización-idl	31/05/00	0,00188	85,54713	0,05581	0,07039	0,24436	-0,16116	5,07248	3,73703
cg	31/05/00	0,00339	6,12092	0,00008	0,06664	0,06237	0,12256	12,85851	13,01463

2.2 Experimentación

2.2.1 Aportando el mismo valor inicial en cada ejecución para cada día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00188	85,93127	0,05581	0,07039	0,24436	-0,16116	5,07248	3,73703
01/06/00	0,00122	24,38105	0,08537	0,06583	21,47464	-24,87211	78,39129	93,72987
04/06/00	0,00288	32,45184	0,82770	0,06701	5,36534	-17,22401	85,06620	269,09161
05/06/00	0,00291	34,63908	0,07598	0,06587	19,28508	-27,61653	106,57945	160,36360
06/06/00	0,00348	83,99804	0,10639	0,06628	-1,58027	1,54130	20,56324	18,35314
22/06/00	0,00011	97,94368	0,02501	0,07034	-0,62933	0,77166	4,59393	5,28440
25/06/00	0,00114	32,35026	0,07491	0,06430	-16,90605	15,23625	71,08240	61,87014
26/06/00	0,00159	27,92286	0,09569	0,06386	19,73163	-21,70509	67,84258	76,70699
27/06/00	0,00174	20,39307	0,22997	0,06324	60,12193	-60,49539	27,01136	27,22030
28/06/00	0,00189	24,89511	3,24560	0,06314	65,73953	-71,58947	48,02387	50,21130
29/06/00	0,00065	56,35152	0,05389	0,07208	1,21629	-1,14849	3,73898	3,49934
02/07/00	0,00078	24,69997	0,36603	0,06409	10,43715	-21,77867	121,71515	267,78713
03/07/00	0,00058	96,90992	0,47502	0,06491	-20,90129	13,05963	189,58206	113,38368
04/07/00	0,00192	34,70062	0,60794	0,06326	57,58279	-58,76821	36,06112	36,66291
05/07/00	0,00159	65,98517	0,46458	0,06367	-22,25497	14,52317	160,58715	100,62519
06/07/00	0,00165	6,97130	0,26633	0,06948	-0,90953	1,33664	122,06981	139,55110
09/07/00	0,00047	4,70925	0,00077	0,06536	0,09212	0,08800	14,27601	14,28922
10/07/00	0,00359	11,85121	0,63342	0,07085	1,27915	-1,42534	157,00324	161,52204
11/07/00	0,00056	42,40500	0,52613	0,06450	25,24138	-35,90031	132,31024	191,99238
12/07/00	0,00051	59,47664	0,18309	0,06457	18,01230	-23,61090	102,68867	139,57483
13/07/00	0,00357	17,26282	0,47737	0,07010	3,58078	-3,72644	122,20298	126,06633
16/07/00	0,00368	19,60053	0,67606	0,07034	2,77984	-3,06900	142,72226	148,37177
17/07/00	0,00377	7,09547	0,17595	0,07098	-0,65121	0,78923	76,95387	76,07879
18/07/00	0,00083	3,97795	0,00023	0,06356	0,10582	0,07336	12,64410	12,65277
19/07/00	0,00066	57,44891	1,61863	0,06401	22,21053	-34,85846	127,11940	194,35414
20/07/00	0,00066	45,41366	0,50322	0,06373	27,87519	-37,94191	130,47454	181,11482
23/07/00	0,00068	94,73921	0,66227	0,06347	-31,11321	15,58088	278,54150	133,27137
24/07/00	0,00375	10,86632	0,42354	0,06940	0,84320	-0,79766	134,84621	137,37561
25/07/00	0,00009	37,55247	0,04199	0,07217	0,41594	-0,33263	4,42815	3,44540
26/07/00	0,00066	13,32714	6,56136	0,06418	37,83530	-57,55444	131,01593	173,89337

2.2.2 Aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00286	55,43822	0,19935	0,06703	34,91701	-36,09169	52,47767	54,72623
01/06/00	0,00124	49,73024	0,16682	0,06580	15,68231	-18,55005	70,30344	86,02835
04/06/00	0,00287	49,70703	7,89998	0,06700	5,03339	-36,26933	94,19356	282,04712
05/06/00	0,00288	65,06354	2,12278	0,06591	12,38652	-34,56019	115,99772	298,60104
06/06/00	0,00275	88,60039	0,39489	0,06698	11,78474	-26,87979	115,38945	277,18928
22/06/00	0,00044	16,39079	1,72890	0,06584	10,06222	-26,00347	115,95436	277,77029
25/06/00	0,00104	36,21618	0,72360	0,06450	12,30994	-28,60051	116,18725	276,81921
26/06/00	0,00149	27,94686	0,46555	0,06403	11,67256	-26,78769	115,59430	278,10995
27/06/00	0,00137	67,13078	1,04221	0,06399	12,64085	-28,46743	112,93601	254,04540
28/06/00	0,00161	64,03858	2,13579	0,06371	12,85739	-31,20806	113,00907	252,78259
29/06/00	0,00178	4,14601	2,91295	0,06338	12,12375	-31,32643	113,20286	252,70410
02/07/00	0,00078	18,48788	0,89166	0,06407	11,15909	-22,80468	121,81583	249,26927
03/07/00	0,00058	23,22009	1,28430	0,06492	11,58018	-24,56682	121,13374	249,19168
04/07/00	0,00160	39,29229	1,85263	0,06380	14,01359	-31,25813	118,04787	248,82905
05/07/00	0,00157	48,19554	0,43062	0,06371	14,36600	-28,77868	118,87100	248,61603
06/07/00	0,00046	28,70591	1,56040	0,06526	12,24115	-26,71910	119,90258	249,22963
09/07/00	0,00037	29,16847	1,70237	0,06564	12,58218	-27,77273	119,50184	249,04939
10/07/00	0,00046	47,17218	1,05783	0,06494	12,58723	-26,34406	120,08500	248,98380
11/07/00	0,00056	27,28921	0,93427	0,06451	12,57014	-26,02016	120,23162	248,96718
12/07/00	0,00050	37,63239	1,00407	0,06462	12,70564	-26,39260	120,22301	248,59109
13/07/00	0,00056	32,35141	0,90914	0,06437	12,67313	-26,09451	120,34043	248,52118
16/07/00	0,00052	35,41372	0,92079	0,06445	12,79799	-26,39740	120,14615	248,50870
17/07/00	0,00047	40,46282	1,01423	0,06466	13,46423	-28,05771	119,27321	248,38684
18/07/00	0,00055	25,72123	0,81407	0,06431	13,52821	-27,74250	119,40735	248,39215
19/07/00	0,00065	25,90266	0,80251	0,06402	12,97019	-26,49078	120,02346	248,43379
20/07/00	0,00066	35,00499	0,80826	0,06374	12,78994	-26,16640	119,97899	248,50177
23/07/00	0,00068	20,94833	3,42184	0,06345	12,15268	-30,62836	118,57829	248,15539
24/07/00	0,00069	3,06563	3,50534	0,06366	12,06118	-30,60209	118,62066	248,14953
25/07/00	0,00080	3,79131	3,69524	0,06349	11,82859	-30,50667	118,73626	248,13815
26/07/00	0,00065	30,30056	0,77352	0,06421	12,60004	-25,72540	120,22907	248,94721

3 SQP

3.1 Configuración de los Parámetros del Algoritmo

3.1.1 Estimación de Gradientes

E. Gradientes	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
forward	31/05/00	0,00125	5,98710	0,04786	0,07496	-0,23567	0,32811	3,23406	4,40749
center	31/05/00	0,00173	5,74662	0,00000	0,07085	-0,72397	0,92101	5,36116	6,12218

3.1.2 Número Máximo de Evaluaciones

MaxFunEvals	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
600	31/05/00	0,00194	27,76283	0,05577	0,06994	0,24161	-0,15746	5,07174	3,73803
1000	31/05/00	0,00125	6,17204	0,04871	0,07498	-0,23237	0,32291	3,21214	4,38549

3.1.3 TolX

TolX	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1,00E-06	31/05/00	0,00125	6,06258	0,04871	0,07498	-0,23237	0,32291	3,21214	4,38549
1,00E-07	31/05/00	0,00125	6,10458	0,04871	0,07498	-0,23237	0,32291	3,21214	4,38549
1,00E-08	31/05/00	0,00125	6,38564	0,04871	0,07498	-0,23237	0,32291	3,21214	4,38549

3.2 Experimentación

3.2.1 Aportando el mismo valor inicial en cada ejecución para cada día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00125	6,27103	0,04871	0,07498	-0,23237	0,32291	3,21214	4,38549
01/06/00	0,00082	2,96583	0,00297	0,07001	2,55745	-2,37386	5,37241	5,14099
04/06/00	0,00116	6,02245	0,05258	0,07555	-0,31027	0,38841	3,19355	4,06010
05/06/00	0,00117	6,37595	0,06272	0,07542	-0,20322	0,25998	2,73332	3,81293
06/06/00	0,00109	6,50123	0,05222	0,07541	-0,27288	0,35246	3,15513	4,13040
22/06/00	0,00007	10,32389	0,02996	0,07193	0,65989	-0,53963	4,71166	3,97634
25/06/00	0,00046	3,61293	0,00264	0,06950	2,88082	-2,70113	5,29120	5,07816
26/06/00	0,00062	4,27716	0,00028	0,07009	1,73283	-1,55362	5,27737	4,90031
27/06/00	0,00069	8,17644	0,04529	0,07053	0,64148	-0,54893	4,31684	3,75816
28/06/00	0,00080	6,35461	0,04895	0,07100	0,74283	-0,65916	4,07113	3,62650
29/06/00	0,00065	6,57374	0,05228	0,07204	0,39114	-0,32129	4,09325	3,26486
02/07/00	0,00010	6,46427	0,04417	0,07283	0,18957	-0,11544	5,07836	2,68269
03/07/00	0,00008	7,39291	0,04595	0,07218	0,94331	-0,86084	4,02573	3,65603
04/07/00	0,00066	6,75035	0,03743	0,07102	0,58288	-0,47977	4,50249	3,78979
05/07/00	0,00068	7,17330	0,04575	0,07110	0,49064	-0,40535	4,27195	3,54985
06/07/00	0,00010	8,82790	0,03183	0,07135	0,33113	-0,22085	5,03766	3,52247
09/07/00	0,00009	9,45434	0,05142	0,07136	0,20288	-0,12803	4,76794	2,97568
10/07/00	0,00007	10,58767	0,05345	0,07176	0,17955	-0,11415	4,79310	2,82762
11/07/00	0,00079	4,18546	0,00000	0,06384	0,31995	-0,14605	13,05451	13,01104
12/07/00	0,00008	10,86796	0,04923	0,07173	0,17141	-0,09954	5,13730	2,75387
13/07/00	0,00007	11,02776	0,04624	0,07191	0,18781	-0,11150	5,15223	2,84133
16/07/00	0,00007	10,98547	0,04629	0,07166	0,17894	-0,10131	5,27660	2,79579
17/07/00	0,00009	10,91398	0,04136	0,07126	0,21177	-0,11908	5,34006	3,02806
18/07/00	0,00083	3,80259	0,00000	0,06356	0,34224	-0,16243	12,59450	12,52430
19/07/00	0,00009	10,93015	0,03404	0,07193	0,18884	-0,09165	5,96442	2,74914
20/07/00	0,00008	11,05538	0,03707	0,07163	0,24912	-0,15519	5,19441	3,16436
23/07/00	0,00095	8,67633	0,00000	0,06287	0,25796	-0,08382	13,10779	12,99338
24/07/00	0,00096	3,48079	0,00000	0,06311	0,16550	0,00917	13,31247	13,30554
25/07/00	0,00107	4,17746	0,00000	0,06301	0,11990	0,05401	13,53192	13,53856
26/07/00	0,00008	10,94712	0,03814	0,07199	0,25915	-0,16692	5,09713	3,21897

3.2.2 Aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00125	15,02249	0,04872	0,07498	-0,23677	0,32719	3,22036	4,37475
01/06/00	0,00081	8,30555	0,00000	0,07019	-0,51599	0,71313	4,78991	5,75670
04/06/00	0,00116	6,85398	0,05312	0,07556	-0,39584	0,47212	3,26267	3,95057
05/06/00	0,00117	5,29316	0,06361	0,07541	-0,29570	0,34966	2,85751	3,61012
06/06/00	0,00109	4,43295	0,05266	0,07540	-0,33358	0,41160	3,22181	4,03064
22/06/00	0,00007	3,81691	0,03232	0,07198	-0,39941	0,52286	3,82810	4,75521
25/06/00	0,00046	3,67763	0,00000	0,06943	-0,34461	0,54115	4,55963	5,95941
26/06/00	0,00062	2,11803	0,00036	0,07015	-0,34565	0,53799	4,38225	5,80236
27/06/00	0,00069	6,16082	0,04007	0,07052	-0,14822	0,26107	3,28899	5,11714
28/06/00	0,00080	3,16217	0,04263	0,07099	-0,13087	0,23722	3,07331	5,03883
29/06/00	0,00065	3,14332	0,04619	0,07204	-0,11769	0,21091	2,84744	4,94148
02/07/00	0,00010	3,52747	0,04541	0,07282	-0,11874	0,20729	2,72495	4,89546
03/07/00	0,00008	4,45017	0,04068	0,07221	-0,13996	0,24378	3,04079	5,01459
04/07/00	0,00066	4,57332	0,03320	0,07108	-0,16243	0,28638	3,34563	5,19515
05/07/00	0,00068	4,60528	0,04023	0,07114	-0,12921	0,23716	3,08462	5,09715
06/07/00	0,00010	4,69937	0,02995	0,07135	-0,16507	0,29596	3,38386	5,26820
09/07/00	0,00009	5,23476	0,04942	0,07137	-0,10004	0,19045	2,85761	5,01257
10/07/00	0,00007	3,29109	0,05216	0,07176	-0,09653	0,17561	2,75197	4,95304
11/07/00	0,00008	13,70024	0,05527	0,07211	-0,16535	0,23164	2,94922	4,32989
12/07/00	0,00008	3,56415	0,05307	0,07169	-0,18062	0,25374	3,09394	4,41755
13/07/00	0,00007	3,45139	0,05024	0,07188	-0,19841	0,27672	3,16158	4,46431
16/07/00	0,00007	1,92327	0,05115	0,07164	-0,19477	0,27256	3,16362	4,46351
17/07/00	0,00009	3,91498	0,04611	0,07125	-0,22805	0,32211	3,37637	4,61404
18/07/00	0,00010	3,70113	0,03860	0,07133	-0,26553	0,37422	3,52627	4,74430
19/07/00	0,00009	3,48482	0,04288	0,07185	-0,24344	0,33892	3,36259	4,61890
20/07/00	0,00008	5,24556	0,04002	0,07161	-0,26075	0,36120	3,44351	4,67473
23/07/00	0,00007	3,69045	0,04261	0,07157	-0,23789	0,33017	3,31123	4,57432
24/07/00	0,00008	3,24207	0,04069	0,07171	-0,25589	0,35308	3,40488	4,63801
25/07/00	0,00009	1,86937	0,03920	0,07210	-0,26347	0,36184	3,39917	4,64038
26/07/00	0,00008	1,83444	0,04189	0,07201	-0,25236	0,34856	3,40779	4,63676

4 Active Set

4.1 Configuración de los Parámetros del Algoritmo

4.1.1 Estimación de Gradientes

E. Gradientes	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
forward	31/05/00	0,00445	2,19265	0,09738	0,06596	0,00928	0,00918	4,75042	4,74954
center	31/05/00	0,00445	2,52142	0,09738	0,06596	0,00928	0,00918	4,75042	4,74954

4.1.2 TolX

TolX	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1,00E-06	31/05/00	0,00445	2,19265	0,09738	0,06596	0,00928	0,00918	4,75042	4,74954
1,00E-07	31/05/00	0,00445	2,31496	0,09719	0,06591	0,00948	0,00937	4,75054	4,74962
1,00E-08	31/05/00	0,00338	4,14453	0,00000	0,06665	0,48255	-0,29525	12,36749	12,02725
1,00E-09	31/05/00	0,00131	6,78741	0,00911	0,07310	0,33580	-0,17965	6,01852	3,76911
1,00E-10	31/05/00	0,00125	8,12520	0,04628	0,07500	0,24269	-0,15723	4,75472	3,02615
1,00E-11	31/05/00	0,00125	8,23412	0,04626	0,07500	0,24277	-0,15725	4,75573	3,02673

Las dos últimas ejecuciones corresponden a las pruebas del apartado posteriores a fijar el número máximo de iteraciones.

4.1.3 Número Máximo de Evaluaciones

MaxFunEvals	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
600	31/05/00	0,00131	6,78741	0,00911	0,07310	0,33580	-0,17965	6,01852	3,76911
1000	31/05/00	0,00125	8,13687	0,04626	0,07500	0,24273	-0,15723	4,75523	3,02626

4.2 Experimentación

4.2.1 Aportando el mismo valor inicial en cada ejecución para cada día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00445	3,13621	0,09738	0,06596	0,00928	0,00918	4,75042	4,74954
01/06/00	0,00296	0,74590	0,09608	0,06317	0,00848	0,00905	3,82133	3,82750
04/06/00	0,00469	0,69670	0,09768	0,06581	0,00847	0,00845	4,74058	4,74020
05/06/00	0,00498	0,71154	0,09745	0,06437	0,01068	0,01157	4,76509	4,77092
06/06/00	0,00459	0,68209	0,09770	0,06575	0,00813	0,00880	4,73006	4,73962
22/06/00	0,00069	0,68072	0,10391	0,06576	0,00032	0,00032	4,69087	4,69052
25/06/00	0,00249	0,65101	0,09503	0,06253	0,01071	0,01062	4,68702	4,68223
26/06/00	0,00294	0,70309	0,09617	0,06236	0,00856	0,00854	4,67931	4,67935
27/06/00	0,00284	0,64847	0,09428	0,06189	0,01163	0,01160	4,67822	4,67678
28/06/00	0,00319	0,68238	0,09409	0,06160	0,01195	0,01191	4,67572	4,67409
29/06/00	0,00339	0,69960	0,09450	0,06160	0,00898	0,01087	4,69791	4,66777
02/07/00	0,00100	0,66392	0,10459	0,06458	-0,00352	-0,00353	4,83187	4,83017
03/07/00	0,00080	0,70695	0,10347	0,06512	-0,00127	-0,00127	4,82898	4,82741
04/07/00	0,00316	0,66687	0,09412	0,06197	0,01017	0,01014	4,65696	4,65741
05/07/00	0,00311	0,66483	0,09312	0,06181	0,01064	0,01061	4,65438	4,65466
06/07/00	0,00071	0,72153	0,10133	0,06514	0,00095	0,00094	4,65418	4,65207
09/07/00	0,00061	0,63268	0,10018	0,06526	0,00261	0,00261	4,64404	4,64400
10/07/00	0,00105	0,74810	0,09034	0,06345	0,01012	0,01013	4,64093	4,64122
11/07/00	0,00118	0,76548	0,08983	0,06314	0,01061	0,01059	4,80706	4,80570
12/07/00	0,00112	0,70373	0,09089	0,06327	0,00948	0,00946	4,63769	4,63580
13/07/00	0,00120	0,74439	0,09042	0,06304	0,01026	0,01026	4,80069	4,80033
16/07/00	0,00114	0,74247	0,09051	0,06303	0,01068	0,01067	4,79249	4,79212
17/07/00	0,00115	0,67332	0,09228	0,06311	0,01068	0,01066	4,62465	4,62214
18/07/00	0,00127	0,69787	0,09120	0,06281	0,01178	0,01176	4,78903	4,78647
19/07/00	0,00135	0,74028	0,09173	0,06277	0,00985	0,00985	4,78456	4,78392
20/07/00	0,00136	0,73904	0,09152	0,06255	0,00945	0,00944	4,78201	4,78116
23/07/00	0,00138	0,69000	0,09064	0,06237	0,00916	0,00916	4,77250	4,77259
24/07/00	0,00132	0,70591	0,08796	0,06251	0,01382	0,01382	5,48189	5,48211
25/07/00	0,00144	0,66799	0,08859	0,06249	0,01266	0,01266	5,47906	5,47939
26/07/00	0,00132	0,68757	0,09193	0,06316	0,00868	0,00869	4,76395	4,76438

4.2.2 Aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00445	3,25202	0,09738	0,06596	0,00928	0,00918	4,75042	4,74954
01/06/00	0,00271	0,78768	0,09180	0,06339	0,01593	0,01583	4,75059	4,74955
04/06/00	0,00469	0,68127	0,09767	0,06582	0,00855	0,00843	4,75081	4,74964
05/06/00	0,00498	0,62423	0,09754	0,06437	0,01106	0,01093	4,75098	4,74978
06/06/00	0,00458	0,73793	0,09758	0,06575	0,00873	0,00856	4,75119	4,74997
22/06/00	0,00069	0,72454	0,10377	0,06569	0,00081	0,00064	4,75128	4,75002
25/06/00	0,00248	0,64168	0,09476	0,06254	0,01122	0,01103	4,75134	4,74997
26/06/00	0,00293	0,70042	0,09592	0,06236	0,00914	0,00892	4,75149	4,75017
27/06/00	0,00283	0,69733	0,09395	0,06190	0,01227	0,01203	4,75160	4,75044
28/06/00	0,00318	0,70173	0,09374	0,06161	0,01263	0,01236	4,75183	4,75067
29/06/00	0,00338	0,71131	0,09419	0,06160	0,01053	0,01025	4,75205	4,75091
02/07/00	0,00100	0,80982	0,10460	0,06462	-0,00375	-0,00405	4,75213	4,75098
03/07/00	0,00080	0,67437	0,10350	0,06515	-0,00149	-0,00179	4,75209	4,75097
04/07/00	0,00315	0,62612	0,09379	0,06199	0,01091	0,01061	4,75186	4,75140
05/07/00	0,00309	0,63835	0,09272	0,06182	0,01147	0,01115	4,75201	4,75152
06/07/00	0,00071	0,58496	0,10133	0,06516	0,00145	0,00114	4,75213	4,75159
09/07/00	0,00061	0,66324	0,09981	0,06523	0,00351	0,00319	4,75212	4,75160
10/07/00	0,00104	0,79206	0,08990	0,06345	0,01101	0,01069	4,75241	4,75167
11/07/00	0,00119	0,86235	0,09016	0,06317	0,01028	0,00995	4,75256	4,75182
12/07/00	0,00111	0,60637	0,08992	0,06313	0,01096	0,01062	4,75260	4,75186
13/07/00	0,00121	0,68876	0,09068	0,06308	0,01003	0,00969	4,75269	4,75194
16/07/00	0,00115	0,60370	0,09067	0,06302	0,01058	0,01024	4,75273	4,75198
17/07/00	0,00114	0,70387	0,09160	0,06310	0,01186	0,01151	4,75287	4,75208
18/07/00	0,00127	0,68624	0,09132	0,06278	0,01176	0,01141	4,75295	4,75216
19/07/00	0,00135	0,77821	0,09200	0,06283	0,00963	0,00927	4,75310	4,75227
20/07/00	0,00136	0,65944	0,09193	0,06264	0,00910	0,00872	4,75319	4,75236
23/07/00	0,00138	0,78845	0,09052	0,06232	0,00942	0,00904	4,75330	4,75246
24/07/00	0,00138	0,70077	0,09122	0,06256	0,00903	0,00864	4,75338	4,75254
25/07/00	0,00150	0,76996	0,09184	0,06263	0,00776	0,00736	4,75351	4,75264
26/07/00	0,00132	0,77958	0,09153	0,06305	0,00930	0,00889	4,75364	4,75275

5 Algoritmo Genético

5.1 Configuración de los Parámetros del Algoritmo

5.1.1 Función de Selección

Selección	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
selsus	31/05/00	0,09829	2,95315	0,07985	0,00000	150,00000	-149,51204	300,00000	299,55046
selsus	31/05/00	0,08820	2,36295	0,00000	0,07575	150,00000	-149,98523	257,54758	259,33974
selsus	31/05/00	0,06246	2,30791	0,04169	0,03906	125,75581	-104,23004	300,00000	248,68211
selsus	31/05/00	0,36605	2,34525	0,07813	0,07813	-149,53125	149,53125	0,00000	0,00000
selsus	31/05/00	0,10155	2,29168	0,08084	0,00000	149,53125	-149,53125	299,53125	300,00000
selsus	31/05/00	0,09942	2,28887	0,00000	0,07813	21,03432	-18,70261	264,83365	239,37546
selsus	31/05/00	0,09106	2,31140	0,06755	0,00000	144,86206	-149,96317	187,24292	195,66987
selsus	31/05/00	0,05028	2,32515	0,07813	0,00000	150,00000	-150,00000	298,43916	299,53125
selsus	31/05/00	0,04638	2,31754	0,00000	0,07813	149,53125	-148,12500	299,53125	298,12500
selsus	31/05/00	0,06919	2,32371	0,00000	0,07813	-150,00000	150,00000	257,45771	256,65383
selrws	31/05/00	0,15467	2,43076	0,08301	0,23258	14,15937	11,95859	0,00000	0,00000
selrws	31/05/00	0,06140	2,37327	0,07813	0,00000	-150,00000	148,68714	298,69450	295,07676
selrws	31/05/00	0,16185	2,42848	0,06564	0,00000	-133,13308	141,91989	266,94102	280,94154
selrws	31/05/00	0,21292	2,36639	0,08057	0,08057	148,65622	149,54590	0,00000	0,00000
selrws	31/05/00	0,18208	2,39832	0,08142	5,13460	47,15540	60,86323	0,00000	0,00000
selrws	31/05/00	0,20694	2,35374	0,08071	0,00000	150,00000	-150,00000	300,00000	300,00000
selrws	31/05/00	0,07883	2,36748	0,07813	0,00000	28,54230	-11,90821	227,98087	93,70357
selrws	31/05/00	0,02212	2,35056	0,04877	0,02618	-119,79068	120,65505	300,00000	300,00000
selrws	31/05/00	0,22325	2,36213	0,08034	29,35156	-150,00000	-150,00000	0,00000	0,00000
selrws	31/05/00	0,03722	2,34233	0,06104	0,00000	-63,37948	36,90491	299,40034	166,40629
seltrunc	31/05/00	0,01685	2,97027	0,00000	0,06349	-12,74968	11,38397	68,75758	58,17170
seltrunc	31/05/00	0,02739	2,33531	0,00000	0,07590	148,81348	-144,23461	287,96385	280,46026
seltrunc	31/05/00	0,07239	2,28532	0,00000	0,06841	149,36582	-149,47266	296,20014	299,06125
seltrunc	31/05/00	0,09463	2,28064	0,00000	0,06836	-142,33448	150,00000	286,52597	299,58984
seltrunc	31/05/00	0,03730	2,29277	0,07813	0,00000	52,97552	-42,78228	217,87472	176,45479
seltrunc	31/05/00	0,85974	2,29477	0,00000	0,04854	-46,61181	71,84667	182,06112	270,35134
seltrunc	31/05/00	0,05606	2,34122	0,07813	0,00000	-50,70935	0,41593	0,00000	171,30295
seltrunc	31/05/00	0,05664	2,26690	0,00977	0,06104	105,87087	-149,63533	207,21102	298,11220
seltrunc	31/05/00	0,15442	2,29675	0,00000	0,08789	12,50805	-7,43063	121,86541	70,31823
seltrunc	31/05/00	0,31514	2,31760	0,00000	0,07326	16,70035	-8,83577	105,33288	55,18999
seltour	31/05/00	0,06558	3,00662	0,00000	0,05688	88,06464	-132,08161	186,22538	287,23018
seltour	31/05/00	0,09609	2,40206	0,08611	0,23804	-149,98535	148,25680	0,01465	0,01465

Selección	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
seltour	31/05/00	0,02908	2,31910	0,03659	0,03671	150,00000	-145,36779	179,64932	174,65540
seltour	31/05/00	0,08561	2,32361	0,00000	0,06817	-0,13658	0,65646	111,66645	80,78528
seltour	31/05/00	0,01861	2,31471	0,02357	0,05087	128,45333	-123,33598	278,86794	269,53750
seltour	31/05/00	0,05382	2,40163	0,07813	7,97343	40,98945	0,50807	0,00000	298,70052
seltour	31/05/00	0,03986	2,34800	0,00000	0,07754	144,73790	-144,13356	299,74601	300,00000
seltour	31/05/00	0,04537	2,37164	0,00000	0,07813	142,93945	-112,11034	299,53125	234,99768
seltour	31/05/00	0,07211	2,32696	0,00000	0,07769	149,59208	-149,06250	299,06250	299,06250
seltour	31/05/00	0,04992	2,31672	0,07766	0,00000	-150,00000	147,67632	298,86378	292,68077

5.1.2 Función de Recombinación

Recombinación	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
recint	31/05/00	0,20445	3,94834	0,06896	0,00000	-10,08335	9,41359	102,74576	89,07269
recint	31/05/00	0,11329	2,27794	0,07813	0,00000	-33,60081	35,46228	76,60944	80,53009
recint	31/05/00	0,36743	2,23459	0,08703	0,00000	4,56438	-5,36281	73,74511	88,59879
recint	31/05/00	0,26656	2,24773	0,00000	0,07749	-12,54882	23,50201	60,62073	115,84650
recint	31/05/00	0,07135	2,22918	0,06180	0,00000	-7,49836	5,53865	137,89122	88,10828
recint	31/05/00	0,35034	2,24599	0,08851	2,37424	-5,77043	11,03906	0,00000	0,00000
recint	31/05/00	0,32633	2,25388	0,08818	0,59944	-35,90598	45,88285	0,00000	0,00000
recint	31/05/00	0,05811	2,23610	0,00000	0,05580	11,57615	-14,73668	51,00750	69,88709
recint	31/05/00	0,16163	2,22896	0,05653	0,01090	4,66288	-5,03219	88,42232	104,50588
recint	31/05/00	0,63714	2,22616	0,11019	0,00000	42,31564	-32,65009	84,88907	62,95129
reclín	31/05/00	1,09050	2,88840	0,04214	0,00000	4,75696	-2,96294	111,59076	109,36740
reclín	31/05/00	2,20866	2,29562	0,00000	0,15568	-34,52525	57,03147	41,75642	74,67942
reclín	31/05/00	3,54174	2,27562	0,00000	0,00000	7,23321	-7,71965	32,88466	41,52376
reclín	31/05/00	1,70536	2,27297	0,01757	0,01744	34,27982	-30,85750	89,05714	83,02748
reclín	31/05/00	0,31042	2,27722	0,07381	0,02081	-21,92933	24,68932	67,37109	77,23700
reclín	31/05/00	1,02269	2,26603	0,09440	3,00408	24,54295	13,27940	0,00000	0,00000
reclín	31/05/00	0,85161	2,26832	0,07400	6,44672	51,54662	52,47628	0,00000	0,00000
reclín	31/05/00	0,26346	2,26547	0,07957	0,00000	5,65274	9,79828	0,00000	0,00000
reclín	31/05/00	0,08013	2,26515	0,06800	0,00000	11,36988	-13,20114	84,52334	102,43994
reclín	31/05/00	0,36605	2,28511	0,07813	0,00000	-10,10304	12,56022	0,00000	0,00000
reclíñex	31/05/00	0,15880	2,99065	0,08316	0,00000	149,94141	-150,00000	299,91211	300,00000
reclíñex	31/05/00	0,15467	2,38461	0,08301	0,08301	-60,81091	20,42840	0,00000	0,00000
reclíñex	31/05/00	0,19696	2,34788	0,00000	0,08253	150,00000	-150,00000	300,00000	300,00000
reclíñex	31/05/00	0,36605	2,37999	0,07813	0,07813	-16,48002	19,63047	0,00000	0,00000
reclíñex	31/05/00	0,15414	2,36561	0,08353	2,75080	109,62235	75,09395	0,00000	0,00000
reclíñex	31/05/00	0,18716	2,36680	0,08545	2,05628	110,99601	-149,46094	0,00000	0,00000
reclíñex	31/05/00	0,30670	2,35512	0,08789	0,00000	5,36248	-39,43456	0,00000	0,00000
reclíñex	31/05/00	0,36015	2,37624	0,07820	5,11713	-19,06404	48,46315	0,00000	0,00000
reclíñex	31/05/00	0,30670	2,38322	0,08789	5,09277	45,22129	61,53124	0,00000	0,00000
reclíñex	31/05/00	0,31190	2,35642	0,03906	0,04662	112,46630	-117,80322	219,32946	229,53265

5.1.3 Reinserción

Elitismo	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	31/05/00	0,06558	3,00662	0,00000	0,05688	88,06464	-132,08161	186,22538	287,23018
1	31/05/00	0,15405	2,38403	0,08350	0,08119	49,54588	42,91489	0,00000	0,00000
1	31/05/00	0,29800	2,35589	0,07903	1,72423	51,28981	-32,68664	0,00000	0,00000
1	31/05/00	0,15467	2,40405	0,08301	0,82370	-46,08978	4,97186	0,00000	0,00000
1	31/05/00	0,16496	2,34224	0,08455	1,06487	150,00000	-150,00000	0,00000	0,00000
1	31/05/00	0,23518	2,35070	0,08057	0,00000	-113,94205	107,81268	115,23687	108,65763
1	31/05/00	0,22538	2,34592	0,04395	0,03418	-149,73183	149,79891	299,97070	299,73396
1	31/05/00	0,09609	2,40206	0,08611	0,23804	-149,98535	148,25680	0,01465	0,01465
1	31/05/00	0,02908	2,31910	0,03659	0,03671	150,00000	-145,36779	179,64932	174,65540
1	31/05/00	0,12951	2,34125	0,08305	0,00000	-149,76457	149,52988	299,84323	298,94943
0,9	31/05/00	0,00762	2,38401	0,01954	0,04882	0,18130	13,21130	20,08908	0,00000
0,9	31/05/00	0,15385	2,40757	0,08334	0,38016	2,14247	20,75858	0,00000	0,00000
0,9	31/05/00	0,03768	2,44929	0,08932	0,12142	8,30878	-8,36305	0,08580	0,08944
0,9	31/05/00	0,00677	2,42929	0,05250	0,00980	0,21970	-0,11020	6,72720	6,31409
0,9	31/05/00	0,00391	2,42212	0,06666	0,06691	-1,63840	0,08521	0,00000	9,38947
0,9	31/05/00	0,03874	2,42504	0,08936	0,00000	-7,08384	-0,54753	0,00000	0,04456
0,9	31/05/00	0,04756	2,40900	0,08793	0,00000	-96,76713	-62,92915	0,00000	0,00031
0,9	31/05/00	0,00401	2,40957	0,06568	0,06577	-35,49923	0,08767	0,00000	8,84176
0,9	31/05/00	0,01177	2,36378	0,00400	0,06750	0,32597	7,87982	59,49661	0,00000
0,9	31/05/00	0,04260	2,42629	0,08952	0,09161	-17,54181	17,93150	0,00143	0,00000
0,8	31/05/00	0,04256	3,00354	0,08942	0,15053	-19,38467	-23,41742	0,00000	0,00104
0,8	31/05/00	0,01738	2,45038	0,10232	0,00000	-0,08761	1,28320	1,31181	0,00000
0,8	31/05/00	0,15385	2,38855	0,08334	0,00501	150,00000	150,00000	0,00000	0,00000
0,8	31/05/00	0,04256	2,39970	0,08950	5,98891	-12,59987	79,34067	0,00372	0,00000
0,8	31/05/00	0,00791	2,37101	0,07131	2,13463	-4,31824	0,10961	0,00084	21,17529
0,8	31/05/00	0,03203	2,45988	0,08985	1,27028	-1,66366	0,06270	0,07622	0,04209
0,8	31/05/00	0,00838	2,30842	0,07081	0,04151	3,80619	0,11948	0,00000	22,92313
0,8	31/05/00	0,16755	2,25093	0,03898	0,04984	18,20807	-14,89818	51,44753	41,02931
0,8	31/05/00	0,15385	2,30942	0,08334	1,19012	-150,00000	-150,00000	0,00000	0,00000
0,8	31/05/00	0,15385	2,32483	0,08334	1,22466	16,52816	4,77973	0,00000	0,00000

5.1.4 Función de Recombinación, Número Máximo de Generaciones y Tamaño de Población

5.1.4.1 Recint

Generaciones /Población	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
2500/25	31/05/00	0,00375	74,93700	0,06643	16,03610	-150,00000	0,08454	0,00000	8,89084
2500/25	31/05/00	0,03112	75,09400	0,08902	0,00000	-150,00000	149,99795	0,29342	0,29325
2500/25	31/05/00	0,00375	74,18800	0,06644	18,18368	-132,49359	0,08452	0,00000	8,89811
2500/25	31/05/00	0,01038	74,00000	0,01002	0,06354	0,30648	-70,79901	62,44976	0,00005
2500/25	31/05/00	0,00375	73,93800	0,06641	30,32406	74,14156	0,08477	0,00000	8,92028
5000/25	31/05/00	0,00375	157,96800	0,06645	49,25507	-148,26896	0,08451	0,00000	8,90511
5000/25	31/05/00	0,00375	157,76600	0,06640	0,00003	0,08462	42,69784	8,90065	0,00000
5000/25	31/05/00	0,00375	156,73400	0,06645	5,43703	-149,38660	0,08452	0,00000	8,90686
5000/25	31/05/00	0,00375	156,79600	0,06645	34,73972	-130,05475	0,08452	0,00000	8,90650
5000/25	31/05/00	0,00375	156,89100	0,06646	6,99248	133,33175	0,08454	0,00000	8,91341
10000/25	31/05/00	0,00293	354,51600	0,05935	0,00835	0,99166	-4,25863	39,63716	250,45358
10000/25	31/05/00	0,00375	347,36000	0,06645	15,78528	134,01712	0,08452	0,00000	8,90719
10000/25	31/05/00	0,00375	346,56300	0,06645	17,18987	-150,00000	0,08452	0,00000	8,90692
10000/25	31/05/00	0,00263	345,51500	0,06355	37,36879	148,87521	0,09177	0,00002	8,33240
10000/25	31/05/00	0,00253	346,75000	0,09611	10,56974	-100,09982	-0,07737	0,00000	0,85510
2500/50	31/05/00	0,00925	99,15600	0,07348	9,74891	-147,06154	0,14706	0,00003	35,48549
2500/50	31/05/00	0,00375	99,36000	0,06645	7,57358	-58,17286	0,08451	0,00000	8,90815
2500/50	31/05/00	0,00870	100,75000	0,01283	0,05006	3,79847	-16,04486	56,58073	292,83579
2500/50	31/05/00	0,04255	98,46900	0,08945	0,02472	-150,00000	-150,00000	0,00016	0,00000
2500/50	31/05/00	0,04255	97,46900	0,08945	13,80497	-85,35423	-133,49357	0,00034	0,00000
5000/50	31/05/00	0,00564	215,36000	0,03479	0,03522	-150,00000	135,14258	272,47667	242,87679
5000/50	31/05/00	0,00271	213,93800	0,04754	0,02001	140,05539	-148,57743	137,77123	147,31034
5000/50	31/05/00	0,04255	209,21800	0,08945	42,33863	-109,78455	-105,18131	0,00000	0,00023
5000/50	31/05/00	0,04255	208,62500	0,08945	50,00000	-97,91320	-150,00000	0,00000	0,00016
5000/50	31/05/00	0,00365	215,79700	0,05030	0,01858	92,56660	-115,90080	235,46631	299,99951
10000/50	31/05/00	0,00496	492,64100	0,09356	0,19835	149,78328	-149,99817	0,29288	0,29317
10000/50	31/05/00	0,00300	486,51600	0,01832	0,04994	122,44219	-150,00000	239,25285	297,41202
10000/50	31/05/00	0,00375	484,12500	0,06645	41,70197	44,19497	0,08452	0,00000	8,90715
10000/50	31/05/00	0,00272	486,26500	0,06147	0,00631	121,88028	-150,00000	228,69768	285,55025
10000/50	31/05/00	0,00349	483,93800	0,02793	0,03865	0,14458	-103,42391	11,49303	0,00000
2500/100	31/05/00	0,01361	185,51600	0,07240	12,57463	-42,72645	0,56768	0,00000	149,00000
2500/100	31/05/00	0,01052	186,20300	0,07520	0,00000	-149,99985	0,26351	0,00004	77,43307
2500/100	31/05/00	0,00269	188,73400	0,06739	0,00000	-150,00000	141,49687	144,76568	135,51827
2500/100	31/05/00	0,00622	188,09400	0,01679	0,05343	-150,00000	138,66914	249,54547	228,48575
2500/100	31/05/00	0,04255	183,00000	0,08945	43,58086	-91,72728	-150,00000	0,00000	0,00016
5000/100	31/05/00	0,00268	401,68700	0,03849	0,02883	-148,52793	139,73879	146,59025	136,80724
5000/100	31/05/00	0,00896	399,68800	0,07048	0,00014	0,13220	12,82630	25,57838	0,00000
5000/100	31/05/00	0,00269	402,81300	0,04503	0,02224	-113,29092	106,42272	130,47761	121,41562

Generaciones /Población	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
5000/100	31/05/00	0,04255	393,71800	0,08945	48,63419	-122,47987	-11,20648	0,00000	0,00218
5000/100	31/05/00	0,00535	400,84400	0,02236	0,04753	131,48719	-150,00000	259,06773	299,12201
10000/100	31/05/00	0,00375	891,40700	0,06648	39,25280	-107,50779	0,08444	0,00000	8,91508
10000/100	31/05/00	0,00264	905,43800	0,02087	0,04660	122,18737	-150,00000	221,01093	275,33680
10000/100	31/05/00	0,00375	897,82800	0,06645	1,38006	150,00000	0,08452	0,00000	8,90707
10000/100	31/05/00	0,00375	897,57900	0,06645	45,20487	134,70404	0,08452	0,00000	8,90709
10000/100	31/05/00	0,01414	883,68700	0,07255	32,60000	12,69125	1,06197	0,00000	288,05249

5.1.4.2 Reclinex

Generaciones /Población	Fecha	Fmin	Tiempo de ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
2500/25	31/05/00	0,00264	34,31058	0,09560	0,00188	150,00000	-0,07669	0,00000	0,81875
2500/25	31/05/00	0,00419	33,90300	0,08494	0,02490	-0,07958	0,29525	0,56555	179,19189
2500/25	31/05/00	0,00157	35,66975	0,08048	0,00000	-142,18961	142,19320	2,56437	2,56538
2500/25	31/05/00	0,00835	35,24942	0,02126	0,04971	-143,03337	139,05530	187,95698	181,00000
2500/25	31/05/00	0,00816	35,15695	0,04838	0,02307	125,16988	-132,48623	217,30983	232,04485
5000/25	31/05/00	0,00380	71,53054	0,06699	0,00000	-9,79738	0,08397	0,00000	9,33194
5000/25	31/05/00	0,04255	70,29342	0,08945	47,30000	134,88376	-57,15635	0,00000	0,00043
5000/25	31/05/00	0,00288	71,56318	0,06821	0,00000	-150,00000	120,75431	300,00000	238,01317
5000/25	31/05/00	0,00257	70,62661	0,09494	0,00000	0,02634	-0,07386	153,94249	0,84551
5000/25	31/05/00	0,00753	69,82899	0,07935	0,00000	37,01806	-36,99638	3,85074	3,84466
10000/25	31/05/00	0,00253	355,84400	0,09606	0,00000	-0,07724	-150,00000	0,85238	0,00000
10000/25	31/05/00	0,00210	357,87500	0,08560	0,00000	135,30740	-135,32963	2,07783	2,07703
10000/25	31/05/00	0,00313	360,54700	0,06522	50,00000	37,75270	0,08755	0,00002	8,76129
10000/25	31/05/00	0,03902	349,46900	0,08972	50,00000	-150,00000	-0,75052	0,00000	0,03419
10000/25	31/05/00	0,00253	351,96800	0,09610	50,00000	80,22605	-0,07734	0,00000	0,85448
2500/50	31/05/00	0,00339	42,70359	0,00000	0,06664	0,18452	150,00000	13,00000	0,00000
2500/50	31/05/00	0,00271	43,50135	0,09583	0,00000	145,69876	-145,77346	0,68058	0,68066
2500/50	31/05/00	0,04255	42,93218	0,08945	0,62930	-12,34242	150,00000	0,00209	0,00000
2500/50	31/05/00	0,00508	42,64455	0,09385	0,00000	136,86037	-136,87074	0,33963	0,33997
2500/50	31/05/00	0,00339	42,63585	0,00000	0,06664	0,18451	150,00000	12,96340	0,00000
5000/50	31/05/00	0,00253	87,97759	0,09611	41,60580	-88,47647	-0,07737	0,00000	0,85503
5000/50	31/05/00	0,00512	89,09948	0,09380	0,00000	143,33032	-143,33602	0,33382	0,33415
5000/50	31/05/00	0,00434	87,94877	0,09416	0,11111	-0,22114	15,09230	0,47528	0,00000
5000/50	31/05/00	0,00283	91,29487	0,06753	0,00000	147,55405	-149,42229	71,79447	72,98609
5000/50	31/05/00	0,04255	86,87403	0,08945	5,18739	-150,00000	-150,00000	0,00017	0,00000
10000/50	31/05/00	0,00375	487,03100	0,06645	33,92457	-150,00000	0,08451	0,00000	8,90735
10000/50	31/05/00	0,00337	492,53100	0,00000	0,06668	0,18772	-0,04349	13,14169	300,00000
10000/50	31/05/00	0,00263	487,95300	0,01800	0,04929	116,85708	-149,76548	230,28868	300,00000
10000/50	31/05/00	0,00253	486,09400	0,09611	50,00000	150,00000	-0,07737	0,00000	0,85505
10000/50	31/05/00	0,00375	483,73400	0,06646	1,13443	-150,00000	0,08451	0,00000	8,91230
2500/100	31/05/00	0,00236	122,73927	0,09050	0,00000	0,03794	-0,08479	2,73075	1,20000

Generaciones /Población	Fecha	Fmin	Tiempo de ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
2500/100	31/05/00	0,00339	122,31263	0,00004	0,06662	0,18446	20,89131	13,00000	0,00000
2500/100	31/05/00	0,00366	122,29288	0,04701	0,01954	0,10911	0,08987	9,89424	300,00000
2500/100	31/05/00	0,00358	119,28218	0,04514	0,02141	0,11873	15,00339	10,46798	0,00000
2500/100	31/05/00	0,02803	118,30724	0,08993	10,30399	-10,97623	-26,21150	0,04186	0,00000
5000/100	31/05/00	0,00310	247,58093	0,00454	0,06232	148,18729	-148,19387	27,65888	27,71679
5000/100	31/05/00	0,00375	246,54871	0,06647	50,00000	150,00000	0,08450	0,00000	8,91752
5000/100	31/05/00	0,00253	247,36741	0,09611	49,88551	128,52266	-0,07737	0,00000	0,85507
5000/100	31/05/00	0,00253	246,81257	0,09611	4,36330	-150,00000	-0,07737	0,00000	0,85506
5000/100	31/05/00	0,00253	248,03541	0,09611	50,00000	-150,00000	-0,07737	0,00000	0,85501
10000/100	31/05/00	0,00353	902,28100	0,03590	0,03067	0,13276	130,60123	11,03788	0,00000
10000/100	31/05/00	0,00279	907,50000	0,01746	0,04968	-5,84934	1,14517	300,00000	41,02332
10000/100	31/05/00	0,00273	932,39100	0,09300	0,00000	131,10061	-131,16001	1,44065	1,44027
10000/100	31/05/00	0,00267	1026,79700	0,04284	0,02443	20,62396	-32,53182	126,18133	209,59617
10000/100	31/05/00	0,00163	1123,96900	0,08117	0,00000	-0,04976	0,05042	1,31011	4,95622

5.2 Experimentación

5.2.1 Aportando el mismo valor inicial en cada ejecución para cada día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00264	700,12313	0,06335	0,00396	106,99373	-132,33009	207,15271	260,24261
31/05/00	0,00375	706,51333	0,06645	50,00000	-150,00000	0,08452	0,00000	8,90710
31/05/00	0,00333	485,64518	0,06668	0,00000	-0,27074	0,16502	85,35765	13,54578
31/05/00	0,00306	469,02792	0,06513	50,00000	150,00000	0,08903	0,00001	9,01790
31/05/00	0,00266	446,39915	0,03894	0,02835	-139,12193	124,89252	187,26748	166,28333
31/05/00	0,00339	429,12515	0,00000	0,06664	0,18452	-149,85352	12,96674	0,00000
31/05/00	0,00139	435,76445	0,04689	0,00916	0,12787	150,00000	7,72399	0,00007
31/05/00	0,00339	697,88111	0,00000	0,06664	0,18452	150,00000	12,96678	0,00000
31/05/00	0,00339	697,50065	0,00000	0,06664	0,18452	0,00000	12,96691	150,00000
31/05/00	0,00253	702,92041	0,09611	0,00000	-0,07737	-82,49934	0,85504	0,00000
01/06/00	0,00115	694,50153	0,06236	0,00367	105,80121	-133,23106	202,34044	259,05651
01/06/00	0,00210	702,38623	0,06438	23,50103	-150,00000	0,08790	0,00000	7,97519
01/06/00	0,00145	465,65824	0,03864	0,02669	-0,86029	0,34244	104,96094	19,05020
01/06/00	0,00210	469,23156	0,06438	0,00000	150,00000	0,08790	0,00000	7,97515
01/06/00	0,00117	460,84047	0,03747	0,02853	-138,59653	124,01368	179,99045	159,23537
01/06/00	0,00176	424,41310	0,00000	0,06484	0,18577	-150,00000	11,77963	0,00000
01/06/00	0,00130	432,42995	0,04690	0,00997	0,12585	132,55860	7,76706	0,00006
01/06/00	0,00176	691,84968	0,00000	0,06484	0,18577	-150,00000	11,77967	0,00000

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
01/06/00	0,00145	691,24891	0,00000	0,06532	0,33440	-1,50876	18,47721	300,00000
01/06/00	0,00228	699,63822	0,09667	0,00000	-0,06191	-10,82373	1,04147	0,00079
04/06/00	0,00283	700,45881	0,06343	0,00363	99,13300	-123,41318	203,80530	257,93326
04/06/00	0,00398	706,66426	0,06630	50,00000	150,00000	0,08447	0,00000	9,07982
04/06/00	0,00313	463,63460	0,01375	0,05302	-2,57640	0,45204	278,23617	25,36005
04/06/00	0,00398	479,64343	0,06630	0,00000	150,00000	0,08447	0,00000	9,07972
04/06/00	0,00285	464,40833	0,01381	0,05323	-138,67287	125,13865	184,12111	164,35167
04/06/00	0,00361	427,89643	0,00000	0,06646	0,18412	-150,00000	13,15196	0,00000
04/06/00	0,00124	434,90612	0,04771	0,00669	0,12763	147,29675	7,49925	0,00008
04/06/00	0,00325	698,34748	0,00000	0,06666	0,33974	-1,38407	20,35146	284,01106
04/06/00	0,00317	695,11835	0,00000	0,06671	0,42313	-2,02150	23,36495	297,21783
04/06/00	0,00229	704,34441	0,09645	0,00000	-0,07153	-2,36764	0,95502	0,00130
05/06/00	0,00286	700,13851	0,06303	0,00292	97,87101	-123,92895	197,61754	254,72779
05/06/00	0,00147	708,20680	0,05628	34,86525	139,46215	0,11445	0,00005	7,46718
05/06/00	0,00315	468,71712	0,01277	0,05286	-3,43003	0,55603	300,00000	26,70483
05/06/00	0,00416	494,25976	0,06498	0,00000	149,88621	0,09110	0,00000	8,74479
05/06/00	0,00288	510,61858	0,06231	0,00362	-139,25790	124,63682	181,11798	160,27152
05/06/00	0,00119	434,56083	0,00000	0,05652	0,20297	47,18962	10,04414	0,00019
05/06/00	0,00111	434,19946	0,04813	0,00413	0,13259	150,00000	7,19958	0,00008
05/06/00	0,00324	695,42376	0,00000	0,06556	0,44144	-2,20766	22,51765	300,00000
05/06/00	0,00325	694,47852	0,00000	0,06556	0,42940	-2,12484	22,15393	299,99357
05/06/00	0,00226	703,64663	0,09739	0,00000	-0,07925	-3,40572	0,89824	0,00061
06/06/00	0,00272	699,99337	0,06384	0,00318	97,50553	-122,54548	205,38417	262,53114
06/06/00	0,00125	706,85122	0,05555	49,86632	150,00000	0,11299	0,00005	7,27897
06/06/00	0,00298	460,67112	0,05942	0,00734	-3,43752	0,57027	300,00000	28,77532
06/06/00	0,00245	464,64517	0,06286	27,32218	150,00000	0,09398	0,00002	8,60227
06/06/00	0,00274	497,64354	0,03827	0,02871	-137,55045	123,52958	186,88402	165,99797
06/06/00	0,00108	434,69557	0,00000	0,05585	0,20059	41,67755	9,84557	0,00025
06/06/00	0,00118	436,87600	0,04836	0,00497	0,12773	115,63733	7,27862	0,00010
06/06/00	0,00305	695,53429	0,00000	0,06667	0,45928	-2,27579	24,46220	300,00000
06/06/00	0,00306	694,14089	0,00000	0,06669	0,43958	-2,14570	23,88576	299,88220
06/06/00	0,00222	704,53597	0,09645	0,00000	-0,07155	-5,60342	0,95347	0,00056
22/06/00	0,00044	718,83745	0,03076	0,03511	98,59672	-119,78002	208,28669	257,18268
22/06/00	0,00060	727,43859	0,06566	50,00000	150,00000	0,08886	0,00000	10,95972
22/06/00	0,00047	510,62116	0,03556	0,03021	-3,57372	0,77790	265,14894	36,59638
22/06/00	0,00050	447,79076	0,06490	50,00000	14,13943	0,08933	0,00001	10,31466
22/06/00	0,00044	490,47987	0,01337	0,05249	-134,18903	121,97724	188,46639	169,46721
22/06/00	0,00055	443,56365	0,00000	0,06566	0,18661	-150,00000	15,12380	0,00000
22/06/00	0,00060	450,13202	0,06530	0,00037	0,08946	148,05071	11,00048	0,00000
22/06/00	0,00048	713,15942	0,00000	0,06575	0,74898	-3,49428	35,34240	300,00000
22/06/00	0,00049	712,26027	0,00000	0,06575	0,48460	-2,18455	27,79478	298,22925
22/06/00	0,00080	725,07027	0,09367	0,00000	-0,07886	-1,05436	0,77027	0,00069
25/06/00	0,00102	694,13893	0,05298	0,01157	97,41098	-121,75912	200,60956	255,11889

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
25/06/00	0,00189	700,16600	0,06333	50,00000	-123,04535	0,08898	0,00000	8,81737
25/06/00	0,00116	505,82491	0,03405	0,03024	-4,59153	0,87257	285,67812	35,20881
25/06/00	0,00189	426,84245	0,06333	50,00000	149,45232	0,08898	0,00000	8,81737
25/06/00	0,00104	429,23507	0,03792	0,02658	-120,19858	108,36217	170,27161	151,68664
25/06/00	0,00161	424,86582	0,00000	0,06364	0,18511	149,82354	12,69212	0,00000
25/06/00	0,00159	432,97550	0,06366	0,00000	0,13745	-0,56614	12,01316	300,00000
25/06/00	0,00118	689,69574	0,02515	0,03913	0,77216	-4,13085	32,71879	300,00000
25/06/00	0,00122	689,08488	0,00000	0,06417	0,57252	-2,91818	27,31023	296,30570
25/06/00	0,00146	697,14243	0,09593	0,00000	-0,06512	-149,47152	1,10559	0,00006
26/06/00	0,00147	698,71571	0,05267	0,01140	96,91951	-120,86622	203,27740	257,90135
26/06/00	0,00235	706,27022	0,06304	0,11418	150,00000	0,08896	0,00000	9,20335
26/06/00	0,00162	467,13185	0,03353	0,03030	-4,63999	0,85554	300,00000	35,68766
26/06/00	0,00235	432,09355	0,06304	0,00000	150,00000	0,08896	0,00000	9,20330
26/06/00	0,00149	451,90155	0,03740	0,02663	-120,66432	109,05809	171,73453	153,40653
26/06/00	0,00114	432,26944	0,00000	0,05837	0,19176	6,25847	11,49085	0,00093
26/06/00	0,00186	435,37234	0,06350	0,00000	0,22263	-1,29415	16,86370	300,00000
26/06/00	0,00164	694,14815	0,02481	0,03900	0,77725	-4,07403	33,53775	299,99894
26/06/00	0,00168	693,55398	0,00000	0,06374	0,57133	-2,88592	27,95331	300,00000
26/06/00	0,00163	702,06541	0,09562	0,00000	-0,06633	-148,37968	1,13733	0,00006
27/06/00	0,00135	698,97571	0,00379	0,06025	96,83506	-121,85352	198,85023	254,81562
27/06/00	0,00223	706,74439	0,06274	50,00000	-150,00000	0,09008	0,00000	8,63461
27/06/00	0,00148	472,27541	0,03347	0,03028	-4,93750	0,88570	299,45248	34,81593
27/06/00	0,00207	434,92202	0,06286	0,00000	-0,24097	0,10865	300,00000	9,87803
27/06/00	0,00137	510,91944	0,03737	0,02663	-119,82538	107,77792	168,56815	149,79090
27/06/00	0,00090	434,29589	0,00000	0,05576	0,19664	6,97210	10,35314	0,00116
27/06/00	0,00161	433,86484	0,06351	0,00000	0,34207	-2,20963	20,65421	300,00000
27/06/00	0,00150	695,02757	0,02496	0,03877	0,76954	-4,18983	31,92995	299,45570
27/06/00	0,00149	693,39741	0,00000	0,06373	0,87217	-4,24239	33,78753	281,86773
27/06/00	0,00159	703,25413	0,09563	0,00000	-0,06772	-116,69274	1,05980	0,00006
28/06/00	0,00158	699,10338	0,00374	0,06003	96,60913	-122,01395	198,08199	254,81434
28/06/00	0,00254	707,11409	0,06245	0,00000	150,00000	0,09078	0,00000	8,58259
28/06/00	0,00173	470,68874	0,03334	0,03016	-5,06915	0,90712	300,00000	34,95248
28/06/00	0,00191	436,41524	0,06325	0,00000	-1,33745	0,31682	191,21651	19,40453
28/06/00	0,00160	503,88395	0,03716	0,02656	-119,97706	107,72569	168,41627	149,37308
28/06/00	0,00105	434,02322	0,00000	0,05489	0,19787	6,57901	10,15300	0,00132
28/06/00	0,00187	432,80308	0,06323	0,00000	0,34799	-2,26023	20,64626	300,00000
28/06/00	0,00174	695,49554	0,02483	0,03864	0,83865	-4,54330	33,14627	300,00000
28/06/00	0,00173	693,15902	0,00000	0,06347	0,90049	-4,38110	34,06107	281,10352
28/06/00	0,00179	702,78478	0,09561	0,00000	-0,06899	-112,78375	1,04884	0,00006
29/06/00	0,00175	699,14056	0,00332	0,06011	99,85544	-125,00268	203,81868	259,66977
29/06/00	0,00273	705,96575	0,06233	49,97425	150,00000	0,08871	0,00000	8,90868
29/06/00	0,00191	470,10723	0,03312	0,03005	-4,77501	0,86392	300,00000	35,10342
29/06/00	0,00198	434,73461	0,06309	0,00000	-2,80148	0,56858	239,43971	27,85369

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
29/06/00	0,00178	492,81679	0,03710	0,02630	-119,83060	108,52574	166,24883	148,82088
29/06/00	0,00091	433,77095	0,00000	0,05369	0,19662	6,26871	10,17693	0,00157
29/06/00	0,00204	432,56717	0,06302	0,00000	0,37594	-2,38305	22,41329	300,00000
29/06/00	0,00192	694,95004	0,02420	0,03897	0,85167	-4,49317	34,46938	300,00000
29/06/00	0,00273	697,23719	0,06232	0,00000	150,00000	0,08871	0,00000	8,90866
29/06/00	0,00164	704,34623	0,09465	0,00000	-0,06932	-88,97828	1,06135	0,00007
02/07/00	0,00077	723,44162	0,00357	0,06053	74,00699	-96,68533	221,51625	295,73008
02/07/00	0,00084	729,93218	0,06373	0,00034	-1,64887	0,32125	291,08304	25,24236
02/07/00	0,00081	488,59933	0,03357	0,03049	-4,32941	0,93949	300,00000	43,66531
02/07/00	0,00082	453,46108	0,06391	0,00015	-3,08312	0,60665	300,00000	35,08430
02/07/00	0,00078	533,64982	0,03761	0,02648	-118,54900	109,65978	172,58220	158,01806
02/07/00	0,00075	453,30248	0,00000	0,06326	0,18295	116,61785	15,55403	0,00000
02/07/00	0,00083	453,57212	0,06388	0,00019	0,39673	-2,09969	28,25650	300,00000
02/07/00	0,00081	717,80001	0,05013	0,01395	0,90146	-4,14670	42,66741	300,00000
02/07/00	0,00028	731,82244	0,05675	0,01237	0,02690	0,10148	0,16715	8,79718
02/07/00	0,00068	727,62510	0,09154	0,00000	-0,07687	-148,41812	0,85221	0,00000
03/07/00	0,00057	723,57199	0,00190	0,06305	74,75946	-98,23972	218,90419	293,96174
03/07/00	0,00061	726,85868	0,06488	0,00000	-2,79751	0,52182	299,54000	31,50083
03/07/00	0,00060	492,42015	0,03733	0,02758	-4,20035	1,23269	223,04484	47,20325
03/07/00	0,00061	452,06562	0,04046	0,02442	-3,15866	0,60695	300,00000	34,06039
03/07/00	0,00058	453,66030	0,03793	0,02700	-120,79301	111,36280	172,80232	157,68214
03/07/00	0,00057	451,99596	0,00000	0,06410	0,18293	113,06987	14,99297	0,00000
03/07/00	0,00062	453,40332	0,06434	0,00044	0,42464	-2,34951	27,97861	299,93172
03/07/00	0,00060	717,96175	0,05081	0,01409	0,93764	-4,37332	42,25474	297,67840
03/07/00	0,00020	731,72781	0,05616	0,01400	0,02021	0,10466	0,23415	8,29541
03/07/00	0,00075	727,11015	0,09210	0,00000	-0,07610	-150,00000	0,81762	0,00000
04/07/00	0,00157	699,36467	0,02461	0,03926	82,57621	-111,06794	208,39159	286,33195
04/07/00	0,00173	701,46899	0,06345	0,00014	-4,29918	0,85151	267,93199	34,62680
04/07/00	0,00169	472,63277	0,06255	0,00111	-5,60614	1,30609	254,19831	42,79500
04/07/00	0,00172	433,27607	0,04002	0,02361	-4,89858	0,89076	300,00000	35,75466
04/07/00	0,00160	433,26626	0,01213	0,05168	-125,10755	115,26512	154,53124	140,88037
04/07/00	0,00106	433,03872	0,00000	0,05708	0,19166	150,00000	10,86397	0,00005
04/07/00	0,00178	432,99046	0,03981	0,02370	0,56436	-3,25791	27,69554	300,00000
04/07/00	0,00172	694,87222	0,04993	0,01367	0,94814	-4,83996	36,59016	284,44185
04/07/00	0,00113	699,04078	0,05462	9,95791	150,00000	0,10894	0,00005	7,58605
04/07/00	0,00205	708,86149	0,09298	0,00000	-0,07637	0,00240	0,91780	5,26013
05/07/00	0,00154	698,75984	0,02450	0,03926	82,61150	-111,16816	208,34824	286,36877
05/07/00	0,00169	701,05258	0,06351	0,00000	-4,85006	0,87520	297,72389	35,34115
05/07/00	0,00166	472,42768	0,06252	0,00103	-6,05566	1,33255	272,03497	43,45863
05/07/00	0,00169	432,05891	0,03998	0,02353	-4,98941	0,90689	300,00000	36,02686
05/07/00	0,00157	432,75356	0,01205	0,05165	-124,91059	115,11505	154,00578	140,45095
05/07/00	0,00094	432,57641	0,00000	0,05538	0,19265	149,92473	10,36141	0,00006
05/07/00	0,00154	433,32709	0,00856	0,05521	114,19667	-145,97507	225,71648	293,37249

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
05/07/00	0,00168	694,43884	0,04999	0,01353	0,95523	-5,12806	36,85140	300,00000
05/07/00	0,00108	697,99380	0,05398	8,72874	148,96775	0,10928	0,00006	7,43956
05/07/00	0,00194	709,08831	0,09235	0,00000	-0,07548	0,00307	0,91704	4,24170
06/07/00	0,00045	723,68869	0,02462	0,04068	79,16086	-105,45066	219,84251	299,07312
06/07/00	0,00048	726,47224	0,06519	0,00000	-4,67171	0,92791	300,00000	40,22213
06/07/00	0,00047	492,97726	0,06370	0,00152	-6,13565	1,35119	300,00000	48,40180
06/07/00	0,00048	452,53446	0,04137	0,02382	-4,74278	0,95281	300,00000	40,73748
06/07/00	0,00046	452,88186	0,01205	0,05322	-122,40880	114,12144	155,29311	143,37966
06/07/00	0,00057	448,31767	0,00000	0,06507	0,18173	-136,93567	14,84152	0,00000
06/07/00	0,00045	452,71526	0,03390	0,03139	112,12478	-138,83859	230,18995	289,45518
06/07/00	0,00048	718,09991	0,05037	0,01483	0,97522	-4,75765	41,14006	300,00000
06/07/00	0,00061	722,69310	0,06507	50,00000	150,00000	0,08495	0,00000	10,64977
06/07/00	0,00030	734,09530	0,09396	0,00000	-0,06851	-0,07650	0,98470	0,06234
09/07/00	0,00036	723,48429	0,02463	0,04104	80,35608	-107,45162	218,49060	298,33415
09/07/00	0,00039	726,71804	0,06555	0,00000	-4,68565	0,90715	300,00000	39,02551
09/07/00	0,00039	494,89437	0,06421	0,00136	-6,05193	1,29136	300,00000	46,51034
09/07/00	0,00039	453,17670	0,04178	0,02378	-5,79335	1,21897	300,00000	45,15780
09/07/00	0,00037	452,95447	0,01206	0,05358	-123,02892	114,29988	156,22943	143,71870
09/07/00	0,00039	450,24228	0,00000	0,06467	0,18144	146,67332	13,64161	0,00000
09/07/00	0,00036	452,81838	0,03403	0,03164	111,28913	-138,76246	228,25162	289,07889
09/07/00	0,00039	718,21253	0,05061	0,01495	1,06616	-5,19973	42,13390	300,00000
09/07/00	0,00052	722,13037	0,06532	50,00000	150,00000	0,08374	0,00000	10,14306
09/07/00	0,00027	734,16679	0,09397	0,00000	-0,06745	-0,07637	0,95193	0,06170
10/07/00	0,00045	731,96791	0,02387	0,04113	79,62639	-106,19535	219,18644	298,39551
10/07/00	0,00049	735,10084	0,06478	0,00000	-5,33247	1,06179	300,00000	41,99449
10/07/00	0,00048	499,45562	0,06467	0,00015	-6,23442	1,33157	299,43134	47,07671
10/07/00	0,00048	458,21292	0,01749	0,04731	-5,86833	1,23179	300,00000	45,28989
10/07/00	0,00046	457,83780	0,01219	0,05275	-122,31249	113,61017	156,82821	144,25945
10/07/00	0,00055	459,37113	0,00000	0,06352	0,17538	139,92765	12,56622	0,00000
10/07/00	0,00045	458,61545	0,03374	0,03126	109,70404	-138,31492	234,09253	299,83662
10/07/00	0,00049	726,28782	0,05065	0,01415	1,08812	-5,34401	42,42756	299,99167
10/07/00	0,00080	733,94511	0,06400	0,00000	-150,00000	0,07711	0,00000	8,61715
10/07/00	0,00047	744,68152	0,09162	0,00000	-0,06483	-0,06743	0,90633	0,05332
11/07/00	0,00055	731,76800	0,02362	0,04095	80,37791	-106,82347	219,77884	298,10350
11/07/00	0,00059	735,42982	0,06417	0,00020	-5,62583	1,15079	300,00000	43,86851
11/07/00	0,00059	496,69139	0,06439	0,00000	-6,43459	1,44230	292,78577	49,03367
11/07/00	0,00058	458,57431	0,01695	0,04746	-6,87271	1,60938	292,28324	51,76227
11/07/00	0,00056	459,30496	0,01193	0,05258	-122,44869	113,68751	157,87335	145,15381
11/07/00	0,00065	458,77307	0,00000	0,06309	0,17505	128,08243	12,63771	0,00000
11/07/00	0,00055	458,02907	0,03374	0,03082	109,67121	-138,20884	234,32778	300,00000
11/07/00	0,00059	726,46745	0,05035	0,01401	1,12248	-5,44997	43,21691	300,00000
11/07/00	0,00045	738,45143	0,06017	0,00247	0,03831	0,08741	0,08124	8,15554
11/07/00	0,00050	744,54234	0,09144	0,00000	-0,06533	-0,06694	0,92747	0,05337

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
12/07/00	0,00049	732,39706	0,02369	0,04099	79,94978	-106,66043	219,20488	298,53179
12/07/00	0,00053	734,64161	0,06450	0,00000	-5,76052	1,18575	300,00000	44,36386
12/07/00	0,00052	497,60630	0,06451	0,00000	-6,61308	1,44616	300,00000	48,95465
12/07/00	0,00052	457,95788	0,01656	0,04796	-7,31788	1,69468	300,00000	52,90831
12/07/00	0,00050	459,00201	0,01197	0,05265	-123,10814	114,23727	158,09117	145,26919
12/07/00	0,00060	457,86919	0,00000	0,06320	0,17571	123,04825	12,58439	0,00000
12/07/00	0,00049	457,60232	0,03382	0,03085	109,42326	-138,17321	233,82850	300,00000
12/07/00	0,00053	726,03193	0,05033	0,01414	1,13504	-5,51063	43,26084	300,00000
12/07/00	0,00031	742,82428	0,05817	0,01039	0,02364	0,09348	0,15165	7,72128
12/07/00	0,00050	744,22759	0,09161	0,00000	-0,06518	-0,06798	0,91976	0,05463
13/07/00	0,00055	732,01732	0,02374	0,04068	79,93501	-106,68882	219,96333	299,72378
13/07/00	0,00060	734,13597	0,03983	0,02442	-5,93299	1,25146	300,00000	45,71107
13/07/00	0,00059	500,50257	0,06426	0,00000	-6,55163	1,43562	300,00000	48,94047
13/07/00	0,00059	457,94433	0,00508	0,05921	-7,63225	1,81823	300,00000	54,93260
13/07/00	0,00057	457,89580	0,01173	0,05265	-123,01339	114,18530	158,21751	145,42869
13/07/00	0,00066	458,77879	0,00000	0,06296	0,17598	125,17014	12,68423	0,00000
13/07/00	0,00055	457,88033	0,03370	0,03073	109,37535	-137,95663	234,08817	300,00000
13/07/00	0,00060	726,05196	0,05020	0,01404	1,21683	-5,76772	44,96380	300,00000
13/07/00	0,00031	742,18486	0,05698	0,01299	0,02100	0,09686	0,18291	7,71381
13/07/00	0,00052	744,19703	0,09168	0,00000	-0,06597	-0,06697	0,93590	0,05592
16/07/00	0,00051	732,23745	0,02405	0,04045	80,76239	-107,56352	218,88491	297,59925
16/07/00	0,00055	734,13214	0,03993	0,02440	-6,00719	1,26553	300,00000	45,65831
16/07/00	0,00054	499,25028	0,06434	0,00000	-6,81531	1,50932	300,00000	49,80683
16/07/00	0,00054	457,81320	0,02942	0,03494	-7,94574	1,90207	300,00000	55,67302
16/07/00	0,00052	458,24261	0,01147	0,05298	-123,19525	114,11344	159,33676	146,12342
16/07/00	0,00061	457,39470	0,00000	0,06301	0,17697	128,73484	12,60219	0,00000
16/07/00	0,00050	458,69944	0,03312	0,03139	109,02479	-137,91863	233,35455	300,00000
16/07/00	0,00054	726,61107	0,05097	0,01335	1,42087	-6,43702	48,13938	297,63703
16/07/00	0,00025	742,28063	0,05591	0,01447	0,01975	0,10090	0,21090	7,54603
16/07/00	0,00051	744,31360	0,09197	0,00000	-0,06617	-0,06867	0,93101	0,05718
17/07/00	0,00046	731,93564	0,02322	0,04151	83,67961	-111,80040	216,02559	294,70488
17/07/00	0,00049	734,35699	0,06457	0,00000	-8,59177	2,04369	300,00000	55,74508
17/07/00	0,00050	503,12462	0,06453	0,00001	-7,51880	1,67450	300,00000	50,54810
17/07/00	0,00049	457,91841	0,03033	0,03423	-8,53196	2,03408	299,99907	55,60013
17/07/00	0,00047	458,80698	0,01125	0,05341	-122,50142	112,67780	160,25286	145,83224
17/07/00	0,00059	457,16947	0,00000	0,06311	0,18146	110,88076	12,22882	0,00000
17/07/00	0,00046	460,46528	0,03328	0,03144	108,09855	-138,70996	229,84631	300,00000
17/07/00	0,00050	726,08728	0,05241	0,01211	1,52065	-6,87745	48,06234	295,11983
17/07/00	0,00025	742,52612	0,05465	0,01541	0,02059	0,10891	0,23622	7,33669
17/07/00	0,00059	744,50754	0,09340	0,00000	-0,06852	-0,07345	0,91325	0,05872
18/07/00	0,00054	732,12258	0,02275	0,04161	82,49185	-110,43874	214,89139	293,81834
18/07/00	0,00057	733,80184	0,06422	0,00000	-8,58693	2,03794	300,00000	55,60487
18/07/00	0,00058	503,44799	0,06379	0,00041	-7,57523	1,69301	300,00000	50,83339

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
18/07/00	0,00057	457,52677	0,05442	0,00980	-8,59832	2,04719	300,00000	55,75912
18/07/00	0,00055	458,87069	0,01102	0,05329	-123,28694	113,05961	163,52520	148,34437
18/07/00	0,00068	458,52859	0,00000	0,06278	0,18087	85,06777	12,23233	0,00000
18/07/00	0,00054	560,16569	0,03308	0,03130	108,12290	-138,75660	229,82402	300,00000
18/07/00	0,00058	725,84062	0,05263	0,01157	1,53352	-7,02188	48,35722	300,00000
18/07/00	0,00029	742,56272	0,05366	0,01693	0,01938	0,11076	0,25804	7,32410
18/07/00	0,00066	744,48122	0,09315	0,00000	-0,06905	-0,07202	0,92048	0,05756
19/07/00	0,00064	732,11387	0,02246	0,04162	82,39118	-109,69801	219,21806	297,97880
19/07/00	0,00068	734,06322	0,00972	0,05422	-8,34022	2,06493	297,73962	57,52387
19/07/00	0,00068	502,97897	0,06387	0,00000	-7,96152	1,87380	300,00000	54,61621
19/07/00	0,00068	457,70672	0,05476	0,00918	-9,17040	2,33260	300,00000	60,90872
19/07/00	0,00066	458,87223	0,01064	0,05338	-124,01717	113,92550	166,98074	151,77824
19/07/00	0,00092	453,91884	0,00000	0,06340	0,17744	150,00000	13,13316	0,00000
19/07/00	0,00064	524,87418	0,03322	0,03085	108,54399	-137,83926	232,37250	300,00000
19/07/00	0,00069	725,95454	0,05340	0,01050	1,51313	-6,80479	49,35796	300,00000
19/07/00	0,00028	742,30090	0,05268	0,01832	0,01944	0,11145	0,27854	7,47357
19/07/00	0,00062	744,36943	0,09258	0,00000	-0,06849	-0,07073	0,95921	0,05812
20/07/00	0,00065	731,72143	0,02192	0,04188	82,76364	-110,02851	220,64794	299,42195
20/07/00	0,00069	734,34621	0,00272	0,06095	-8,48080	2,11346	300,00000	58,55406
20/07/00	0,00068	501,57689	0,06368	0,00000	-9,12861	2,33358	300,00000	61,34804
20/07/00	0,00068	457,48274	0,05466	0,00901	-9,16122	2,34675	300,00000	61,45641
20/07/00	0,00066	458,76455	0,01074	0,05301	-124,37833	114,33399	167,61933	152,47601
20/07/00	0,00074	459,98141	0,00000	0,06353	0,60636	-2,55278	30,16629	251,68552
20/07/00	0,00065	459,28333	0,03297	0,03081	108,30885	-137,28327	232,83054	300,00000
20/07/00	0,00069	725,82025	0,05366	0,00997	1,53579	-6,83889	50,08271	300,00000
20/07/00	0,00025	742,18671	0,05088	0,01895	0,02250	0,11542	0,29994	7,41809
20/07/00	0,00061	744,45532	0,09219	0,00000	-0,06797	-0,07134	0,97302	0,05821
23/07/00	0,00067	731,87444	0,02153	0,04197	82,57448	-109,73890	221,20126	300,00000
23/07/00	0,00070	734,06907	0,00233	0,06106	-8,57668	2,15826	299,86921	59,47707
23/07/00	0,00070	504,19434	0,06339	0,00000	-9,10573	2,33154	300,00000	61,62872
23/07/00	0,00070	457,98541	0,05452	0,00888	-9,16132	2,35865	300,00000	62,00515
23/07/00	0,00068	458,62786	0,01034	0,05314	-139,52608	125,89489	196,33246	175,27302
23/07/00	0,00073	458,40012	0,02439	0,03891	0,96812	-4,74537	39,64996	300,00000
23/07/00	0,00067	460,30072	0,03422	0,02928	104,39428	-132,91317	231,74035	300,00000
23/07/00	0,00071	726,16123	0,05396	0,00940	1,46305	-6,60010	49,22140	300,00000
23/07/00	0,00024	742,15504	0,05033	0,01964	0,02209	0,11441	0,30373	7,33575
23/07/00	0,00060	744,49392	0,09120	0,00000	-0,06713	-0,06807	0,95648	0,05462
24/07/00	0,00068	732,00147	0,04392	0,01980	82,99285	-109,99694	221,88169	300,00000
24/07/00	0,00071	734,20660	0,00244	0,06116	-8,73062	2,23155	300,00000	60,69557
24/07/00	0,00071	505,52206	0,06360	0,00000	-9,36373	2,44819	300,00000	63,30691
24/07/00	0,00071	457,63217	0,05461	0,00900	-9,26044	2,41195	300,00000	62,88191
24/07/00	0,00069	458,42774	0,01030	0,05339	-139,67554	125,98346	197,66194	176,38823
24/07/00	0,00074	458,44245	0,04909	0,01445	1,00731	-5,00234	40,94284	300,00000

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
24/07/00	0,00068	459,30142	0,03512	0,02859	104,44930	-132,75962	232,13526	300,00000
24/07/00	0,00073	725,81978	0,05420	0,00937	1,48193	-6,63348	49,68829	300,00000
24/07/00	0,00025	742,17921	0,05008	0,02057	0,02061	0,11614	0,32301	7,36392
24/07/00	0,00061	744,18304	0,09156	0,00000	-0,06663	-0,06640	0,97255	0,06161
25/07/00	0,00078	731,74051	0,04393	0,01962	83,21222	-109,76070	223,00131	300,00000
25/07/00	0,00082	733,41273	0,05116	0,01228	-8,71139	2,23288	300,00000	61,28830
25/07/00	0,00082	504,53925	0,06345	0,00000	-9,46336	2,52469	299,95102	64,92167
25/07/00	0,00082	457,61355	0,05454	0,00891	-9,07967	2,37775	300,00000	63,18246
25/07/00	0,00079	458,65396	0,00981	0,05371	-139,63976	126,12385	198,48316	177,38190
25/07/00	0,00084	459,04555	0,04893	0,01445	1,02514	-5,01931	41,79280	300,00000
25/07/00	0,00078	458,88486	0,03500	0,02855	104,92665	-132,71963	233,32339	300,00000
25/07/00	0,00083	725,76284	0,05372	0,00972	1,50635	-6,62577	50,79703	300,00000
25/07/00	0,00026	742,20972	0,04925	0,02146	0,02127	0,11763	0,33621	7,42611
25/07/00	0,00062	744,01625	0,09144	0,00000	-0,06699	-0,06649	0,99585	0,06017
26/07/00	0,00064	731,84022	0,04447	0,01979	82,74316	-109,73577	221,73164	300,00000
26/07/00	0,00067	733,53720	0,05115	0,01300	-9,01151	2,31586	300,00000	61,68945
26/07/00	0,00067	495,73691	0,06415	0,00000	-9,74608	2,59844	300,00000	65,05608
26/07/00	0,00068	458,46354	0,05513	0,00900	-7,54407	1,77694	300,00000	54,39814
26/07/00	0,00065	458,92763	0,01011	0,05412	-139,53687	125,32960	201,41607	178,94481
26/07/00	0,00069	458,63128	0,04934	0,01473	1,10405	-5,36800	42,75812	300,00000
26/07/00	0,00064	459,13880	0,03538	0,02887	103,07690	-131,33739	231,52345	300,00000
26/07/00	0,00068	725,80757	0,05460	0,00951	1,48917	-6,65659	49,80332	300,00000
26/07/00	0,00022	742,15920	0,04910	0,02143	0,02118	0,12049	0,36167	7,30413
26/07/00	0,00060	744,41124	0,09207	0,00000	-0,06647	-0,06861	0,97190	0,06015

5.2.2 Aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00375	1006,10652	0,06645	50,00000	-150,00000	0,08452	0,00000	8,90714
31/05/00	0,00170	667,64207	0,06828	0,00310	0,24905	-0,19454	4,10866	3,22132
31/05/00	0,00263	663,09736	0,02008	0,04724	113,13702	-145,68914	229,10655	300,00000
31/05/00	0,00339	656,20666	0,00000	0,06664	0,18452	-150,00000	12,96677	0,00000
31/05/00	0,00321	663,48507	0,05278	0,01398	150,00000	-150,00000	22,89603	22,92920
31/05/00	0,00231	670,67912	0,09265	0,00000	-0,07039	0,01149	0,92639	4,68967
31/05/00	0,00157	667,81909	0,08090	0,00000	138,47439	-138,47378	2,45767	2,45668
31/05/00	0,00253	659,08178	0,09611	50,00000	150,00000	-0,07737	0,00000	0,85506
31/05/00	0,00133	660,13220	0,00000	0,05801	0,19806	150,00000	10,23176	0,00006
31/05/00	0,00238	663,28671	0,06268	3,67603	8,08961	0,09476	0,00037	8,33988
01/06/00	0,00168	1033,78946	0,06187	46,09505	-14,44744	0,09494	0,00010	7,76390
01/06/00	0,00097	662,30679	0,06816	0,00307	0,25760	-0,20541	3,90684	3,07145

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
01/06/00	0,00115	658,38636	0,01899	0,04706	112,15439	-147,54249	224,05082	300,00000
01/06/00	0,00176	651,88872	0,00000	0,06484	0,18577	-150,00000	11,77968	0,00000
01/06/00	0,00160	658,57480	0,05339	0,01169	149,99992	-150,00000	21,14115	21,17230
01/06/00	0,00254	665,72905	0,09195	0,00000	-0,06953	0,01160	0,89666	5,23365
01/06/00	0,00146	662,76410	0,07873	0,00000	135,17570	-135,16638	2,60482	2,60374
01/06/00	0,00231	654,94178	0,09629	50,00000	-113,17733	-0,06353	0,00012	0,99085
01/06/00	0,00117	656,65608	0,00000	0,05835	0,19647	131,00527	10,19397	0,00006
01/06/00	0,00149	654,73670	0,05999	2,98646	20,86136	0,10016	0,00021	7,53421
04/06/00	0,00154	994,95799	0,05797	46,29428	14,48347	0,10637	0,00014	7,61187
04/06/00	0,00142	669,28645	0,06881	0,00419	0,24826	-0,20134	3,85958	2,97674
04/06/00	0,00282	662,07890	0,01866	0,04840	112,38595	-144,48901	229,47304	300,00000
04/06/00	0,00361	656,57982	0,00000	0,06646	0,18412	150,00000	13,15200	0,00000
04/06/00	0,00341	662,28718	0,05420	0,01237	149,98600	-150,00000	23,94664	23,98423
04/06/00	0,00209	666,95378	0,09170	0,00000	-0,06977	0,01465	0,96942	4,39402
04/06/00	0,00125	667,74521	0,07794	0,00000	134,65137	-134,63772	2,71574	2,71461
04/06/00	0,00229	658,29609	0,09640	50,00000	-73,74343	-0,07183	0,00012	0,94793
04/06/00	0,00115	662,05524	0,00019	0,05589	0,20005	150,00000	9,92577	0,00007
04/06/00	0,00132	657,02601	0,05562	2,42883	32,99391	0,11276	0,00029	7,29378
05/06/00	0,00124	991,45855	0,05426	41,93213	-17,87781	0,11991	0,00043	7,21674
05/06/00	0,00126	667,85574	0,06933	0,00426	0,25880	-0,21448	3,65870	2,78929
05/06/00	0,00285	662,78227	0,01860	0,04737	108,21385	-143,07472	222,73844	300,00000
05/06/00	0,00375	656,80153	0,00000	0,06519	0,18964	77,93182	12,46214	0,00000
05/06/00	0,00352	662,54271	0,05342	0,01192	149,99044	-150,00000	22,83691	22,87396
05/06/00	0,00195	667,42412	0,09165	0,00000	-0,07355	0,01862	0,96325	4,36578
05/06/00	0,00121	667,20572	0,07755	0,00000	132,91296	-132,89742	2,67576	2,67455
05/06/00	0,00229	660,85536	0,09725	0,00005	-0,01280	-0,08428	292,96539	0,84703
05/06/00	0,00104	661,10785	0,00000	0,05429	0,20634	150,00000	9,52659	0,00007
05/06/00	0,00123	656,28910	0,05406	1,70659	17,52061	0,12045	0,00054	7,18471
06/06/00	0,00120	991,34770	0,05416	42,63408	-15,59465	0,11679	0,00042	7,11001
06/06/00	0,00124	665,48401	0,06976	0,00417	0,25203	-0,20984	3,71492	2,86928
06/06/00	0,00271	662,40088	0,01930	0,04772	111,38354	-143,53665	228,89970	300,00000
06/06/00	0,00350	656,51701	0,00000	0,06640	0,18423	150,00000	13,11429	0,00000
06/06/00	0,00330	663,28115	0,05440	0,01212	149,98322	-150,00000	24,03331	24,07169
06/06/00	0,00202	668,90620	0,09139	0,00000	-0,06933	0,01565	0,97317	4,41339
06/06/00	0,00117	665,84153	0,07749	0,00000	120,64473	-120,62899	2,75125	2,74998
06/06/00	0,00231	663,75128	0,09721	0,00000	-0,05861	-0,08154	300,00000	0,87306
06/06/00	0,00108	661,10619	0,00000	0,05533	0,20139	146,34290	9,73274	0,00007
06/06/00	0,00120	663,75588	0,05395	1,53025	19,41634	0,11738	0,00055	7,08794
22/06/00	0,00060	1043,20037	0,06566	50,00000	150,00000	0,08886	0,00000	10,95973
22/06/00	0,00008	685,73318	0,06978	0,00329	0,25101	-0,21352	3,68062	2,82086
22/06/00	0,00044	681,30419	0,01901	0,04685	117,44401	-146,06709	237,47545	299,99836
22/06/00	0,00055	675,56968	0,00000	0,06566	0,18661	150,00000	15,12383	0,00000
22/06/00	0,00053	681,65102	0,05380	0,01189	149,99463	-150,00000	26,60122	26,64162

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
22/06/00	0,00034	689,28191	0,08088	0,00000	-0,04681	0,04027	0,98279	7,11471
22/06/00	0,00008	687,48682	0,07322	0,00000	120,24482	-120,21513	3,10463	3,10316
22/06/00	0,00029	687,68745	0,09547	0,00000	-0,07992	-0,07193	0,05794	0,97471
22/06/00	0,00046	676,98069	0,00000	0,06495	0,18658	148,73970	14,34517	0,00000
22/06/00	0,00050	672,38871	0,06490	46,98105	74,89050	0,08933	0,00000	10,31483
25/06/00	0,00173	859,27121	0,06297	50,00000	150,00000	0,09088	0,00001	9,07291
25/06/00	0,00060	665,78446	0,06982	0,00315	0,24673	-0,20983	3,67318	2,81521
25/06/00	0,00102	660,51587	0,01875	0,04581	111,20143	-143,96758	227,72104	300,00000
25/06/00	0,00083	656,31944	0,00000	0,05852	0,19301	141,77079	11,11141	0,00004
25/06/00	0,00146	657,42947	0,05260	0,01123	149,99713	-150,00000	22,88717	22,92173
25/06/00	0,00118	662,83225	0,08077	0,00000	-0,05030	0,04401	1,20875	5,62240
25/06/00	0,00058	662,11281	0,07209	0,00000	117,08389	-117,04945	3,21752	3,21600
25/06/00	0,00142	661,00650	0,09589	0,00000	-0,04416	-0,06321	0,22731	1,11075
25/06/00	0,00105	652,83657	0,00000	0,06086	0,18959	71,87274	11,87683	0,00005
25/06/00	0,00189	745,47366	0,06333	50,00000	-145,20877	0,08898	0,00000	8,81740
26/06/00	0,00133	879,49639	0,05759	41,58777	150,00000	0,10297	0,00003	8,22453
26/06/00	0,00073	665,88880	0,06982	0,00315	0,49197	-0,45752	3,43003	3,01960
26/06/00	0,00146	664,15458	0,01875	0,04534	105,24061	-136,57723	227,05027	300,00000
26/06/00	0,00102	658,56620	0,00000	0,05660	0,19422	150,00000	10,93046	0,00005
26/06/00	0,00193	663,15015	0,05229	0,01114	149,99979	-150,00000	23,38286	23,41744
26/06/00	0,00122	667,78022	0,07998	0,00000	-0,05247	0,04740	1,32562	5,26220
26/06/00	0,00074	666,81199	0,07210	0,00000	116,97020	-116,93840	3,21251	3,21098
26/06/00	0,00156	666,84647	0,09574	0,00000	-0,04877	-0,06399	0,20977	1,16380
26/06/00	0,00100	662,83126	0,00000	0,05587	0,19518	150,00000	10,71734	0,00006
26/06/00	0,00235	699,40875	0,06304	50,00000	-105,72836	0,08896	0,00000	9,20337
27/06/00	0,00111	869,94545	0,05610	50,00000	150,00000	0,10783	0,00004	7,69931
27/06/00	0,00073	667,94822	0,06981	0,00283	0,49772	-0,46133	3,36072	2,96267
27/06/00	0,00134	663,70171	0,01884	0,04522	105,98108	-139,45508	223,82847	300,00000
27/06/00	0,00090	658,93716	0,00000	0,05591	0,19640	150,00000	10,38031	0,00005
27/06/00	0,00179	664,20351	0,05217	0,01109	150,00000	-150,00000	22,26603	22,29934
27/06/00	0,00110	667,11421	0,07979	0,00000	-0,05243	0,04913	1,28924	5,07498
27/06/00	0,00073	665,49431	0,07190	0,00000	118,19221	-118,15845	3,14224	3,14075
27/06/00	0,00154	667,04429	0,09575	0,00000	-0,04724	-0,06478	0,19856	1,08960
27/06/00	0,00089	662,82497	0,00000	0,05525	0,19740	116,78155	10,22721	0,00007
27/06/00	0,00223	656,13837	0,06274	0,00000	-150,00000	0,09008	0,00000	8,63458
28/06/00	0,00121	868,02663	0,05434	49,73816	128,71933	0,11265	0,00005	7,51047
28/06/00	0,00083	667,02024	0,06978	0,00277	0,49755	-0,46149	3,33636	2,93826
28/06/00	0,00158	663,37681	0,01841	0,04537	105,63128	-139,63675	222,74660	300,00000
28/06/00	0,00104	659,38075	0,00000	0,05472	0,19812	148,73395	10,11333	0,00006
28/06/00	0,00206	662,59268	0,05188	0,01109	149,99839	-150,00000	22,23388	22,26776
28/06/00	0,00119	667,08109	0,07971	0,00000	-0,05489	0,05126	1,32669	4,84719
28/06/00	0,00085	665,12220	0,07192	0,00005	118,88253	-118,84969	3,10088	3,09940
28/06/00	0,00172	668,71060	0,09566	0,01015	-0,05271	-0,06655	0,20307	1,06650

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
28/06/00	0,00104	662,51707	0,00000	0,05429	0,19879	117,33767	10,02382	0,00008
28/06/00	0,00254	659,44927	0,06245	4,61427	55,52941	0,09078	0,00000	8,58263
29/06/00	0,00107	873,77985	0,05317	49,99532	150,00000	0,11296	0,00005	7,55125
29/06/00	0,00068	666,13370	0,06981	0,00283	0,49481	-0,46246	3,32173	2,92880
29/06/00	0,00175	663,57461	0,01783	0,04560	106,68591	-139,29994	225,66088	300,00000
29/06/00	0,00090	665,34512	0,00000	0,05337	0,19713	145,93856	10,11103	0,00007
29/06/00	0,00226	662,13008	0,05183	0,01091	150,00000	-150,00000	22,71893	22,75238
29/06/00	0,00098	666,80782	0,07956	0,00000	-0,05759	0,05126	1,39508	4,64428
29/06/00	0,00071	666,11425	0,07209	0,00000	117,07483	-117,04614	3,07865	3,07718
29/06/00	0,00151	666,97352	0,09465	0,06643	-0,10504	-0,06692	0,20709	1,07003
29/06/00	0,00089	660,67524	0,00000	0,05303	0,19762	120,92692	10,03434	0,00009
29/06/00	0,00273	656,11137	0,06233	29,50712	-150,00000	0,08871	0,00000	8,90868
02/07/00	0,00077	893,53891	0,04129	0,02280	-149,84590	124,15582	300,00000	245,15397
02/07/00	0,00012	689,84800	0,07077	0,00088	0,53038	-0,50244	3,33851	2,98858
02/07/00	0,00077	688,12772	0,01789	0,04620	112,71754	-137,95500	241,40650	300,00000
02/07/00	0,00089	677,49387	0,00000	0,06407	0,18366	-150,00000	16,70348	0,00000
02/07/00	0,00087	683,68572	0,05267	0,01139	149,99980	-150,00000	28,73942	28,78091
02/07/00	0,00016	691,44550	0,07638	0,00000	-0,05722	0,06043	1,55291	4,65471
02/07/00	0,00011	691,37790	0,07279	0,00006	115,53245	-115,51273	2,96764	2,96618
02/07/00	0,00068	680,92503	0,09154	5,50502	-150,00000	-0,07686	0,00000	0,85219
02/07/00	0,00031	689,21593	0,00000	0,05702	0,18882	0,05291	11,81527	0,11655
02/07/00	0,00093	678,26813	0,06413	28,49523	150,00000	0,08912	0,00000	12,42486
03/07/00	0,00057	896,35781	0,04160	0,02334	-149,99318	123,08911	300,00000	242,73254
03/07/00	0,00009	688,89924	0,07117	0,00095	0,26498	-0,23491	3,53663	2,81606
03/07/00	0,00057	685,51024	0,01791	0,04705	109,45661	-135,70280	238,17059	300,00000
03/07/00	0,00057	684,02387	0,00000	0,06410	0,18293	8,19992	14,99176	0,00004
03/07/00	0,00066	686,31176	0,05300	0,01184	149,99181	-150,00000	28,06319	28,10567
03/07/00	0,00015	692,33425	0,07601	0,00000	-0,05591	0,06545	1,62165	4,61043
03/07/00	0,00009	689,69878	0,07286	0,00000	113,15971	-113,13554	3,03277	3,03128
03/07/00	0,00075	682,42297	0,09210	3,02810	-150,00000	-0,07610	0,00000	0,81764
03/07/00	0,00027	689,75756	0,00013	0,05754	0,18966	0,04841	11,44724	0,12882
03/07/00	0,00072	680,80460	0,06487	38,45792	150,00000	0,08726	0,00000	11,65506
04/07/00	0,00157	896,02632	0,04060	0,02326	-150,00000	116,79953	300,00000	229,81016
04/07/00	0,00074	667,57528	0,07121	0,00097	0,25921	-0,22755	3,50673	2,77731
04/07/00	0,00157	664,14493	0,00935	0,05454	104,91349	-137,14832	224,84922	299,32096
04/07/00	0,00222	655,86362	0,00000	0,06299	0,18256	-150,00000	12,64061	0,00000
04/07/00	0,00203	663,74310	0,05216	0,01105	149,97807	-150,00000	23,95720	23,99742
04/07/00	0,00089	667,32743	0,07598	0,00000	-0,05663	0,06878	1,66909	4,52799
04/07/00	0,00074	665,53579	0,07261	0,00058	114,58889	-114,56305	3,00326	3,00178
04/07/00	0,00211	656,95103	0,09366	25,00000	150,00000	-0,07789	0,00000	0,90007
04/07/00	0,00091	668,58589	0,00000	0,05497	0,19476	0,15913	10,34724	0,05722
04/07/00	0,00180	662,12658	0,06343	0,00000	-5,08332	4,51141	48,40115	39,65840
05/07/00	0,00154	860,27780	0,04055	0,02322	-149,72213	116,53312	299,90008	229,65421

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
05/07/00	0,00074	667,99099	0,07121	0,00091	0,25828	-0,22789	3,45672	2,74558
05/07/00	0,00154	662,92620	0,00927	0,05450	105,00373	-137,33878	224,83768	299,42928
05/07/00	0,00217	654,26231	0,00000	0,06287	0,18109	149,41406	12,53433	0,00000
05/07/00	0,00197	661,62839	0,05223	0,01088	149,96114	-150,00000	24,72885	24,77404
05/07/00	0,00087	666,73039	0,07582	0,00000	-0,05530	0,06684	1,64013	4,52049
05/07/00	0,00074	668,44249	0,07258	0,00043	112,54458	-112,51959	2,97353	2,97206
05/07/00	0,00201	657,97737	0,09315	37,08340	-149,81759	-0,07679	0,00000	0,89313
05/07/00	0,00086	665,58020	0,00000	0,05436	0,19420	0,16977	10,16668	0,05658
05/07/00	0,00172	663,76947	0,06340	0,00000	-5,47544	4,54754	60,02832	45,56770
06/07/00	0,00045	902,92479	0,04280	0,02249	-149,81723	120,97082	300,00000	238,70864
06/07/00	0,00011	689,91774	0,07129	0,00083	0,25837	-0,22643	3,50770	2,78613
06/07/00	0,00045	687,84739	0,00995	0,05533	109,17830	-137,46540	234,40566	300,00000
06/07/00	0,00057	678,98130	0,00000	0,06507	0,18173	-105,29802	14,84152	0,00000
06/07/00	0,00053	686,46881	0,05365	0,01145	149,93457	-150,00000	29,77149	29,83252
06/07/00	0,00014	690,15210	0,07370	0,00000	-0,05163	0,07512	1,78580	4,72088
06/07/00	0,00011	690,48369	0,07231	0,00000	109,43606	-109,40697	3,07709	3,07556
06/07/00	0,00061	679,72209	0,06507	35,15501	-21,63522	0,08495	0,00000	10,64975
06/07/00	0,00025	688,67386	0,00007	0,05899	0,18823	0,04415	11,32411	0,11260
06/07/00	0,00048	686,59039	0,06504	0,00014	-5,51643	4,41065	73,03323	53,10288
09/07/00	0,00036	925,09111	0,04309	0,02258	-148,91630	119,23680	300,00000	236,63794
09/07/00	0,00010	690,45910	0,07128	0,00079	0,26159	-0,22777	3,49345	2,79098
09/07/00	0,00036	686,96959	0,00776	0,05792	108,81745	-137,68906	232,18324	298,66940
09/07/00	0,00039	679,30632	0,00000	0,06487	0,18149	1,73715	13,89440	0,00017
09/07/00	0,00044	685,63757	0,05395	0,01148	149,92576	-150,00000	29,38518	29,44757
09/07/00	0,00011	691,69285	0,07325	0,00000	-0,04904	0,07649	1,80095	4,74705
09/07/00	0,00010	689,43747	0,07202	0,00000	107,49654	-107,46431	3,10401	3,10246
09/07/00	0,00043	681,23817	0,06457	1,36593	46,17325	0,08456	0,00001	9,58988
09/07/00	0,00020	688,59883	0,00000	0,06028	0,18701	0,04131	11,37597	0,09749
09/07/00	0,00039	688,57500	0,06555	0,00000	-5,82082	4,53679	76,92727	54,46139
10/07/00	0,00045	911,54616	0,04294	0,02206	-149,39317	120,23095	300,00000	237,96134
10/07/00	0,00010	698,77073	0,07014	0,00088	-0,30978	0,34413	2,93707	3,45488
10/07/00	0,00045	695,08586	0,00783	0,05717	110,28466	-138,92405	234,38497	300,00000
10/07/00	0,00055	693,33276	0,00000	0,06352	0,17539	2,70065	12,56794	0,00014
10/07/00	0,00057	692,58804	0,05338	0,01110	149,87830	-150,00000	30,11723	30,19240
10/07/00	0,00012	699,77080	0,07320	0,00000	-0,05456	0,07646	1,82370	4,42739
10/07/00	0,00009	697,97649	0,07206	0,00011	106,48740	-106,46073	3,01132	3,00982
10/07/00	0,00053	695,78375	0,06461	0,00000	-1,41496	0,42665	151,90277	24,93934
10/07/00	0,00024	695,66637	0,00000	0,05882	0,18408	0,04573	11,02711	0,10725
10/07/00	0,00048	896,05054	0,04049	0,02431	-6,84503	4,81659	98,11307	62,15397
11/07/00	0,00055	927,62243	0,04279	0,02178	-148,35348	119,36864	299,99914	237,89128
11/07/00	0,00012	699,13040	0,07065	0,00030	-0,31228	0,34343	2,87965	3,38636
11/07/00	0,00055	692,61726	0,00755	0,05702	110,28629	-138,79917	234,60104	300,00000
11/07/00	0,00065	692,47663	0,00000	0,06310	0,17505	2,34542	12,63775	0,00017

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
11/07/00	0,00068	693,34395	0,05304	0,01106	149,84609	-150,00000	31,91087	31,99993
11/07/00	0,00013	700,01798	0,07314	0,00003	-0,05935	0,07948	1,86206	4,30150
11/07/00	0,00010	699,21804	0,07215	0,00031	106,95602	-106,93228	2,95685	2,95535
11/07/00	0,00060	697,99166	0,06428	0,00000	-3,86845	0,85560	250,64255	37,19265
11/07/00	0,00028	696,73817	0,00000	0,05767	0,18498	0,04808	10,91905	0,11989
11/07/00	0,00059	901,05799	0,04003	0,02435	-6,94835	4,81652	101,39278	63,18724
12/07/00	0,00049	954,56298	0,01846	0,04622	-148,29466	119,10700	300,00000	237,39620
12/07/00	0,00010	699,92982	0,07077	0,00073	-0,31467	0,34528	2,85740	3,36711
12/07/00	0,00049	695,18629	0,00760	0,05708	109,98685	-138,72510	234,05653	300,00000
12/07/00	0,00060	690,00469	0,00000	0,06321	0,17570	2,22253	12,58591	0,00017
12/07/00	0,00061	693,93835	0,05316	0,01105	149,82750	-150,00000	32,63851	32,73533
12/07/00	0,00012	700,15493	0,07309	0,00000	-0,06026	0,08167	1,89458	4,28955
12/07/00	0,00010	700,40773	0,07209	0,00018	109,18297	-109,15759	2,98757	2,98610
12/07/00	0,00054	692,93477	0,06445	0,00000	-4,64463	0,87755	300,00000	38,03555
12/07/00	0,00026	698,20442	0,00000	0,05766	0,18586	0,04814	10,83264	0,12021
12/07/00	0,00053	873,20690	0,04008	0,02443	-7,10334	4,80825	105,65266	64,13899
13/07/00	0,00055	902,31072	0,01837	0,04606	-149,01927	119,93969	299,99998	237,90905
13/07/00	0,00011	697,86021	0,07097	0,00056	-0,32027	0,34946	2,84387	3,34788
13/07/00	0,00055	694,31588	0,00666	0,05776	110,10272	-138,70508	234,33307	300,00000
13/07/00	0,00066	691,73126	0,00000	0,06296	0,17598	2,23081	12,68422	0,00019
13/07/00	0,00068	693,12588	0,05312	0,01089	149,82041	-150,00000	33,22619	33,32702
13/07/00	0,00012	701,19796	0,07309	0,00000	-0,06878	0,08936	1,99162	4,13298
13/07/00	0,00010	699,96604	0,07207	0,00048	111,13874	-111,11476	2,97578	2,97431
13/07/00	0,00059	695,47614	0,06425	0,00000	-6,05244	1,44988	272,00005	48,71602
13/07/00	0,00029	696,07891	0,00000	0,05737	0,18612	0,05003	10,89425	0,11723
13/07/00	0,00059	932,66276	0,04008	0,02418	-7,22033	4,77509	110,37351	65,29079
16/07/00	0,00050	941,57639	0,01843	0,04607	-149,13361	119,71817	300,00000	237,24745
16/07/00	0,00009	699,47855	0,07105	0,00064	-0,32118	0,35081	2,83564	3,34193
16/07/00	0,00050	693,72229	0,00663	0,05788	109,97271	-138,86095	233,75633	300,00000
16/07/00	0,00061	691,48420	0,00000	0,06301	0,17697	2,03452	12,60250	0,00020
16/07/00	0,00063	695,60753	0,05314	0,01091	149,80511	-150,00000	33,64487	33,75209
16/07/00	0,00011	698,82354	0,07304	0,00000	-0,06912	0,09099	2,00308	4,14106
16/07/00	0,00009	698,67944	0,07199	0,00048	111,90633	-111,88096	2,99041	2,98893
16/07/00	0,00054	694,33920	0,06433	0,00000	-6,84063	1,51606	300,00000	49,88257
16/07/00	0,00028	698,39698	0,00006	0,05733	0,18710	0,04906	10,82833	0,11949
16/07/00	0,00054	1068,45959	0,04022	0,02413	-7,17510	4,47507	118,64585	65,56470
17/07/00	0,00046	936,14315	0,01852	0,04620	-149,69707	118,54182	300,00000	233,83402
17/07/00	0,00012	699,92206	0,07066	0,00041	-0,31139	0,34793	2,91606	3,45876
17/07/00	0,00046	696,49366	0,00576	0,05896	109,46052	-140,08692	230,43675	300,00000
17/07/00	0,00034	692,56494	0,00000	0,06086	0,18545	0,04385	11,51587	0,06287
17/07/00	0,00059	692,62651	0,05318	0,01101	149,80321	-150,00000	32,77181	32,87910
17/07/00	0,00014	701,56676	0,07286	0,00000	-0,06673	0,09381	1,99323	4,25052
17/07/00	0,00012	698,40651	0,07188	0,00032	123,23893	-123,20832	3,04472	3,04331

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
17/07/00	0,00050	694,79058	0,06454	0,00000	-7,32959	1,61426	299,99814	49,67383
17/07/00	0,00029	698,60726	0,00000	0,05771	0,19123	0,04811	10,63946	0,11457
17/07/00	0,00050	1191,22576	0,03969	0,02485	-7,36323	4,41930	121,82270	64,32083
18/07/00	0,00054	760,57469	0,01835	0,04603	-149,67918	118,49819	300,00000	233,77674
18/07/00	0,00014	698,68336	0,07116	0,00057	-0,31636	0,34829	2,82001	3,35180
18/07/00	0,00054	698,02556	0,00518	0,05920	109,44349	-140,10315	230,37422	300,00000
18/07/00	0,00034	698,12334	0,00000	0,05771	0,19002	0,05021	10,71754	0,10355
18/07/00	0,00068	693,30613	0,05307	0,01084	149,77729	-150,00000	33,89273	34,01125
18/07/00	0,00017	700,38866	0,07278	0,00000	-0,07497	0,10075	2,06710	4,10032
18/07/00	0,00014	696,39885	0,07183	0,00044	123,46199	-123,43313	3,01332	3,01192
18/07/00	0,00058	695,55052	0,06420	0,00000	-7,26481	1,59294	300,00000	49,35609
18/07/00	0,00034	695,73855	0,00000	0,05755	0,19028	0,05047	10,66949	0,10584
18/07/00	0,00058	1191,09660	0,00803	0,05617	-7,29927	4,29386	125,39351	64,36395
19/07/00	0,00064	692,34270	0,01811	0,04596	-149,85909	120,03879	300,00000	236,67230
19/07/00	0,00013	698,66748	0,07119	0,00084	-0,39142	0,41963	2,84891	3,28280
19/07/00	0,00064	694,01344	0,00510	0,05898	110,26090	-139,55815	233,13249	300,00000
19/07/00	0,00036	702,37121	0,00000	0,05693	0,18886	0,05120	10,88515	0,11748
19/07/00	0,00062	701,53833	0,09252	0,00000	-0,06984	-0,06827	0,05874	0,95704
19/07/00	0,00015	700,40194	0,07271	0,00010	-0,08656	0,10952	2,17219	3,96463
19/07/00	0,00013	698,59235	0,07184	0,00070	124,25238	-124,22708	3,00100	2,99961
19/07/00	0,00068	693,72092	0,06398	0,00000	-9,19059	2,34393	300,00000	61,18737
19/07/00	0,00036	700,30082	0,00000	0,05668	0,18932	0,05150	10,82994	0,12169
19/07/00	0,00068	1187,64591	0,00793	0,05600	-7,15563	3,73776	146,40407	65,60072
20/07/00	0,00065	694,25547	0,01781	0,04598	-150,00000	120,48076	300,00000	237,35959
20/07/00	0,00013	701,43682	0,07184	0,00014	-0,32416	0,34914	2,77308	3,27835
20/07/00	0,00065	695,43319	0,00497	0,05883	109,75812	-138,71649	233,49280	300,00000
20/07/00	0,00037	700,51614	0,00000	0,05604	0,18897	0,05132	10,80282	0,13209
20/07/00	0,00061	699,32390	0,09221	0,00000	-0,07152	-0,06806	0,05805	0,97349
20/07/00	0,00015	697,70134	0,07262	0,00016	-0,09127	0,11269	2,18987	3,89206
20/07/00	0,00013	697,43368	0,07194	0,00045	119,87455	-119,85091	2,98524	2,98382
20/07/00	0,00068	693,86834	0,06367	0,00000	-9,38193	2,43032	300,00000	62,50340
20/07/00	0,00037	698,20936	0,00000	0,05605	0,18895	0,05133	10,80446	0,13165
20/07/00	0,00068	1192,69780	0,00715	0,05654	-8,72208	3,57917	201,58648	69,98429
23/07/00	0,00067	693,41022	0,01753	0,04598	-150,00000	120,73824	300,00000	237,92868
23/07/00	0,00012	700,97214	0,07182	0,00020	-0,34549	0,36741	2,71999	3,17772
23/07/00	0,00067	694,31988	0,00474	0,05877	110,36992	-139,12549	234,17853	300,00000
23/07/00	0,00035	697,33387	0,00000	0,05559	0,18688	0,05316	10,71210	0,13039
23/07/00	0,00060	701,74238	0,09118	0,00000	-0,06784	-0,06693	0,05535	0,95693
23/07/00	0,00014	700,56442	0,07262	0,00006	-0,09353	0,11215	2,16385	3,77187
23/07/00	0,00012	699,06662	0,07173	0,00069	118,83697	-118,81589	2,91982	2,91844
23/07/00	0,00070	694,35300	0,06332	0,00008	-9,46070	2,46926	300,00000	63,30117
23/07/00	0,00035	696,71955	0,00000	0,05568	0,18675	0,05289	10,72584	0,12860
23/07/00	0,00069	1194,59668	0,00697	0,05644	-11,05108	3,90433	252,91378	76,01957

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
24/07/00	0,00068	693,51982	0,01759	0,04613	-150,00000	120,94147	299,99963	238,33435
24/07/00	0,00013	699,09075	0,07199	0,00039	-0,36182	0,38382	2,74525	3,19078
24/07/00	0,00068	696,54462	0,00477	0,05895	110,50599	-139,05634	234,58819	300,00000
24/07/00	0,00039	698,79848	0,00000	0,05571	0,18780	0,05389	10,74459	0,12879
24/07/00	0,00061	699,80252	0,09156	0,00000	-0,06647	-0,06680	0,06091	0,97069
24/07/00	0,00015	700,44309	0,07276	0,00005	-0,09541	0,11476	2,20342	3,80153
24/07/00	0,00013	699,52145	0,07166	0,00092	119,30431	-119,28207	2,96276	2,96135
24/07/00	0,00071	695,54165	0,06356	0,00004	-9,46251	2,48764	300,00000	63,78961
24/07/00	0,00039	698,15607	0,00000	0,05574	0,18775	0,05392	10,75037	0,12800
24/07/00	0,00071	1055,32140	0,00708	0,05656	-11,27066	3,88117	261,90961	76,60494
25/07/00	0,00078	693,34796	0,01653	0,04702	-150,00000	121,44531	300,00000	239,37489
25/07/00	0,00015	700,24648	0,07203	0,00014	-0,36374	0,38485	2,75796	3,19885
25/07/00	0,00078	695,26932	0,00464	0,05890	110,77262	-138,84045	235,56510	300,00000
25/07/00	0,00043	698,01881	0,00000	0,05519	0,18765	0,05468	10,80048	0,13803
25/07/00	0,00062	698,79390	0,09146	0,00000	-0,06658	-0,06711	0,06014	0,99680
25/07/00	0,00016	698,55206	0,07277	0,00021	-0,09815	0,11580	2,20737	3,77561
25/07/00	0,00014	697,75732	0,07165	0,00145	123,63124	-123,61155	2,93195	2,93058
25/07/00	0,00082	694,59722	0,03510	0,02834	-9,26014	2,45479	300,00000	64,08901
25/07/00	0,00043	694,27463	0,00000	0,05546	0,18718	0,05430	10,84880	0,13254
25/07/00	0,00081	800,34590	0,03143	0,03206	-11,64721	3,89091	274,57034	78,08616
26/07/00	0,00064	694,57912	0,01671	0,04755	-150,00000	120,92048	300,00000	238,29099
26/07/00	0,00013	699,76311	0,07201	0,00041	-0,41851	0,44294	2,81896	3,20819
26/07/00	0,00064	693,18988	0,00509	0,05916	110,83250	-139,43917	234,64362	300,00000
26/07/00	0,00037	696,77030	0,00000	0,05596	0,18903	0,05241	10,70148	0,13907
26/07/00	0,00060	701,51722	0,09206	0,00000	-0,06826	-0,06634	0,06099	0,97166
26/07/00	0,00015	702,38821	0,07299	0,00000	-0,09733	0,11824	2,24282	3,80297
26/07/00	0,00012	698,62583	0,07113	0,00176	123,54053	-123,51523	3,01651	3,01510
26/07/00	0,00067	694,70625	0,06009	0,00407	-9,56691	2,53100	300,00000	64,32067
26/07/00	0,00037	698,33525	0,00000	0,05603	0,18891	0,05228	10,71850	0,13844
26/07/00	0,00066	729,16134	0,03191	0,03226	-12,34889	4,09950	279,00018	79,15377

5.2.3 Realizando cuatro rearranques aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00253	2013,54700	0,09611	45,72414	-150,00000	-0,07737	0,00000	0,85506
31/05/00	0,00253	2011,12500	0,09611	0,00000	-0,07738	79,47975	0,85527	0,00000
31/05/00	0,00264	1991,86000	0,00017	0,06714	124,37131	-150,00000	211,46767	258,69827
31/05/00	0,00331	1992,87500	0,06650	0,00000	0,14840	-0,72255	12,82519	300,00000
31/05/00	0,00253	1984,62500	0,09611	0,00000	-150,00000	-0,07737	0,00000	0,85506

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00253	1983,61000	0,09611	49,99995	-150,00000	-0,07737	0,00000	0,85506
31/05/00	0,00253	1838,17660	0,09611	9,48118	70,12970	-0,07737	0,00000	0,85506
31/05/00	0,00178	2285,58351	0,06657	0,02273	-0,03903	0,08289	0,82197	6,77105
31/05/00	0,00253	1107,01442	0,09611	49,58547	150,00000	-0,07737	0,00000	0,85506
31/05/00	0,00146	1172,96413	0,05645	50,00000	150,00000	0,11117	0,00005	7,28210
01/06/00	0,00282	1965,29700	0,09563	0,00000	-143,65281	-0,07772	0,00000	0,83611
01/06/00	0,00282	1977,01500	0,09563	0,00000	-0,07772	150,00000	0,83612	0,00000
01/06/00	0,00116	1962,79700	0,00000	0,06603	123,83359	-150,00000	202,21024	248,55232
01/06/00	0,00145	1974,06200	0,06534	0,00000	0,28106	-1,88076	17,79629	300,00000
01/06/00	0,00282	1958,50000	0,09563	50,00000	150,00000	-0,07772	0,00000	0,83611
01/06/00	0,00228	1965,18800	0,09662	0,00000	-150,00000	-0,06285	0,00005	1,02757
01/06/00	0,00282	1909,20666	0,09563	50,00000	150,00000	-0,07772	0,00000	0,83611
01/06/00	0,00112	2207,00951	0,06786	0,00557	-0,03579	0,08949	1,74528	5,58854
01/06/00	0,00282	1049,19257	0,09563	50,00000	150,00000	-0,07772	0,00000	0,83611
01/06/00	0,00135	1091,51154	0,05634	47,87095	146,97346	0,11035	0,00004	7,15304
04/06/00	0,00237	1988,32800	0,09591	50,00000	-150,00000	-0,07745	0,00000	0,86746
04/06/00	0,00237	1998,40600	0,09591	0,00000	-0,07745	150,00000	0,86746	0,00000
04/06/00	0,00282	1988,82800	0,00001	0,06705	124,40901	-150,00000	213,05882	260,55892
04/06/00	0,00311	1996,82800	0,06679	0,00000	0,49030	-3,03115	26,57119	300,00000
04/06/00	0,00185	1976,03100	0,05992	35,23136	53,19977	0,10132	0,00007	7,94882
04/06/00	0,00229	1992,53100	0,09641	20,40809	-150,00000	-0,07174	0,00002	0,94997
04/06/00	0,00237	2019,33906	0,09591	50,00000	-150,00000	-0,07745	0,00000	0,86746
04/06/00	0,00128	2038,27386	0,06802	0,00942	-0,04704	0,09286	1,70304	5,27470
04/06/00	0,00237	1057,40383	0,09591	11,86401	-150,00000	-0,07745	0,00000	0,86746
04/06/00	0,00127	1096,70291	0,05452	44,47241	149,88130	0,11574	0,00006	7,15525
05/06/00	0,00224	1997,50000	0,09719	0,00000	-0,00737	-0,08031	0,21723	0,87431
05/06/00	0,00227	2024,82800	0,09784	0,00000	-0,08588	-0,03638	0,85101	299,41406
05/06/00	0,00285	1989,20300	0,00000	0,06596	121,05108	-150,00000	210,80866	265,39422
05/06/00	0,00310	2001,85900	0,06568	0,00000	0,76946	-4,31728	31,68643	284,77710
05/06/00	0,00116	1979,81300	0,05299	49,03553	150,00000	0,12347	0,00006	7,07643
05/06/00	0,00226	1991,64000	0,09737	7,53309	-150,00000	-0,07936	0,00001	0,89654
05/06/00	0,00230	2096,42203	0,09706	17,20060	-145,31250	-0,08358	0,00000	0,84689
05/06/00	0,00123	2099,45218	0,06803	0,00953	-0,05122	0,09682	1,62559	5,11326
05/06/00	0,00230	1047,72623	0,09706	13,92457	150,00000	-0,08358	0,00000	0,84689
05/06/00	0,00113	1097,55666	0,05233	12,31694	148,03345	0,12527	0,00007	7,00413
06/06/00	0,00231	2022,10900	0,09709	0,00000	-0,05341	-0,08119	300,00000	0,87209
06/06/00	0,00232	2024,18800	0,09781	0,00000	-0,08329	-0,08459	0,87749	300,00000
06/06/00	0,00272	1988,54700	0,00000	0,06702	122,26555	-149,26229	216,65409	268,41766
06/06/00	0,00290	1994,12500	0,06684	0,00000	0,98543	-5,25812	38,27967	300,00000
06/06/00	0,00119	1978,25000	0,05316	45,03128	150,00000	0,11959	0,00006	7,00415
06/06/00	0,00222	1996,37500	0,09642	49,58337	-121,96984	-0,07165	0,00004	0,94993
06/06/00	0,00231	2021,20854	0,09589	50,00000	150,00000	-0,07759	0,00000	0,86418
06/06/00	0,00118	2026,66501	0,06808	0,00958	-0,05308	0,09705	1,76916	4,99660

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
06/06/00	0,00231	1051,44369	0,09589	0,00000	-150,00000	-0,07759	0,00000	0,86418
06/06/00	0,00119	1095,41430	0,05323	11,85344	131,99282	0,11941	0,00008	7,01317
22/06/00	0,00060	2075,64100	0,06566	6,38348	109,89690	0,08886	0,00000	10,95973
22/06/00	0,00080	2099,56300	0,09367	0,00000	-0,07885	-103,02417	0,77006	0,00001
22/06/00	0,00044	2080,67200	0,00000	0,06587	128,16483	-150,00000	215,80937	255,92323
22/06/00	0,00050	2059,70300	0,06490	0,26732	67,09858	0,08934	0,00000	10,31659
22/06/00	0,00060	2069,95300	0,06566	0,90118	-150,00000	0,08886	0,00000	10,95972
22/06/00	0,00080	2083,98500	0,09367	3,95199	-150,00000	-0,07885	0,00000	0,77008
22/06/00	0,00030	2107,31855	0,07994	0,00000	0,04343	-0,04503	6,79662	1,03862
22/06/00	0,00009	2083,39098	0,06800	0,00492	-0,05058	0,09741	2,00858	5,22002
22/06/00	0,00045	1096,87835	0,06583	0,00000	-13,23760	8,63690	147,37693	88,70631
22/06/00	0,00060	1116,19860	0,06566	50,00000	-149,41406	0,08886	0,00000	10,95972
25/06/00	0,00189	1936,81300	0,06333	43,96972	73,91883	0,08898	0,00000	8,81737
25/06/00	0,00146	2003,50000	0,09597	0,00000	-0,06492	-2,25901	1,11153	0,00382
25/06/00	0,00102	1964,23400	0,00000	0,06454	125,83506	-148,37791	199,81150	238,86023
25/06/00	0,00189	1948,59400	0,06333	0,00000	-111,03516	0,08898	0,00000	8,81737
25/06/00	0,00128	1967,35900	0,06402	0,00000	-2,35012	0,37018	298,98965	22,04701
25/06/00	0,00102	1964,54700	0,00000	0,06454	-83,14081	55,39504	300,00000	193,95962
25/06/00	0,00101	2041,93367	0,07842	0,00000	0,05220	-0,04683	5,51495	1,31989
25/06/00	0,00189	1973,92397	0,06333	0,00000	-150,00000	0,08898	0,00000	8,81735
25/06/00	0,00108	1051,71563	0,04057	0,02386	-14,29386	8,92794	147,46030	84,62765
25/06/00	0,00189	1071,82408	0,06333	50,00000	150,00000	0,08898	0,00000	8,81737
26/06/00	0,00235	1965,85900	0,06304	50,00000	150,00000	0,08896	0,00000	9,20334
26/06/00	0,00163	2036,71800	0,09561	0,00000	-0,06635	-2,12763	1,13632	0,00383
26/06/00	0,00147	1988,81300	0,00000	0,06406	124,96964	-146,16980	198,65660	235,50507
26/06/00	0,00235	1972,95300	0,06304	40,97550	-150,00000	0,08896	0,00000	9,20334
26/06/00	0,00169	1993,82800	0,04000	0,02371	-2,97871	0,49442	300,00000	26,62653
26/06/00	0,00147	1997,26600	0,02428	0,03978	-83,88081	56,73010	300,00000	197,10496
26/06/00	0,00107	2079,95264	0,07802	0,00000	0,05787	-0,05343	4,93132	1,50419
26/06/00	0,00173	2037,35250	0,06366	0,00000	-2,37231	0,38193	300,00000	23,06780
26/06/00	0,00153	1068,37764	0,04015	0,02382	-13,69235	8,57218	147,42569	84,66212
26/06/00	0,00235	1084,90726	0,06304	0,00000	148,53516	0,08896	0,00000	9,20334
27/06/00	0,00223	1964,81300	0,06274	0,00000	-150,00000	0,09008	0,00000	8,63457
27/06/00	0,00159	2064,25000	0,09564	0,00000	-0,06771	-2,14731	1,06092	0,00335
27/06/00	0,00135	1990,96900	0,00000	0,06403	124,81826	-147,13667	194,94577	233,00786
27/06/00	0,00223	1973,40600	0,06274	50,00000	-150,00000	0,09008	0,00000	8,63456
27/06/00	0,00152	1996,60900	0,01341	0,05026	-3,57465	0,59120	300,00000	28,08419
27/06/00	0,00134	1995,90700	0,00000	0,06405	-85,43917	56,69711	300,00000	193,19542
27/06/00	0,00097	2105,10512	0,07763	0,00000	0,06017	-0,05294	4,80369	1,47003
27/06/00	0,00156	2059,59947	0,06360	0,00000	-2,93451	0,46167	300,00000	24,50105
27/06/00	0,00139	1078,32057	0,03978	0,02416	-14,15734	7,28081	180,79249	83,64586
27/06/00	0,00147	1090,83425	0,05933	0,00000	3,00075	0,09964	0,00142	8,27883
28/06/00	0,00193	2011,53100	0,06317	0,00000	-1,73719	0,27302	300,00000	17,93472

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
28/06/00	0,00179	2053,50000	0,09563	0,00000	-0,06898	-2,89195	1,05044	0,00235
28/06/00	0,00158	1991,51500	0,02666	0,03710	124,27337	-147,31441	195,40872	234,88144
28/06/00	0,00200	1968,92200	0,06063	50,00000	150,00000	0,09617	0,00001	8,51957
28/06/00	0,00177	1991,57800	0,01306	0,05035	-3,74609	0,62079	300,00000	28,57271
28/06/00	0,00158	1993,87500	0,02678	0,03699	-85,53500	56,39058	300,00000	191,92466
28/06/00	0,00105	2218,73794	0,07716	0,00000	0,06259	-0,05370	4,74857	1,49816
28/06/00	0,00178	2217,25362	0,06337	0,00000	-3,53623	0,56863	299,99907	27,20446
28/06/00	0,00163	1074,95738	0,03958	0,02408	-14,43806	7,25479	185,06541	83,51709
28/06/00	0,00135	1097,95395	0,05779	0,04421	-0,03704	0,10266	0,44335	7,58633
29/06/00	0,00202	1997,73400	0,03808	0,02497	-2,61113	0,41821	300,00000	23,79026
29/06/00	0,00164	2038,00000	0,09466	0,00000	-0,06931	-2,12703	1,06218	0,00277
29/06/00	0,00176	1991,48400	0,02673	0,03670	124,24518	-145,91210	196,22472	233,55413
29/06/00	0,00107	1976,90600	0,05316	42,43338	150,00000	0,11309	0,00005	7,57550
29/06/00	0,00195	1991,12500	0,06221	0,00091	-3,79807	0,63878	299,99447	29,94540
29/06/00	0,00175	1996,93800	0,02632	0,03712	-84,39468	56,48390	300,00000	194,99481
29/06/00	0,00083	2085,85533	0,07639	0,00000	0,06919	-0,06023	4,42355	1,66820
29/06/00	0,00178	2900,76596	0,01458	0,04882	-24,09902	9,47237	300,00000	106,69437
29/06/00	0,00181	1072,61303	0,03943	0,02391	-14,66943	7,23221	195,42528	86,57166
29/06/00	0,00089	1100,22826	0,05777	0,02072	-0,03024	0,10199	1,14598	6,73647
02/07/00	0,00082	2120,00000	0,01113	0,05293	-3,08939	0,62112	300,00000	35,51795
02/07/00	0,00068	2149,62500	0,09155	0,00000	-0,07688	-1,54874	0,85256	0,00044
02/07/00	0,00078	2116,32800	0,02432	0,03978	128,04498	-148,82740	226,28797	266,33657
02/07/00	0,00093	2093,04700	0,06413	21,35912	150,00000	0,08912	0,00000	12,42485
02/07/00	0,00080	2132,21900	0,03962	0,02443	-5,14334	1,17697	300,00000	48,61324
02/07/00	0,00078	2133,26500	0,02212	0,04198	-73,38381	51,99921	300,00000	206,64824
02/07/00	0,00012	2251,42052	0,07420	0,00000	0,08360	-0,06985	4,23928	1,91389
02/07/00	0,00078	2421,68662	0,00000	0,06408	-15,14266	5,79650	295,23979	99,22368
02/07/00	0,00079	1124,07276	0,03983	0,02425	-13,82706	5,70846	265,16413	96,50063
02/07/00	0,00011	1152,72782	0,05806	0,01562	-0,04336	0,10776	1,74249	5,89615
03/07/00	0,00060	2115,82800	0,01140	0,05349	-4,14909	0,85885	300,00000	40,52335
03/07/00	0,00026	2195,37500	0,09392	0,00000	-0,07024	-0,07639	1,02423	0,06091
03/07/00	0,00057	2114,35900	0,04859	0,01636	126,27107	-149,10793	228,40827	273,23122
03/07/00	0,00061	2096,12500	0,06410	3,06941	131,42598	0,08739	0,00000	10,86876
03/07/00	0,00058	2119,96900	0,04525	0,01967	-12,09888	3,91069	300,00000	82,35253
03/07/00	0,00057	2127,96900	0,02188	0,04307	-75,04468	52,65872	300,00000	204,63285
03/07/00	0,00010	2286,42009	0,07355	0,00000	0,08817	-0,06663	4,34870	2,00318
03/07/00	0,00058	2238,19897	0,00080	0,06414	-16,72503	6,39544	300,00000	101,46559
03/07/00	0,00058	1126,75799	0,03961	0,02532	-13,94926	5,61599	264,74994	93,80953
03/07/00	0,00009	1151,49093	0,05828	0,01464	-0,04656	0,11433	1,95943	5,68125
04/07/00	0,00171	1989,37500	0,01051	0,05311	-5,33734	1,00542	300,00000	37,98806
04/07/00	0,00169	2063,43800	0,09467	0,00000	-0,06609	-0,07309	1,07105	0,09890
04/07/00	0,00157	1990,64100	0,04875	0,01511	122,14620	-150,00000	216,09750	269,30351
04/07/00	0,00252	1970,57900	0,06272	0,00000	-150,00000	0,08747	0,00000	8,79904

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
04/07/00	0,00163	1999,03100	0,02284	0,04092	-13,32259	3,81947	300,00000	72,26742
04/07/00	0,00157	1995,42200	0,02143	0,04244	-79,40419	52,11786	300,00000	190,91192
04/07/00	0,00083	2221,11222	0,07108	0,00005	0,09785	-0,06208	4,58025	2,21040
04/07/00	0,00160	2179,56627	0,00000	0,06380	-21,28574	7,83881	300,00000	98,70701
04/07/00	0,00162	1078,43348	0,01754	0,04624	-15,62810	5,87757	257,68832	85,04226
04/07/00	0,00074	1098,50845	0,05827	0,01470	-0,04742	0,11665	1,97624	5,55538
05/07/00	0,00168	1989,53100	0,01045	0,05308	-5,40524	1,01996	299,70743	38,27250
05/07/00	0,00162	2056,96800	0,09414	0,00000	-0,06511	-0,05045	1,06260	0,14140
05/07/00	0,00154	1990,36000	0,04868	0,01508	122,08513	-150,00000	216,18877	269,52927
05/07/00	0,00148	1973,64000	0,05835	49,27857	150,00000	0,09775	0,00003	8,11271
05/07/00	0,00217	1986,95300	0,00000	0,06287	0,18109	150,00000	12,53432	0,00000
05/07/00	0,00154	1995,79700	0,02122	0,04254	-79,42305	52,08592	300,00000	190,78412
05/07/00	0,00079	2247,56028	0,07124	0,00038	0,10477	-0,07251	4,28830	2,23992
05/07/00	0,00157	2167,52836	0,00000	0,06371	-21,35543	7,86912	300,00000	98,87035
05/07/00	0,00159	1079,16187	0,01748	0,04620	-15,80489	5,86731	261,51445	85,23023
05/07/00	0,00073	1099,11531	0,05831	0,01455	-0,04969	0,11708	2,00315	5,41812
06/07/00	0,00048	2107,14000	0,01063	0,05458	-5,15614	1,07707	300,00000	43,35157
06/07/00	0,00030	2201,20300	0,09399	0,00000	-0,06838	-0,07653	0,98862	0,06339
06/07/00	0,00045	2118,26500	0,04962	0,01567	125,44781	-150,00000	225,11826	272,78907
06/07/00	0,00061	2086,14100	0,06507	6,02369	-149,13958	0,08495	0,00000	10,64975
06/07/00	0,00025	2158,78100	0,00000	0,05999	0,18693	0,04268	11,66941	0,09585
06/07/00	0,00045	2124,71900	0,04620	0,01909	-78,47907	54,29042	300,00000	201,84279
06/07/00	0,00012	2345,55764	0,07146	0,00055	0,10665	-0,07416	4,29890	2,26636
06/07/00	0,00046	2272,19670	0,00000	0,06527	-20,67077	8,32045	300,00000	108,80656
06/07/00	0,00046	1128,16788	0,04310	0,02216	-16,07854	5,67449	300,00000	92,97135
06/07/00	0,00011	1151,39740	0,05845	0,01361	-0,05183	0,12124	2,15758	5,40136
09/07/00	0,00037	2105,37500	0,06567	0,00000	124,11255	-150,00000	225,41894	276,15690
09/07/00	0,00027	2191,93800	0,09396	0,00000	-0,06749	-0,07636	0,95028	0,06123
09/07/00	0,00036	2116,45300	0,04982	0,01586	122,71316	-150,00000	229,91376	285,03492
09/07/00	0,00043	2096,92200	0,06457	0,00000	111,73129	0,08456	0,00000	9,58942
09/07/00	0,00052	2152,28100	0,06533	50,00000	-150,00000	0,08375	0,00000	10,15002
09/07/00	0,00037	2123,71900	0,04652	0,01916	-77,40614	52,72963	300,00000	198,60140
09/07/00	0,00010	2373,54566	0,07172	0,00006	0,10849	-0,07422	4,23339	2,29171
09/07/00	0,00037	2288,28987	0,00000	0,06565	-20,83474	8,23901	300,00000	106,81781
09/07/00	0,00037	1154,96822	0,04336	0,02228	-16,93896	6,01315	300,00000	93,94413
09/07/00	0,00009	1150,21399	0,05851	0,01323	-0,05240	0,12351	2,22153	5,32209
10/07/00	0,00045	2156,20300	0,06499	0,00000	126,53806	-150,00000	219,43670	263,41890
10/07/00	0,00047	2248,62500	0,09166	0,00000	-0,06459	-0,06775	0,91276	0,05442
10/07/00	0,00045	2172,40600	0,04912	0,01588	124,08747	-150,00000	228,02796	279,38179
10/07/00	0,00067	2138,89000	0,06318	50,00000	81,65202	0,07923	0,00000	8,31426
10/07/00	0,00054	2148,75000	0,06313	0,00000	0,03481	0,07976	0,04127	8,64111
10/07/00	0,00045	2171,95300	0,04695	0,01804	-77,36785	53,03150	300,00000	199,99247
10/07/00	0,00009	2455,22615	0,07181	0,00036	0,11880	-0,09138	3,89464	2,30751

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
10/07/00	0,00046	2795,62699	0,00000	0,06495	-20,80194	8,26810	300,00000	107,60952
10/07/00	0,00046	1342,78372	0,01912	0,04581	-16,96059	6,05250	300,00000	94,58884
10/07/00	0,00008	1166,93598	0,05853	0,01362	-0,05660	0,12188	2,20067	5,21352
11/07/00	0,00055	2156,67200	0,06453	0,00002	125,54726	-150,00000	223,56732	270,58124
11/07/00	0,00050	2252,92200	0,09145	0,00000	-0,06535	-0,06705	0,92818	0,05345
11/07/00	0,00055	2174,53100	0,05021	0,01436	124,22909	-150,00000	228,16915	279,22536
11/07/00	0,00079	2135,93800	0,06280	0,02936	150,00000	0,07945	0,00000	8,42267
11/07/00	0,00026	2238,85900	0,05594	0,01387	0,02203	0,09925	0,20691	7,54488
11/07/00	0,00055	2172,67200	0,04669	0,01786	-77,47334	53,21687	300,00000	200,43372
11/07/00	0,00011	2580,37323	0,07190	0,00058	0,12518	-0,10082	3,77492	2,30168
11/07/00	0,00056	2411,45712	0,00000	0,06451	-20,66753	8,21241	300,00000	107,52506
11/07/00	0,00056	1289,50411	0,01907	0,04543	-17,38455	6,30640	300,00000	96,44814
11/07/00	0,00009	1166,85013	0,05861	0,01395	-0,06096	0,12307	2,17389	5,10416
12/07/00	0,00050	2156,84300	0,05613	0,00848	138,86964	-146,36854	135,45785	143,81274
12/07/00	0,00050	2256,76600	0,09163	0,00000	-0,06530	-0,06802	0,91966	0,05424
12/07/00	0,00049	2176,73400	0,05034	0,01434	123,76617	-150,00000	228,56963	280,81351
12/07/00	0,00073	2140,60900	0,06289	0,00000	117,71858	0,07993	0,00000	8,37786
12/07/00	0,00021	2238,01600	0,05461	0,01607	0,01964	0,10383	0,24633	7,35899
12/07/00	0,00049	2171,03100	0,04673	0,01795	-78,08979	53,60876	300,00000	200,31536
12/07/00	0,00010	2742,14286	0,07190	0,00078	0,12858	-0,10377	3,75982	2,31412
12/07/00	0,00050	2650,67544	0,00000	0,06463	-20,82946	8,26922	300,00000	107,43042
12/07/00	0,00050	1236,58472	0,01907	0,04554	-17,64214	6,41437	300,00000	96,74220
12/07/00	0,00008	1165,70869	0,05871	0,01352	-0,06359	0,12664	2,25408	5,06199
13/07/00	0,00057	2161,03200	0,05611	0,00826	140,83344	-148,68569	138,83904	147,65775
13/07/00	0,00018	2219,96800	0,06696	0,00262	0,09599	-0,05248	4,97044	2,21689
13/07/00	0,00055	2175,82800	0,05111	0,01331	123,68276	-150,00000	229,53156	282,20275
13/07/00	0,00079	2142,03100	0,06268	0,00000	134,44228	0,08051	0,00000	8,50568
13/07/00	0,00011	2242,89100	0,07366	0,00000	104,23474	-104,21741	2,83543	2,83394
13/07/00	0,00055	2177,03100	0,04662	0,01781	-80,47153	55,84022	300,00000	202,64015
13/07/00	0,00011	2541,49339	0,07187	0,00091	0,13521	-0,11137	3,72196	2,34277
13/07/00	0,00056	3027,57118	0,00001	0,06437	-21,47345	8,68604	300,00000	109,78017
13/07/00	0,00057	1299,57556	0,01867	0,04569	-17,70493	6,47479	300,00000	97,34028
13/07/00	0,00008	1169,20908	0,05876	0,01366	-0,06898	0,13032	2,28104	4,97439
16/07/00	0,00052	2165,95300	0,05637	0,00808	140,96643	-150,00000	146,57759	157,19335
16/07/00	0,00010	2232,70300	0,06819	0,00409	0,10159	-0,06758	4,54020	2,12808
16/07/00	0,00051	2167,51500	0,05112	0,01339	121,98911	-150,00000	233,20694	290,87302
16/07/00	0,00074	2149,14100	0,06271	0,00000	133,45324	0,08136	0,00000	8,45333
16/07/00	0,00009	2240,50000	0,07257	0,00000	101,55650	-101,53282	2,95723	2,95563
16/07/00	0,00050	2182,92200	0,04867	0,01583	-150,00000	120,51022	300,00000	237,50541
16/07/00	0,00010	2293,81196	0,07183	0,00085	0,13977	-0,11455	3,71856	2,37008
16/07/00	0,00052	2283,11545	0,00000	0,06445	-21,48274	8,62577	300,00000	108,84454
16/07/00	0,00052	1195,87018	0,01868	0,04575	-17,98102	6,57403	300,00000	97,34504
16/07/00	0,00008	1167,42753	0,05876	0,01346	-0,06926	0,13200	2,31035	4,98443

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
17/07/00	0,00047	2167,78100	0,05754	0,00711	139,35978	-149,03143	145,70905	157,12631
17/07/00	0,00012	2243,82900	0,06848	0,00376	0,11217	-0,07437	4,42330	2,19908
17/07/00	0,00046	2174,26600	0,02676	0,03796	120,80995	-149,83706	228,16805	287,31557
17/07/00	0,00072	2152,37500	0,06275	20,78512	96,98099	0,08536	0,00000	8,25875
17/07/00	0,00012	2240,54600	0,07230	0,00000	102,78991	-102,76053	3,02123	3,01957
17/07/00	0,00046	2177,93700	0,04874	0,01599	-150,00000	118,79936	300,00000	233,92332
17/07/00	0,00012	2323,26064	0,07197	0,00044	0,16249	-0,13256	3,67163	2,47207
17/07/00	0,00047	2303,06988	0,00006	0,06461	-23,05112	9,23124	300,00000	108,68269
17/07/00	0,00048	1191,69398	0,01852	0,04613	-18,39494	6,54339	300,00000	94,31550
17/07/00	0,00010	1167,20313	0,05845	0,01347	-0,07299	0,14117	2,38522	4,96342
18/07/00	0,00055	2168,68800	0,05730	0,00702	138,86463	-149,56874	152,20495	165,37414
18/07/00	0,00014	2233,21900	0,06845	0,00387	0,12440	-0,08839	4,21077	2,28952
18/07/00	0,00054	2176,23400	0,02717	0,03721	120,59682	-149,83758	228,63171	288,42297
18/07/00	0,00083	2154,15600	0,06245	18,49468	64,11829	0,08522	0,00001	8,29303
18/07/00	0,00014	2238,81300	0,07205	0,00029	103,46445	-103,43629	3,00110	2,99943
18/07/00	0,00054	2182,76600	0,04861	0,01576	-150,00000	118,76509	300,00000	233,85640
18/07/00	0,00014	2282,42984	0,07201	0,00003	0,32459	-0,29555	3,30702	2,75193
18/07/00	0,00055	2308,79382	0,00000	0,06432	-23,21900	9,32613	300,00000	109,08631
18/07/00	0,00055	1189,00046	0,01824	0,04607	-18,57086	6,63454	300,00000	94,83343
18/07/00	0,00012	1168,07043	0,05851	0,01361	-0,07883	0,14445	2,39031	4,84858
19/07/00	0,00065	2169,25000	0,05722	0,00681	138,98454	-150,00000	158,54342	172,60879
19/07/00	0,00013	2217,71800	0,06846	0,00421	0,13342	-0,10127	4,08593	2,35617
19/07/00	0,00064	2175,04600	0,02721	0,03687	121,90198	-150,00000	231,88875	289,55994
19/07/00	0,00091	2152,14100	0,06236	14,26047	46,56415	0,08355	0,00001	8,62090
19/07/00	0,00013	2237,73400	0,07192	0,00076	94,23141	-94,20665	2,98927	2,98744
19/07/00	0,00064	2178,64100	0,04858	0,01549	-150,00000	120,14292	300,00000	236,70660
19/07/00	0,00013	2377,74442	0,07210	0,00021	0,32842	-0,30314	3,28596	2,74427
19/07/00	0,00065	2310,57663	0,00000	0,06402	-22,74524	9,33344	300,00000	111,62982
19/07/00	0,00066	1227,33121	0,01839	0,04562	-17,97975	6,53055	300,00000	96,48415
19/07/00	0,00011	1168,45990	0,05848	0,01398	-0,08414	0,14599	2,40944	4,80001
20/07/00	0,00066	2167,48400	0,05704	0,00672	138,08250	-150,00000	165,05614	180,92985
20/07/00	0,00012	2221,95300	0,06840	0,00423	0,13644	-0,10584	4,02651	2,36826
20/07/00	0,00065	2175,10900	0,02712	0,03668	121,23659	-150,00000	235,25207	295,41487
20/07/00	0,00093	2151,26600	0,06213	15,45847	69,28510	0,08291	0,00001	8,68350
20/07/00	0,00012	2240,78100	0,07172	0,00087	91,81043	-91,78675	2,98261	2,98074
20/07/00	0,00065	2180,89100	0,02369	0,04011	-150,00000	120,47033	300,00000	237,34790
20/07/00	0,00013	2391,86903	0,07205	0,00016	0,33187	-0,30797	3,26782	2,73826
20/07/00	0,00066	2308,34906	0,00019	0,06356	-23,53472	9,89453	300,00000	114,84201
20/07/00	0,00067	1416,00724	0,04397	0,01976	-18,02602	6,58697	300,00000	97,33003
20/07/00	0,00010	1168,81976	0,05848	0,01390	-0,09458	0,15421	2,48309	4,66035
23/07/00	0,00067	2168,04700	0,05700	0,00648	135,13076	-150,00000	182,17836	204,25542
23/07/00	0,00011	2230,82800	0,06825	0,00431	0,14139	-0,11324	3,88747	2,36818
23/07/00	0,00067	2170,46800	0,02637	0,03714	121,48329	-150,00000	235,79552	295,42235

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
23/07/00	0,00094	2150,32900	0,06184	15,20771	64,31162	0,08095	0,00001	8,58966
23/07/00	0,00012	2240,32800	0,07106	0,00141	92,55385	-92,53125	2,94638	2,94455
23/07/00	0,00067	2178,90600	0,02329	0,04022	-150,00000	120,72459	300,00000	237,91025
23/07/00	0,00012	2391,87325	0,07197	0,00021	0,32878	-0,30761	3,19261	2,68099
23/07/00	0,00068	2296,19404	0,00000	0,06346	-24,02715	10,25242	299,99795	116,94571
23/07/00	0,00068	1318,04755	0,04374	0,01972	-18,06231	6,64080	300,00000	98,14895
23/07/00	0,00009	1167,78425	0,05837	0,01389	-0,09819	0,15524	2,47722	4,55423
24/07/00	0,00069	2162,90600	0,05703	0,00668	134,91240	-150,00000	184,15849	206,83072
24/07/00	0,00012	2225,20300	0,06804	0,00464	0,16925	-0,13953	3,78851	2,51453
24/07/00	0,00068	2181,07900	0,05164	0,01208	121,29053	-150,00000	237,29880	297,74106
24/07/00	0,00093	2150,92100	0,06205	23,43359	49,39227	0,08149	0,00001	8,68844
24/07/00	0,00012	2238,73400	0,07070	0,00198	94,11682	-94,09255	2,99659	2,99473
24/07/00	0,00068	2181,17200	0,02322	0,04050	-150,00000	120,93882	300,00000	238,33861
24/07/00	0,00013	2350,04246	0,07206	0,00030	0,35319	-0,33133	3,20961	2,72572
24/07/00	0,00069	2283,87948	0,00000	0,06368	-24,26738	10,46589	300,00000	118,32686
24/07/00	0,00070	1183,12322	0,04385	0,01982	-18,24333	6,78364	300,00000	99,39842
24/07/00	0,00010	1192,05549	0,05838	0,01399	-0,10042	0,15838	2,51962	4,57976
25/07/00	0,00079	2167,14100	0,03371	0,02984	128,16543	-150,00000	216,43881	256,48733
25/07/00	0,00013	2219,85900	0,06810	0,00479	0,17182	-0,14404	3,75975	2,51410
25/07/00	0,00078	2171,62500	0,05159	0,01196	121,44506	-150,00000	239,40224	299,96752
25/07/00	0,00103	2149,96900	0,06198	21,56813	45,09863	0,08093	0,00001	8,85645
25/07/00	0,00013	2246,32800	0,07039	0,00268	95,40688	-95,38414	2,98434	2,98248
25/07/00	0,00078	2182,26600	0,02308	0,04047	-150,00000	121,44797	300,00000	239,39144
25/07/00	0,00014	2284,60385	0,07207	0,00069	0,39895	-0,37947	3,15239	2,72578
25/07/00	0,00079	2302,68142	0,00000	0,06351	-24,50970	10,74394	300,00000	120,51560
25/07/00	0,00080	1190,09110	0,01935	0,04414	-18,22411	6,87063	300,00000	100,80251
25/07/00	0,00010	1202,08277	0,05860	0,01419	-0,10804	0,16298	2,52607	4,48728
26/07/00	0,00064	2164,17200	0,00985	0,05441	127,22940	-150,00000	217,66437	259,97815
26/07/00	0,00012	2221,78100	0,06814	0,00476	0,17352	-0,14205	3,80777	2,55252
26/07/00	0,00064	2171,73400	0,05183	0,01243	120,76423	-149,88674	238,20973	300,00000
26/07/00	0,00089	2150,61000	0,06261	18,82741	44,58753	0,08134	0,00001	8,67344
26/07/00	0,00012	2241,43800	0,07013	0,00280	95,08300	-95,05548	3,05227	3,05037
26/07/00	0,00064	2179,82800	0,02318	0,04108	-150,00000	120,90731	300,00000	238,27471
26/07/00	0,00013	2223,18425	0,07208	0,00077	0,42010	-0,39699	3,19119	2,77930
26/07/00	0,00065	2533,83932	0,00004	0,06418	-26,95938	12,22146	300,00000	125,44767
26/07/00	0,00065	1212,55535	0,01957	0,04463	-18,64665	7,01960	300,00000	100,74473
26/07/00	0,00010	1187,87573	0,05858	0,01410	-0,10371	0,16278	2,56454	4,56689

6 (μ, λ)-EE

6.1 Configuración de los Parámetros del Algoritmo

6.1.1 Función de Mutación y (μ, λ)-EE

6.1.1.1 Mutes1

(μ, λ)	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
(3,30)	29-05-96	0,00145	7,63662	0,06690	0,01137	-0,03572	0,08801	1,40775	5,95320
(3,30)	30-05-96	0,00112	6,82197	0,06645	0,00575	-0,03088	0,09135	1,75681	5,81903
(3,30)	02-06-96	0,00136	6,91646	0,07761	0,00000	-0,05425	0,07088	1,69234	4,54775
(3,30)	03-06-96	0,00124	6,92214	0,07313	0,00448	-0,06054	0,09006	1,71201	4,57648
(3,30)	04-06-96	0,00118	6,91205	0,06861	0,00937	-0,05731	0,09857	1,79783	4,82716
(3,30)	20-06-96	0,00008	7,72563	0,05937	0,01329	-0,06109	0,13081	2,29639	5,28370
(3,30)	23-06-96	0,00058	6,75683	0,06235	0,00907	-0,05503	0,11844	2,28471	5,26795
(3,30)	24-06-96	0,00076	6,89636	0,06441	0,00816	-0,05594	0,10937	2,15130	5,21623
(3,30)	29-05-96	0,00375	6,87660	0,06636	0,00009	0,02423	0,06044	8,93827	8,90259
(3,30)	30-05-96	0,00210	6,67427	0,06318	0,00122	0,04950	0,04076	7,58277	8,81492
(3,30)	02-06-96	0,00396	6,89724	0,06407	0,00218	0,04525	0,04279	9,54556	8,86176
(3,30)	03-06-96	0,00408	6,80893	0,05731	0,00767	0,00640	0,09706	9,54246	9,22507
(3,30)	04-06-96	0,00379	6,85157	0,05773	0,00853	-0,00646	0,10516	9,53592	9,67945
(3,30)	20-06-96	0,00059	7,63743	0,05764	0,00799	0,01440	0,08917	9,48185	11,95345
(3,30)	23-06-96	0,00194	6,64337	0,05514	0,00895	0,06852	0,03636	9,55319	11,89413
(3,30)	24-06-96	0,00236	6,85935	0,05247	0,01121	0,04238	0,06733	9,59447	11,78720
(3,30)	29-05-96	0,00276	6,90114	0,06908	0,00000	0,07876	-0,01171	7,57641	1,72096
(3,30)	30-05-96	0,00113	6,68602	0,06798	0,00479	0,08497	-0,03581	5,75178	1,76751
(3,30)	02-06-96	0,00159	6,96400	0,07614	0,00002	0,06355	-0,03759	5,73967	1,51453
(3,30)	03-06-96	0,00155	6,92807	0,07641	0,00000	0,06506	-0,04009	5,75856	1,39647
(3,30)	04-06-96	0,00135	6,94014	0,07907	0,00000	0,05983	-0,05038	4,78083	1,47942
(3,30)	20-06-96	0,00009	7,71113	0,07292	0,00000	0,08488	-0,05199	4,94385	1,96875
(3,30)	23-06-96	0,00071	6,76033	0,07244	0,00100	0,07707	-0,04550	5,24696	1,78206
(3,30)	24-06-96	0,00086	6,92062	0,07269	0,00022	0,07861	-0,04848	5,14712	1,89153
(3,30)	29-05-96	0,00374	6,90075	0,06471	0,00177	0,01129	0,07615	8,97919	9,06383
(3,30)	30-05-96	0,00207	6,64675	0,06103	0,00337	-0,03094	0,12405	8,98426	8,38620
(3,30)	02-06-96	0,00409	6,85024	0,06550	0,00008	-0,00072	0,08513	9,04970	8,34579
(3,30)	03-06-96	0,00415	6,88227	0,06411	0,00087	0,10594	-0,01342	8,76635	8,54720
(3,30)	04-06-96	0,00383	6,83203	0,06518	0,00155	0,09718	-0,01088	9,00098	5,69265
(3,30)	20-06-96	0,00054	7,64404	0,06618	0,00000	0,12319	-0,04123	8,46928	5,66869

(μ,λ)	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
(3,30)	23-06-96	0,00181	6,65600	0,06135	0,00225	0,10741	-0,01639	8,34126	5,66798
(3,30)	24-06-96	0,00092	6,87227	0,06358	0,00653	0,09224	-0,03590	6,30414	2,00578
(3,30)	29-05-96	0,00205	6,94548	0,07012	0,00000	-0,13348	0,18916	3,33753	4,48557
(3,30)	30-05-96	0,00105	6,74580	0,06545	0,00444	-0,16640	0,23039	3,35484	4,40673
(3,30)	02-06-96	0,00117	6,94762	0,05869	0,01677	-0,16173	0,22831	2,83471	4,21787
(3,30)	03-06-96	0,00117	6,91434	0,06100	0,01423	-0,14720	0,20960	2,62383	4,09934
(3,30)	04-06-96	0,00110	6,93782	0,06279	0,01334	-0,15457	0,20979	2,67300	4,02097
(3,30)	20-06-96	0,00007	7,68596	0,06225	0,01025	-0,15472	0,21309	2,88770	4,23547
(3,30)	23-06-96	0,00059	6,77257	0,06237	0,01037	-0,13500	0,19140	2,73051	4,21241
(3,30)	24-06-96	0,00070	6,90939	0,06240	0,00991	-0,13641	0,19163	2,80866	4,29857
(3,60)	29-05-96	0,00137	9,50772	0,07554	0,00001	0,12593	-0,09863	3,81807	2,30931
(3,60)	30-05-96	0,00103	8,77945	0,07237	0,00000	0,12736	-0,08695	4,12461	2,46245
(3,60)	02-06-96	0,00120	8,93843	0,06755	0,00935	0,13563	-0,09785	4,20252	2,28136
(3,60)	03-06-96	0,00117	8,90305	0,06521	0,01085	0,14654	-0,10164	4,25067	2,27118
(3,60)	04-06-96	0,00113	8,97557	0,06778	0,00895	0,13422	-0,09646	4,20482	2,27608
(3,60)	20-06-96	0,00008	9,80628	0,06500	0,00761	0,15762	-0,10918	4,39185	2,63149
(3,60)	23-06-96	0,00054	8,72062	0,06221	0,00896	0,16453	-0,10732	4,59606	2,79980
(3,60)	24-06-96	0,00070	8,91937	0,06042	0,01151	0,16771	-0,11193	4,61323	2,75663
(3,60)	29-05-96	0,00148	8,93233	0,07335	0,00000	0,21837	-0,17999	3,73784	2,85896
(3,60)	30-05-96	0,00099	8,76303	0,07062	0,00171	0,21291	-0,16914	3,77429	2,81626
(3,60)	02-06-96	0,00119	8,92106	0,06836	0,00826	0,19612	-0,15860	3,76378	2,56641
(3,60)	03-06-96	0,00117	8,97500	0,06784	0,00809	0,20132	-0,16078	3,73016	2,50551
(3,60)	04-06-96	0,00111	8,94364	0,06678	0,00957	0,22450	-0,18306	3,74616	2,66593
(3,60)	20-06-96	0,00008	9,77568	0,07008	0,00263	0,21075	-0,17280	3,80174	2,76857
(3,60)	23-06-96	0,00058	8,72765	0,07053	0,00116	0,20677	-0,16785	3,82928	2,82041
(3,60)	24-06-96	0,00072	8,90272	0,06868	0,00374	0,22387	-0,18568	3,81997	2,83059
(3,60)	29-05-96	0,00127	8,94239	0,06322	0,01220	0,21645	-0,16377	4,05515	2,78627
(3,60)	30-05-96	0,00093	8,71969	0,06299	0,00883	0,22596	-0,16505	4,19113	3,02921
(3,60)	02-06-96	0,00118	8,97058	0,06368	0,01243	0,22241	-0,17401	3,93606	2,72732
(3,60)	03-06-96	0,00117	8,91512	0,06624	0,00947	0,21024	-0,16579	3,79027	2,56229
(3,60)	04-06-96	0,00112	8,94752	0,06870	0,00789	0,18433	-0,14766	3,78039	2,51415
(3,60)	20-06-96	0,00008	9,76231	0,06595	0,00668	0,17273	-0,12619	4,21580	2,69888
(3,60)	23-06-96	0,00055	8,70924	0,06561	0,00567	0,17283	-0,12259	4,30821	2,81129
(3,60)	24-06-96	0,00072	8,86862	0,06471	0,00695	0,15824	-0,10983	4,44875	2,72164
(3,60)	29-05-96	0,00141	8,91865	0,07572	0,00000	-0,06389	0,09085	2,01391	4,29756
(3,60)	30-05-96	0,00105	8,78932	0,07203	0,00000	-0,05989	0,10233	2,25224	4,53321
(3,60)	02-06-96	0,00126	8,97135	0,07409	0,00357	-0,06993	0,09554	1,92519	4,23340
(3,60)	03-06-96	0,00122	8,94334	0,07356	0,00408	-0,06849	0,09600	1,79562	4,30419
(3,60)	04-06-96	0,00119	8,96703	0,07293	0,00449	-0,06624	0,09566	1,91021	4,37726
(3,60)	20-06-96	0,00008	9,76869	0,06817	0,00465	-0,07032	0,11536	2,27780	4,68438
(3,60)	23-06-96	0,00061	8,75373	0,07128	0,00000	-0,07411	0,11331	2,41574	4,46578
(3,60)	24-06-96	0,00078	8,95132	0,07227	0,00000	-0,08174	0,11337	2,35958	4,28912
(3,60)	29-05-96	0,00183	8,91324	0,04926	0,02171	-0,19626	0,29737	3,97239	5,27166

(μ,λ)	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
(3,60)	30-05-96	0,00086	8,69856	0,04357	0,02735	-0,18937	0,29917	3,55938	4,94643
(3,60)	02-06-96	0,00117	8,86506	0,04477	0,03046	-0,21828	0,31620	3,19212	4,51033
(3,60)	03-06-96	0,00118	8,92826	0,04585	0,02860	-0,21417	0,31233	3,08363	4,41453
(3,60)	04-06-96	0,00109	8,90370	0,04670	0,02854	-0,19983	0,29373	3,11068	4,49214
(3,60)	20-06-96	0,00007	9,84092	0,05191	0,02040	-0,17777	0,26050	3,13779	4,55841
(3,60)	23-06-96	0,00050	8,75273	0,05333	0,01735	-0,19165	0,27361	3,32717	4,58121
(3,60)	24-06-96	0,00066	8,91434	0,05044	0,02068	-0,22484	0,30932	3,38627	4,55864
(5,30)	29-05-96	0,00241	7,54720	0,06896	0,00000	-0,04708	0,10994	2,99919	5,51608
(5,30)	30-05-96	0,00101	6,87856	0,06470	0,00657	-0,04969	0,11404	2,32269	5,17474
(5,30)	02-06-96	0,00122	7,01775	0,06318	0,01355	-0,05647	0,11551	1,97577	5,11048
(5,30)	03-06-96	0,00117	7,01877	0,05975	0,01652	-0,06362	0,13267	1,99254	4,99935
(5,30)	04-06-96	0,00112	7,02582	0,05652	0,02024	-0,06712	0,14212	2,13522	5,03168
(5,30)	20-06-96	0,00008	7,77314	0,06205	0,01077	-0,06652	0,12792	2,29667	5,01711
(5,30)	23-06-96	128,25632	6,76437	4,53670	0,00095	55,35727	-39,13358	25,29930	0,16403
(5,30)	24-06-96	132,47615	6,95401	0,00000	0,00000	55,38542	-28,19419	7,55928	0,14492
(5,30)	29-05-96	0,00258	6,94467	0,06638	0,00391	0,08387	-0,01470	7,99740	1,74875
(5,30)	30-05-96	0,00133	6,79254	0,06908	0,00023	0,08073	-0,02213	6,15404	1,75865
(5,30)	02-06-96	0,00139	7,00592	0,07647	0,00000	0,07363	-0,05120	4,70444	1,75336
(5,30)	03-06-96	0,00128	6,96508	0,07649	0,00167	0,07666	-0,05970	4,50803	1,60969
(5,30)	04-06-96	0,01145	6,75753	0,07568	0,00002	-31,88780	0,82182	0,00019	271,53273
(5,30)	20-06-96	0,03219	7,73344	0,00000	0,00000	0,21189	2,64753	1,15302	193,95698
(5,30)	23-06-96	0,00852	6,75000	0,07561	0,50991	-3,52602	0,46699	0,00350	164,14849
(5,30)	24-06-96	0,00818	6,87875	0,07402	0,52592	-3,63155	0,29016	0,00295	93,63920
(5,30)	29-05-96	0,00235	6,96975	0,06923	0,00000	-0,11722	0,17871	3,60939	4,89314
(5,30)	30-05-96	0,00210	6,61384	0,06437	0,28704	7,38865	0,08790	0,00000	7,97505
(5,30)	02-06-96	0,00127	6,84925	0,05447	0,29246	7,45779	0,11590	0,00144	7,15279
(5,30)	03-06-96	0,00115	6,84922	0,05239	0,29694	7,45321	0,12554	0,00155	7,09906
(5,30)	04-06-96	0,00119	6,87323	0,05362	0,31365	7,39152	0,11832	0,00153	7,05158
(5,30)	20-06-96	0,00050	7,53789	0,06490	0,31285	7,31737	0,08934	0,00004	10,31441
(5,30)	23-06-96	0,00098	6,58705	0,05704	0,31713	7,30809	0,10572	0,00088	7,83831
(5,30)	24-06-96	0,00118	6,80572	0,05567	0,32855	7,41616	0,10809	0,00103	7,93543
(5,30)	29-05-96	0,00193	6,96514	0,07075	0,00000	-0,06667	0,11926	2,77911	4,82095
(5,30)	30-05-96	0,00100	6,86668	0,06712	0,00445	-0,06625	0,12272	2,47967	4,73205
(5,30)	02-06-96	0,00119	7,01169	0,06097	0,01510	-0,08158	0,14501	2,34906	4,73528
(5,30)	03-06-96	0,00416	6,81117	0,06498	0,00069	-18,69454	0,09110	0,00000	8,74477
(5,30)	04-06-96	0,00384	6,77058	0,06367	0,00259	0,08891	37,31759	9,27496	0,00000
(5,30)	20-06-96	0,00050	7,62969	0,06112	0,00379	0,09552	37,25438	10,60701	0,00001
(5,30)	23-06-96	0,00084	6,64371	0,02991	0,02642	0,15096	37,30272	9,19523	0,00021
(5,30)	24-06-96	0,00106	6,82307	0,03111	0,02399	0,14923	37,31363	9,20471	0,00024
(5,30)	29-05-96	0,00386	6,95961	0,06622	0,00000	0,00897	0,07803	4,96955	9,73012
(5,30)	30-05-96	0,22461	6,69558	0,08846	0,00346	-19,25948	20,51554	25,73283	27,93210
(5,30)	02-06-96	0,00423	6,86850	0,06833	0,00000	-20,26521	20,24761	28,15734	27,85501
(5,30)	03-06-96	0,00339	6,84944	0,06473	0,00070	-20,33382	20,20796	28,19988	27,65854

(μ,λ)	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
(5,30)	04-06-96	0,00322	6,84990	0,06634	0,00012	-20,27960	20,16745	28,22017	27,72610
(5,30)	20-06-96	0,00053	7,60517	0,06541	0,00011	-20,23049	20,17617	28,16396	27,77694
(5,30)	23-06-96	0,00140	6,65257	0,06392	0,00021	-20,18280	20,08465	28,14493	27,66328
(5,30)	24-06-96	0,00186	6,82885	0,06260	0,00081	-20,17035	20,07027	28,17138	27,68419
(5,60)	29-05-96	0,00341	9,50709	0,06702	0,00000	0,11332	-0,03490	7,11349	4,69245
(5,60)	30-05-96	0,00184	8,79776	0,05891	0,00627	0,12922	-0,03587	7,06195	4,70605
(5,60)	02-06-96	0,04478	8,72359	0,00120	0,07776	23,74264	-8,54230	297,83915	106,67324
(5,60)	03-06-96	0,02014	8,70046	0,00000	0,07234	13,59278	-8,39782	297,89838	200,12066
(5,60)	04-06-96	0,01666	8,70308	0,00122	0,07164	11,79249	-7,23512	297,94552	200,07528
(5,60)	20-06-96	0,00198	9,52458	0,00026	0,07039	10,37026	-6,22907	297,91687	200,04512
(5,60)	23-06-96	0,01615	8,45968	0,00000	0,07053	8,57652	-5,02910	297,61198	200,23376
(5,60)	24-06-96	0,01546	8,68481	0,06993	0,00018	11,16799	-6,43909	299,96469	189,46528
(5,60)	29-05-96	0,00149	8,96497	0,07626	0,00000	0,07115	-0,04614	4,91572	1,68188
(5,60)	30-05-96	0,00109	8,81111	0,07160	0,00012	0,09120	-0,04643	4,91314	2,10087
(5,60)	02-06-96	0,15358	8,39708	0,08300	1,16049	45,89719	17,91848	0,00000	0,00000
(5,60)	03-06-96	0,17797	8,40391	0,08333	1,14697	45,81395	18,00253	0,00000	0,00000
(5,60)	04-06-96	0,15385	8,33884	0,08299	4,41447	46,45757	25,07701	0,00000	0,00000
(5,60)	20-06-96	0,00217	9,51369	0,00000	0,07076	13,47445	-11,98936	102,15084	93,67997
(5,60)	23-06-96	0,00822	8,46871	0,00000	0,06894	11,35210	-12,11387	102,01598	114,63401
(5,60)	24-06-96	0,00285	8,67421	0,00000	0,06584	11,32577	-13,71676	89,07858	114,59658
(5,60)	29-05-96	0,00258	8,82705	0,09589	0,00116	-0,07911	36,28279	0,82864	0,00000
(5,60)	30-05-96	0,00282	8,62950	0,09563	0,00000	-0,07772	36,24600	0,83611	0,00000
(5,60)	02-06-96	0,00237	8,85205	0,09591	0,00000	-0,07745	36,29385	0,86746	0,00000
(5,60)	03-06-96	0,00111	8,66825	0,05112	0,00015	9,53019	0,12868	0,00135	6,89242
(5,60)	04-06-96	0,00119	8,70373	0,05347	0,00555	9,47705	0,11872	0,00126	7,03442
(5,60)	20-06-96	0,00050	9,35155	0,06490	0,01014	9,44615	0,08934	0,00004	10,31441
(5,60)	23-06-96	0,00092	8,35477	0,05513	0,55365	7,09279	0,11089	0,00113	7,60640
(5,60)	24-06-96	0,75615	8,96210	0,41809	0,00000	-0,98181	-1,59909	1,20435	29,53858
(5,60)	29-05-96	0,00213	8,93287	0,07023	0,00000	-0,06769	0,12427	3,03789	5,08289
(5,60)	30-05-96	0,00097	8,82038	0,06438	0,00746	-0,07074	0,13331	2,51947	4,76493
(5,60)	02-06-96	0,00120	9,00775	0,06395	0,01287	-0,07595	0,13030	2,17385	4,62442
(5,60)	03-06-96	0,00117	8,98040	0,05777	0,01791	-0,08562	0,15837	2,28361	4,70518
(5,60)	04-06-96	0,01624	8,67646	0,07238	0,00032	-68,45477	72,98130	259,82702	273,60544
(5,60)	20-06-96	0,00180	9,56553	0,06957	0,00096	-68,50462	71,05625	267,49131	273,57543
(5,60)	23-06-96	0,01328	8,47913	0,07011	0,00000	-69,29092	69,24471	269,44525	265,24263
(5,60)	24-06-96	0,01053	8,67080	0,06680	0,00216	-69,33961	67,41065	269,49092	257,79281
(5,60)	29-05-96	0,00343	8,91380	0,06708	0,00000	0,12477	-0,04639	7,02133	4,97884
(5,60)	30-05-96	0,00133	8,41795	0,00000	0,06198	0,19046	9,08345	11,03609	0,00038
(5,60)	02-06-96	0,00114	8,64114	0,00000	0,05543	0,20121	9,15390	9,76268	0,00119
(5,60)	03-06-96	0,00104	8,77248	0,01408	0,03885	0,18698	9,27704	8,75797	0,00127
(5,60)	04-06-96	0,15385	8,32801	0,08299	0,00187	35,90148	18,66714	0,00000	0,00000
(5,60)	20-06-96	0,02355	9,22372	0,08136	0,02306	35,83040	18,76771	0,00000	0,00000
(5,60)	23-06-96	0,18642	8,18099	0,08135	0,01995	36,04204	18,85154	0,00000	0,00000

(μ,λ)	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
(5,60)	24-06-96	0,17531	8,37763	0,08051	0,00031	36,04039	18,91379	0,00000	0,00000
10000/50	31-05-00	0,00375	483,73400	0,06646	1,13443	-150,00000	0,08451	0,00000	8,91230
2500/100	31-05-00	0,00236	122,73927	0,09050	0,00000	0,03794	-0,08479	2,73075	1,20000
2500/100	31-05-00	0,00339	122,31263	0,00004	0,06662	0,18446	20,89131	13,00000	0,00000
2500/100	31-05-00	0,00366	122,29288	0,04701	0,01954	0,10911	0,08987	9,89424	300,00000
2500/100	31-05-00	0,00358	119,28218	0,04514	0,02141	0,11873	15,00339	10,46798	0,00000
2500/100	31-05-00	0,02803	118,30724	0,08993	10,30399	-10,97623	-26,21150	0,04186	0,00000
5000/100	31-05-00	0,00310	247,58093	0,00454	0,06232	148,18729	-148,19387	27,65888	27,71679
5000/100	31-05-00	0,00375	246,54871	0,06647	50,00000	150,00000	0,08450	0,00000	8,91752
5000/100	31-05-00	0,00253	247,36741	0,09611	49,88551	128,52266	-0,07737	0,00000	0,85507
5000/100	31-05-00	0,00253	246,81257	0,09611	4,36330	-150,00000	-0,07737	0,00000	0,85506
5000/100	31-05-00	0,00253	248,03541	0,09611	50,00000	-150,00000	-0,07737	0,00000	0,85501
10000/100	31-05-00	0,00353	902,28100	0,03590	0,03067	0,13276	130,60123	11,03788	0,00000
10000/100	31-05-00	0,00279	907,50000	0,01746	0,04968	-5,84934	1,14517	300,00000	41,02332
10000/100	31-05-00	0,00273	932,39100	0,09300	0,00000	131,10061	-131,16001	1,44065	1,44027
10000/100	31-05-00	0,00267	1026,79700	0,04284	0,02443	20,62396	-32,53182	126,18133	209,59617
10000/100	31-05-00	0,00163	1123,96900	0,08117	0,00000	-0,04976	0,05042	1,31011	4,95622

6.1.1.2 Mutes2

(μ,λ)	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
(3,30)	29-05-96	0,00156	8,09372	0,07262	0,00007	0,16102	-0,11921	4,03780	2,75853
(3,30)	30-05-96	0,00099	7,37953	0,06979	0,00197	0,17438	-0,12698	4,03987	2,79032
(3,30)	02-06-96	0,00138	7,54096	0,06896	0,00501	0,17587	-0,13103	4,14559	2,78945
(3,30)	03-06-96	0,00126	7,53967	0,07458	0,00005	0,16523	-0,13452	3,63967	2,43621
(3,30)	04-06-96	0,00118	7,56217	0,07653	0,00000	0,14711	-0,12638	3,50741	2,31773
(3,30)	20-06-96	0,00010	8,41981	0,07420	0,00000	0,16334	-0,13936	3,52367	2,39050
(3,30)	23-06-96	0,00062	7,35199	0,07277	0,00000	0,16740	-0,13641	3,73913	2,56930
(3,30)	24-06-96	0,00077	7,58217	0,07254	0,00085	0,15627	-0,12891	3,78330	2,50568
(3,30)	29-05-96	0,00129	7,56325	0,02323	0,05164	-0,44335	0,58625	3,81805	4,74383
(3,30)	30-05-96	0,00095	7,33403	0,02800	0,04479	-0,40718	0,54272	3,81446	4,72579
(3,30)	02-06-96	0,00118	7,54161	0,02801	0,04652	-0,43230	0,56478	3,79110	4,69267
(3,30)	03-06-96	0,00123	7,55323	0,02529	0,04826	-0,44913	0,59049	3,76405	4,66412
(3,30)	04-06-96	0,00112	7,53758	0,01852	0,05578	-0,48429	0,63659	3,97649	4,88078
(3,30)	20-06-96	0,00007	8,38472	0,02152	0,05037	-0,45573	0,60161	4,04061	4,97646
(3,30)	23-06-96	0,00047	7,32983	0,01856	0,05170	-0,43773	0,59234	4,26248	5,23464
(3,30)	24-06-96	0,00063	7,52752	0,02065	0,04944	-0,42665	0,57513	4,24878	5,23422
(3,30)	29-05-96	0,00182	7,55359	0,07153	0,00000	-0,09083	0,13995	2,91770	4,54736
(3,30)	30-05-96	0,00102	7,36033	0,07099	0,00021	-0,08217	0,12897	2,58091	4,31418
(3,30)	02-06-96	0,00122	7,57649	0,06822	0,00793	-0,08848	0,13232	2,29990	4,29510
(3,30)	03-06-96	0,00117	7,56396	0,06492	0,01113	-0,09587	0,14847	2,25111	4,27868
(3,30)	04-06-96	0,00112	7,58271	0,06600	0,01070	-0,09503	0,14294	2,30525	4,26799
(3,30)	20-06-96	0,00008	8,41695	0,06869	0,00415	-0,09889	0,14144	2,48713	4,24988

(μ,λ)	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
(3,30)	23-06-96	0,00059	7,35553	0,07056	0,00127	-0,09437	0,13364	2,51435	4,21426
(3,30)	24-06-96	0,00077	7,55756	0,07191	0,00000	-0,09658	0,12987	2,50685	4,15902
(3,30)	29-05-96	0,00299	7,54570	0,06814	0,00000	0,29256	-0,22193	5,49058	4,76299
(3,30)	30-05-96	0,00156	7,32200	0,06071	0,00536	0,27597	-0,19046	5,49903	4,65093
(3,30)	02-06-96	0,00252	7,52509	0,05898	0,01046	0,25375	-0,17205	5,50173	4,27858
(3,30)	03-06-96	0,00121	7,53306	0,06147	0,01283	0,25144	-0,19276	4,01890	2,86351
(3,30)	04-06-96	0,00110	7,56220	0,05975	0,01612	0,26336	-0,20645	3,98891	2,87496
(3,30)	20-06-96	0,00007	8,40339	0,06055	0,01222	0,28751	-0,23066	3,99339	3,01595
(3,30)	23-06-96	0,00055	7,34164	0,06591	0,00539	0,24342	-0,19370	4,00845	3,02061
(3,30)	24-06-96	0,00070	7,54050	0,06480	0,00717	0,24184	-0,19431	4,01241	2,97525
(3,30)	29-05-96	0,00374	7,48972	0,06469	0,00178	0,06176	0,02564	9,00639	9,08650
(3,30)	30-05-96	0,00207	7,25494	0,05627	0,00870	0,04306	0,05867	9,04775	8,97749
(3,30)	02-06-96	0,00399	7,46695	0,05797	0,00773	0,05545	0,04177	8,99680	9,05629
(3,30)	03-06-96	0,00396	7,42570	0,02163	0,04316	0,07728	0,07376	15,36164	8,90513
(3,30)	04-06-96	0,00368	7,44678	0,02260	0,04367	0,09500	0,05241	15,32797	8,92327
(3,30)	20-06-96	0,00057	8,28388	0,01361	0,05217	0,16035	0,00752	15,34439	8,88441
(3,30)	23-06-96	0,00168	7,21682	0,00000	0,06361	0,13760	0,04275	15,29502	8,84518
(3,30)	24-06-96	0,00214	7,44076	0,00001	0,06335	0,14920	0,03213	15,30279	8,88636
(3,60)	29-05-96	0,00139	10,28377	0,07690	0,00018	-0,06710	0,08765	1,91570	4,13415
(3,60)	30-05-96	0,00104	9,53540	0,07191	0,00000	-0,06926	0,11218	2,37462	4,38751
(3,60)	02-06-96	0,00122	9,71041	0,06901	0,00828	-0,07748	0,11721	2,08553	4,34630
(3,60)	03-06-96	0,00121	9,70827	0,07145	0,00550	-0,06926	0,10406	1,88028	4,39200
(3,60)	04-06-96	0,00113	9,70291	0,06635	0,01035	-0,07942	0,12722	2,17832	4,45576
(3,60)	20-06-96	0,00008	10,60126	0,06717	0,00577	-0,05930	0,10748	2,14237	4,97245
(3,60)	23-06-96	0,00061	9,46814	0,06787	0,00394	-0,05609	0,10381	2,19281	4,98912
(3,60)	24-06-96	0,00076	9,73786	0,06597	0,00687	-0,06044	0,10853	2,16215	5,00415
(3,60)	29-05-96	0,00127	9,72186	0,06296	0,01291	-0,12341	0,18106	2,59603	4,21212
(3,60)	30-05-96	0,00094	9,49789	0,06342	0,00838	-0,10676	0,17045	2,79655	4,44114
(3,60)	02-06-96	0,00117	9,72733	0,06014	0,01606	-0,11563	0,17854	2,55521	4,36783
(3,60)	03-06-96	0,00117	9,72817	0,05955	0,01534	-0,12394	0,19146	2,58037	4,31734
(3,60)	04-06-96	0,00110	9,73246	0,06070	0,01543	-0,12901	0,19002	2,60364	4,23682
(3,60)	20-06-96	0,00007	10,59855	0,05725	0,01521	-0,13680	0,20764	2,89828	4,52816
(3,60)	23-06-96	0,00051	9,44554	0,05622	0,01458	-0,13393	0,21011	3,07739	4,69178
(3,60)	24-06-96	0,00068	9,71462	0,05664	0,01475	-0,11434	0,18650	2,90620	4,78803
(3,60)	29-05-96	0,00128	9,67250	0,00044	0,07354	0,29862	-0,13398	6,43596	3,42073
(3,60)	30-05-96	0,00091	9,40557	0,00000	0,07252	0,29215	-0,12483	6,56185	3,46012
(3,60)	02-06-96	0,00120	9,65438	0,00003	0,07433	0,29661	-0,13405	6,39724	3,33521
(3,60)	03-06-96	0,00125	9,66506	0,00040	0,07302	0,30230	-0,13654	6,25556	3,26469
(3,60)	04-06-96	0,00112	9,67470	0,00828	0,06611	0,27920	-0,13028	6,18743	3,24382
(3,60)	20-06-96	0,00007	10,54373	0,00741	0,06446	0,28255	-0,13083	6,37411	3,39125
(3,60)	23-06-96	0,00049	9,40013	0,00968	0,06050	0,28147	-0,12947	6,37683	3,55627
(3,60)	24-06-96	0,00063	9,66224	0,01142	0,05912	0,27826	-0,13239	6,35458	3,52640
(3,60)	29-05-96	0,00316	9,67593	0,06757	0,00000	-0,09232	0,16644	4,70531	6,12295

(μ,λ)	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
(3,60)	30-05-96	0,00097	9,46086	0,06517	0,00673	-0,07171	0,13206	2,51006	4,71025
(3,60)	02-06-96	0,00121	9,73144	0,06610	0,01107	-0,06793	0,11657	2,03771	4,67310
(3,60)	03-06-96	0,00117	9,75091	0,06188	0,01416	-0,07713	0,13911	2,13473	4,66116
(3,60)	04-06-96	0,00112	9,73985	0,06276	0,01394	-0,07505	0,13274	2,17745	4,68055
(3,60)	20-06-96	0,00008	10,59519	0,06430	0,00840	-0,07694	0,13208	2,40570	4,76139
(3,60)	23-06-96	0,00056	9,45925	0,06394	0,00718	-0,07532	0,13389	2,55509	4,83885
(3,60)	24-06-96	0,00070	9,70918	0,05971	0,01236	-0,08743	0,15161	2,59655	4,84525
(3,60)	29-05-96	0,00317	9,66041	0,06710	0,00050	-0,08587	0,16102	4,70039	6,20805
(3,60)	30-05-96	0,00092	9,44470	0,05654	0,01506	-0,07931	0,16167	2,73987	5,02124
(3,60)	02-06-96	0,00117	9,73214	0,04916	0,02662	-0,09128	0,18432	2,55908	5,03649
(3,60)	03-06-96	0,00117	9,71115	0,04683	0,02815	-0,09303	0,19439	2,51295	5,03006
(3,60)	04-06-96	0,00110	9,71751	0,05089	0,02487	-0,08985	0,17859	2,52125	4,98021
(3,60)	20-06-96	0,00007	10,57753	0,04887	0,02349	-0,09564	0,18934	2,78026	5,17821
(3,60)	23-06-96	0,00050	9,43337	0,04722	0,02340	-0,09630	0,19630	3,00954	5,33746
(3,60)	24-06-96	0,00066	9,71067	0,04489	0,02643	-0,10090	0,20253	2,95879	5,33927
(5,30)	29-05-96	0,00357	8,12170	0,06696	0,00000	-0,01540	0,09631	4,63891	8,00802
(5,30)	30-05-96	0,01390	7,25100	0,01530	0,05624	7,94697	-10,00690	204,51716	291,01996
(5,30)	02-06-96	0,01482	7,40019	0,00037	0,07209	-2,30214	4,62867	199,13469	299,98574
(5,30)	03-06-96	0,01738	7,41537	0,00018	0,07174	-1,79565	3,96398	199,16891	299,99360
(5,30)	04-06-96	0,01446	7,41379	0,00106	0,07128	-1,42666	3,33011	199,22650	299,99879
(5,30)	20-06-96	0,00172	8,26428	0,00001	0,07022	-0,96155	2,68887	199,37842	299,99958
(5,30)	23-06-96	0,01434	7,20471	0,00041	0,06978	-0,69312	2,27255	199,49642	299,99137
(5,30)	24-06-96	0,01246	7,40051	0,00004	0,06938	-0,14319	1,46154	199,74468	299,96314
(5,30)	29-05-96	0,00346	7,57161	0,06613	0,00067	-0,02487	0,10593	4,60206	7,39152
(5,30)	30-05-96	0,00128	7,35183	0,06800	0,00000	-0,03502	0,09880	2,54029	5,52295
(5,30)	02-06-96	0,00447	7,40940	0,04015	0,04294	35,52925	0,15513	0,00060	5,68095
(5,30)	03-06-96	0,00112	7,37331	0,05050	0,03278	35,51284	0,13041	0,00038	6,83620
(5,30)	04-06-96	0,00122	7,38008	0,05235	0,03995	35,52799	0,12148	0,00036	6,84082
(5,30)	20-06-96	0,06227	8,28856	0,10054	0,00001	61,00898	-13,36534	296,95308	59,04858
(5,30)	23-06-96	0,18780	7,21740	0,08675	0,00242	31,92632	-7,00959	299,98865	60,36714
(5,30)	24-06-96	0,03487	7,40011	0,07372	0,00000	19,55238	-6,88939	300,00000	106,40865
(5,30)	29-05-96	0,00359	7,54906	0,06662	0,00008	-0,01484	0,09652	4,77791	7,94028
(5,30)	30-05-96	0,00202	7,33627	0,06380	0,00083	-0,01244	0,10009	4,72582	7,46298
(5,30)	02-06-96	0,00350	7,53264	0,06400	0,00321	-0,04375	0,12732	4,75183	7,18747
(5,30)	03-06-96	0,00346	7,42862	0,06437	0,00076	-19,88104	19,79972	25,43528	25,01504
(5,30)	04-06-96	0,00328	7,43497	0,06610	0,00031	-19,84234	19,78111	25,46525	25,10171
(5,30)	20-06-96	0,00053	8,27286	0,06391	0,00165	-19,76650	19,75767	25,41524	25,14207
(5,30)	23-06-96	0,00142	7,21255	0,05648	0,00737	-19,74901	19,69943	25,44462	25,07364
(5,30)	24-06-96	0,00190	7,41687	0,05466	0,00873	-19,73081	19,69402	25,39545	25,04651
(5,30)	29-05-96	0,00347	7,54666	0,06654	0,00029	-0,02632	0,10655	4,64349	7,36012
(5,30)	30-05-96	0,05848	7,22579	0,05905	0,01904	-114,15563	149,87449	227,23969	298,83291
(5,30)	02-06-96	0,04544	7,40951	0,06228	0,01521	-116,07811	149,89710	231,33055	298,98867
(5,30)	03-06-96	0,04530	7,41086	0,05788	0,01847	-116,03187	146,79738	236,47226	298,94660

(μ,λ)	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
(5,30)	04-06-96	0,03897	7,41469	0,05613	0,02040	-116,08372	144,84272	236,44660	294,84640
(5,30)	20-06-96	0,00052	8,26093	0,00140	0,06559	-138,71375	117,44519	294,02720	245,43345
(5,30)	23-06-96	0,00267	7,21993	0,00019	0,06642	-139,41728	117,48847	293,97425	244,17202
(5,30)	24-06-96	0,00212	7,40424	0,06365	0,00177	-132,37293	110,80395	274,97568	226,85816
(5,30)	29-05-96	0,00215	7,55991	0,06984	0,00000	-0,04859	0,10617	2,73348	5,25893
(5,30)	30-05-96	0,00216	7,16430	0,06495	0,00000	45,69171	0,08634	0,00000	8,18606
(5,30)	02-06-96	0,00130	7,34523	0,05527	0,00054	45,74472	0,11365	0,00023	7,23686
(5,30)	03-06-96	0,00116	7,35578	0,05280	0,00561	45,76724	0,12429	0,00025	7,10787
(5,30)	04-06-96	0,00120	7,37614	0,05384	0,02444	45,72805	0,11783	0,00026	7,09990
(5,30)	20-06-96	0,00050	8,18600	0,06490	0,00038	82,03982	0,08934	0,00000	10,31441
(5,30)	23-06-96	0,00094	7,15287	0,05603	0,01731	81,99740	0,10850	0,00010	7,73788
(5,30)	24-06-96	0,00115	7,32353	0,05462	0,00859	82,03821	0,11132	0,00011	7,89319
(5,60)	29-05-96	0,00237	10,25638	0,00000	0,06805	-0,06004	0,28354	4,54177	8,23814
(5,60)	30-05-96	0,00105	9,46265	0,00133	0,06606	-0,08272	0,29881	4,50691	7,64320
(5,60)	02-06-96	0,00120	9,68385	0,00000	0,07437	-0,11071	0,32305	3,27369	6,32592
(5,60)	03-06-96	0,00125	9,70696	0,00011	0,07329	-0,10760	0,32395	3,17099	6,24325
(5,60)	04-06-96	0,00113	9,68977	0,00005	0,07473	-0,10123	0,31521	3,14209	6,34032
(5,60)	20-06-96	0,00007	10,62334	0,00001	0,07182	-0,10212	0,31489	3,33445	6,57009
(5,60)	23-06-96	0,36822	9,58090	0,69108	1,23788	-3,23261	-1,71653	0,46047	5,85532
(5,60)	24-06-96	0,17772	9,78325	0,48269	1,23045	-2,65751	-1,12228	0,43129	5,82007
(5,60)	29-05-96	0,00137	9,73204	0,07517	0,00009	0,13319	-0,10429	3,81449	2,37723
(5,60)	30-05-96	0,00101	9,54604	0,07203	0,00000	0,14111	-0,09915	4,05419	2,57660
(5,60)	02-06-96	0,00120	9,74895	0,06878	0,00818	0,14356	-0,10825	4,02761	2,32434
(5,60)	03-06-96	0,00357	9,52014	0,00013	0,06508	-9,22497	9,34321	19,95161	19,64994
(5,60)	04-06-96	0,00337	9,46736	0,00002	0,06637	-9,23826	9,36393	19,91899	19,67054
(5,60)	20-06-96	0,00055	10,38424	0,00076	0,06483	-9,23183	9,38502	19,86680	19,71674
(5,60)	23-06-96	0,00150	9,26761	0,00281	0,06091	-9,25599	9,37356	19,92090	19,64712
(5,60)	24-06-96	0,00198	9,45924	0,00486	0,05844	-9,26923	9,38950	19,88730	19,63598
(5,60)	29-05-96	0,00341	9,65624	0,06706	0,00007	0,12079	-0,04249	7,04155	4,85372
(5,60)	30-05-96	0,00100	9,46042	0,05693	0,01432	0,11424	-0,04123	5,99928	2,18094
(5,60)	02-06-96	0,00125	9,71427	0,05272	0,02240	0,12609	-0,05649	5,96566	2,17741
(5,60)	03-06-96	0,00134	9,70442	0,03744	0,01372	0,15195	0,36821	7,57389	0,03649
(5,60)	04-06-96	0,00135	9,70341	0,03486	0,01900	0,14953	0,38416	8,04951	0,03163
(5,60)	20-06-96	0,00044	10,36152	0,06365	0,00215	50,48272	-74,26105	197,30618	299,03234
(5,60)	23-06-96	0,00123	9,20659	0,06536	0,00000	50,45961	-75,06791	195,03893	299,04221
(5,60)	24-06-96	0,00182	9,41112	0,06513	0,00003	49,75847	-72,56074	199,68658	299,99131
(5,60)	29-05-96	0,00332	9,68410	0,06695	0,00001	-0,05906	0,13615	4,71635	6,51478
(5,60)	30-05-96	117,38599	9,38082	6,27865	0,00000	-41,84459	0,64038	0,17831	0,00000
(5,60)	02-06-96	124,99400	9,56422	4,91810	0,00000	-48,01997	0,59121	0,10894	0,00000
(5,60)	03-06-96	124,95751	9,50393	4,88371	0,00000	-48,33757	0,60690	0,10723	0,00000
(5,60)	04-06-96	0,04442	9,15839	0,08901	0,00004	-78,09324	10,59660	0,00034	0,00020
(5,60)	20-06-96	0,02240	9,93170	0,08167	0,00000	-78,06963	10,57888	0,00002	0,00004
(5,60)	23-06-96	0,03504	8,83273	0,08877	0,00700	-78,06636	10,41936	0,00039	0,00000

(μ,λ)	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
(5,60)	24-06-96	0,03660	9,24748	0,08799	0,00187	-78,06170	10,31826	0,00079	0,00300
(5,60)	29-05-96	0,00136	9,75141	0,07546	0,00000	-0,13028	0,15800	2,47267	3,63558
(5,60)	30-05-96	115,94537	9,46493	0,98901	4,64365	150,00000	-40,17676	244,03047	0,17670
(5,60)	02-06-96	113,53489	9,68331	0,00000	0,00000	150,00000	-38,10104	24,58273	0,08642
(5,60)	03-06-96	113,36254	9,68575	0,00000	0,00000	150,00000	-38,66868	24,60743	0,08471
(5,60)	04-06-96	114,06386	9,69792	0,00000	0,00000	150,00000	-39,20090	24,60318	0,08320
(5,60)	20-06-96	0,00055	10,25743	0,00000	0,06566	0,18661	-47,37076	15,12362	0,00000
(5,60)	23-06-96	0,00161	9,19829	0,00000	0,06365	0,18511	-66,85348	12,69105	0,00000
(5,60)	24-06-96	0,00208	9,32249	0,00000	0,06328	0,18443	-66,77156	13,10781	0,00000

6.1.1.3 Presión Selectiva (SP) y Función de Selección

Selección por truncamiento

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	31-05-00	0,00138	9,43688	0,07534	0,00005	-0,08841	0,11680	2,27212	3,95016
1	01-06-00	0,00103	8,77246	0,07244	0,00000	-0,08387	0,12391	2,42811	4,14349
1	04-06-00	0,00122	9,16365	0,07002	0,00720	-0,08361	0,12049	2,13375	4,20611
1	05-06-00	0,00121	8,68023	0,07395	0,00313	-0,07817	0,10526	1,92632	4,07733
1	06-06-00	0,00117	8,89551	0,07286	0,00441	-0,08177	0,11093	2,06994	4,07944
1	22-06-00	0,00008	10,00857	0,07226	0,00059	-0,08268	0,11646	2,33125	4,26717
1	25-06-00	0,00060	8,85099	0,07170	0,00001	-0,08236	0,11927	2,43063	4,30277
1	26-06-00	0,00075	8,74771	0,06920	0,00337	-0,08632	0,12509	2,40800	4,37460
1	31-05-00	0,00343	8,76922	0,06717	0,00000	-0,03799	0,11621	4,81865	7,15305
1	01-06-00	0,00108	8,59511	0,07023	0,00006	-0,05574	0,10732	2,46459	4,79930
1	04-06-00	0,00127	8,84921	0,07688	0,00000	-0,09309	0,11239	2,13218	3,73193
1	05-06-00	0,00120	8,75221	0,07454	0,00237	-0,09780	0,12321	2,07674	3,77689
1	06-06-00	0,00116	8,73705	0,07333	0,00380	-0,09584	0,12368	2,17440	3,87891
1	22-06-00	0,00008	9,42808	0,07148	0,00132	-0,09932	0,13500	2,46266	4,12447
1	25-06-00	0,00057	8,53554	0,06790	0,00351	-0,10034	0,14744	2,65203	4,34276
1	26-06-00	0,00071	8,77929	0,06393	0,00823	-0,10387	0,15646	2,64337	4,47079
1	31-05-00	0,00341	8,70337	0,06714	0,00006	0,12169	-0,04363	7,04705	4,88581
1	01-06-00	0,00108	8,65869	0,07041	0,00000	0,10743	-0,05676	4,74999	2,44757
1	04-06-00	0,00124	8,87349	0,07240	0,00499	0,10598	-0,07915	4,18709	2,04202
1	05-06-00	0,00120	8,77529	0,07244	0,00425	0,11419	-0,08524	4,08195	2,02947
1	06-06-00	0,00117	8,70561	0,07313	0,00421	0,10762	-0,08214	4,08860	2,05846
1	22-06-00	0,00009	9,53174	0,07277	0,00000	0,10674	-0,07389	4,38533	2,25999
1	25-06-00	0,00061	8,46268	0,07102	0,00061	0,11056	-0,07188	4,49821	2,35648
1	26-06-00	0,00076	8,71980	0,06893	0,00378	0,11276	-0,07575	4,57330	2,30552
1	31-05-00	0,00373	8,93280	0,06410	0,00236	0,07214	0,01629	9,05636	9,21138
1	01-06-00	0,00199	8,35187	0,05084	0,01369	0,11272	-0,00254	8,96829	9,14249
1	04-06-00	0,00389	8,60495	0,05589	0,01040	0,08571	0,01564	9,97907	9,09587
1	05-06-00	0,00404	8,53042	0,05264	0,01232	0,11495	-0,00374	9,51013	9,08885

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	06-06-00	0,00367	8,52138	0,04205	0,02427	0,14635	-0,02279	10,46997	9,07768
1	22-06-00	0,00007	9,31507	0,04668	0,02590	0,13611	-0,05571	6,32314	2,24796
1	25-06-00	0,00052	8,39493	0,04358	0,02723	0,14937	-0,05869	6,30082	2,54444
1	26-06-00	0,00066	8,80069	0,03977	0,03174	0,16448	-0,07195	6,15387	2,63946
1	31-05-00	0,00141	8,83942	0,07453	0,00000	-0,09308	0,12555	2,39302	3,98812
1	01-06-00	0,00102	8,63641	0,07189	0,00027	-0,09128	0,13333	2,51825	4,11759
1	04-06-00	0,00127	8,73377	0,07639	0,00000	-0,09896	0,12065	2,21400	3,72355
1	05-06-00	0,00120	8,68090	0,07529	0,00169	-0,10747	0,13056	2,11345	3,63831
1	06-06-00	0,00116	8,67808	0,07322	0,00382	-0,10884	0,13692	2,25568	3,76737
1	22-06-00	0,00008	9,43115	0,06768	0,00499	-0,11016	0,15558	2,59724	4,23407
1	25-06-00	0,00057	9,19446	0,06837	0,00326	-0,09369	0,13911	2,57383	4,35919
1	26-06-00	0,00072	9,31612	0,06465	0,00765	-0,09977	0,15043	2,59660	4,47092
2	31-05-00	0,00139	9,36614	0,07480	0,00001	0,14689	-0,11589	3,78263	2,48102
2	01-06-00	0,00101	8,57743	0,07194	0,00027	0,14790	-0,10638	3,99297	2,59396
2	04-06-00	0,00118	8,70507	0,06512	0,01140	0,17591	-0,13194	4,04487	2,52463
2	05-06-00	0,00117	8,63082	0,06679	0,00919	0,16583	-0,12359	3,97799	2,37854
2	06-06-00	0,00112	8,60286	0,06800	0,00869	0,15847	-0,12090	3,96295	2,41016
2	22-06-00	0,00008	9,41606	0,07051	0,00233	0,13005	-0,09323	4,23668	2,42816
2	25-06-00	0,00060	8,61960	0,07137	0,00000	0,12071	-0,08209	4,34592	2,47207
2	26-06-00	0,00077	8,73037	0,07217	0,00000	0,12476	-0,09275	4,16645	2,45144
2	31-05-00	0,00128	8,87202	0,06074	0,01387	-0,19880	0,26331	3,00344	4,09996
2	01-06-00	0,00093	8,65382	0,06352	0,00843	-0,22080	0,28258	3,12470	4,01098
2	04-06-00	0,00116	8,69624	0,05168	0,02389	-0,24453	0,32542	3,11131	4,19717
2	05-06-00	0,00117	8,84033	0,05396	0,02091	-0,21183	0,29034	2,92980	4,13194
2	06-06-00	0,00109	8,69238	0,05266	0,02286	-0,21468	0,29391	3,03501	4,23054
2	22-06-00	0,00007	9,42943	0,06239	0,01011	-0,17397	0,23171	2,94154	4,15413
2	25-06-00	0,00056	8,45284	0,06848	0,00288	-0,15509	0,20030	2,87160	4,00613
2	26-06-00	0,00071	8,69308	0,06492	0,00722	-0,16747	0,21660	2,88854	4,06775
2	31-05-00	0,00330	8,94612	0,06741	0,00000	-0,04856	0,12470	4,61564	6,75352
2	01-06-00	0,00097	8,46666	0,06060	0,01126	-0,05224	0,12613	2,34204	5,27101
2	04-06-00	0,00120	8,91672	0,05906	0,01793	-0,05618	0,12613	1,98055	5,23607
2	05-06-00	0,00119	8,69942	0,06377	0,01317	-0,05747	0,11523	1,81712	5,01632
2	06-06-00	0,00114	8,68321	0,06278	0,01419	-0,05657	0,11606	1,93953	5,08662
2	22-06-00	0,00008	9,45307	0,06292	0,00981	-0,05688	0,11740	2,19023	5,24171
2	25-06-00	0,00058	8,46854	0,06393	0,00753	-0,05378	0,11319	2,25465	5,25144
2	26-06-00	0,00078	8,69292	0,06713	0,00543	-0,05337	0,09961	2,08100	5,18001
2	31-05-00	0,00191	8,74799	0,07268	0,00000	-0,02782	0,07348	1,72223	6,20866
2	01-06-00	0,00115	8,89402	0,07071	0,00142	-0,03448	0,08209	1,80153	5,49764
2	04-06-00	0,00134	8,68766	0,07773	0,00000	-0,05788	0,07363	1,72754	4,38455
2	05-06-00	0,00125	8,69463	0,07728	0,00001	-0,07019	0,08787	1,79642	4,07346
2	06-06-00	0,00122	8,64818	0,07641	0,00126	-0,06721	0,08638	1,85935	4,16499
2	22-06-00	0,00009	9,40684	0,07289	0,00000	-0,05958	0,09225	2,08508	4,68824
2	25-06-00	0,00063	8,48568	0,07168	0,00005	-0,05834	0,09586	2,18550	4,74305

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
2	26-06-00	0,00078	8,81077	0,06972	0,00282	-0,06360	0,10198	2,19153	4,75747
2	31-05-00	0,00145	8,73171	0,07382	0,00002	-0,14795	0,18398	2,72720	3,77520
2	01-06-00	0,00099	8,72239	0,07087	0,00155	-0,14577	0,18926	2,73653	3,82465
2	04-06-00	0,00120	8,67731	0,06947	0,00728	-0,14700	0,18475	2,49922	3,73962
2	05-06-00	0,00118	8,71310	0,06964	0,00658	-0,12858	0,16768	2,34857	3,78795
2	06-06-00	0,00116	8,67615	0,07282	0,00431	-0,10076	0,12979	2,20910	3,85209
2	22-06-00	0,00008	9,45442	0,07222	0,00060	-0,09617	0,12991	2,42812	4,11205
2	25-06-00	0,00059	8,66419	0,07146	0,00003	-0,09810	0,13598	2,56410	4,16357
2	26-06-00	0,00071	8,74654	0,06357	0,00856	-0,11569	0,16899	2,72203	4,40057
3	31-05-00	0,00233	9,32721	0,06910	0,00000	-0,06356	0,12510	3,14492	5,18426
3	01-06-00	0,00102	8,46257	0,06864	0,00329	-0,06100	0,11273	2,33812	4,70991
3	04-06-00	0,00120	8,55532	0,06391	0,01294	-0,07327	0,12788	2,14384	4,67015
3	05-06-00	0,00119	8,65701	0,06623	0,01042	-0,06665	0,11669	1,92767	4,67475
3	06-06-00	0,00117	8,57802	0,06861	0,00869	-0,05967	0,10191	1,88925	4,76096
3	22-06-00	0,00008	9,60737	0,07008	0,00276	-0,06170	0,10205	2,15404	4,78008
3	25-06-00	0,00062	8,37704	0,07111	0,00074	-0,05988	0,09854	2,19799	4,72881
3	26-06-00	0,00073	8,65734	0,06447	0,00787	-0,07426	0,12643	2,39449	4,81041
3	31-05-00	0,00130	8,91229	0,06725	0,00894	0,12565	-0,08383	4,42989	2,25857
3	01-06-00	0,00099	8,44896	0,06731	0,00480	0,12257	-0,07124	4,62382	2,43529
3	04-06-00	0,00118	8,69174	0,05858	0,01773	0,15413	-0,09780	4,66254	2,42850
3	05-06-00	0,00117	8,62179	0,05841	0,01722	0,15604	-0,09725	4,63045	2,34263
3	06-06-00	0,00110	8,81456	0,05852	0,01760	0,15618	-0,09923	4,64742	2,44884
3	22-06-00	0,00007	9,33822	0,06032	0,01225	0,15022	-0,09281	4,80086	2,58775
3	25-06-00	0,00058	8,41869	0,06721	0,00430	0,11660	-0,07004	4,77273	2,40146
3	26-06-00	0,00074	8,62774	0,06599	0,00641	0,11744	-0,07380	4,79653	2,35154
3	31-05-00	0,00128	8,74680	0,06720	0,00853	-0,18347	0,23017	2,74012	3,78555
3	01-06-00	0,00095	8,59928	0,06638	0,00583	-0,20337	0,25792	2,99910	3,89713
3	04-06-00	0,00117	8,57828	0,06331	0,01290	-0,19464	0,24790	2,77458	3,86350
3	05-06-00	0,00117	8,82260	0,06418	0,01137	-0,18213	0,23540	2,65285	3,81346
3	06-06-00	0,00112	8,63307	0,06740	0,00903	-0,17787	0,22091	2,63591	3,72112
3	22-06-00	0,00010	9,40400	0,06803	0,00589	-0,16166	0,20132	2,57520	3,72472
3	25-06-00	0,00057	8,39472	0,06968	0,00192	-0,16618	0,20777	2,84448	3,88192
3	26-06-00	0,00072	8,63605	0,06783	0,00458	-0,15828	0,19983	2,78152	3,94857
3	31-05-00	0,00143	8,92285	0,07456	0,00000	-0,08322	0,11587	2,34194	4,11184
3	01-06-00	0,00101	8,49806	0,06973	0,00253	-0,07727	0,12486	2,44483	4,38035
3	04-06-00	0,00120	8,65520	0,06724	0,00969	-0,08507	0,12985	2,20478	4,33058
3	05-06-00	0,00118	8,71522	0,06753	0,00891	-0,08350	0,12911	2,09797	4,31347
3	06-06-00	0,00116	8,63224	0,06948	0,00766	-0,07091	0,11003	2,02278	4,44559
3	22-06-00	0,00008	9,38914	0,06710	0,00562	-0,07508	0,12298	2,35179	4,65927
3	25-06-00	0,00059	8,38146	0,06742	0,00417	-0,06794	0,11673	2,37492	4,76106
3	26-06-00	0,00078	8,67153	0,07198	0,00001	-0,07746	0,11067	2,36097	4,38948
3	31-05-00	0,00150	8,86413	0,07320	0,00000	0,22233	-0,18312	3,76431	2,89726
3	01-06-00	0,00098	8,63202	0,07044	0,00185	0,24974	-0,20544	3,70227	2,89704

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
3	04-06-00	0,00118	8,68411	0,06675	0,00954	0,25874	-0,21669	3,68082	2,75561
3	05-06-00	0,00117	8,65129	0,06845	0,00730	0,22329	-0,18331	3,63911	2,57227
3	06-06-00	0,00112	8,65817	0,06896	0,00760	0,21328	-0,17688	3,65754	2,59534
3	22-06-00	0,00008	9,38027	0,06918	0,00347	0,23311	-0,19307	3,79501	2,84087
3	25-06-00	0,00055	8,35925	0,06643	0,00505	0,25995	-0,21180	3,93073	3,02765
3	26-06-00	0,00070	8,81085	0,06532	0,00669	0,24109	-0,19478	3,98213	2,95982
4	31-05-00	0,00155	9,25754	0,07278	0,00000	-0,20503	0,24650	3,01045	3,79750
4	01-06-00	0,00097	8,79745	0,06969	0,00239	-0,21383	0,26088	2,95316	3,74148
4	04-06-00	0,00119	8,71319	0,06922	0,00728	-0,21047	0,24889	2,67743	3,56934
4	05-06-00	0,00117	8,73576	0,06615	0,00960	-0,23349	0,28104	2,70214	3,59208
4	06-06-00	0,00111	8,76482	0,06701	0,00934	-0,21221	0,25609	2,72311	3,65333
4	22-06-00	0,00008	9,54086	0,06754	0,00505	-0,23067	0,27563	2,94814	3,78812
4	25-06-00	0,00056	8,67631	0,06891	0,00236	-0,18380	0,22808	2,94075	3,90080
4	26-06-00	0,00073	8,77132	0,06872	0,00350	-0,15247	0,19243	2,76884	3,94751
4	31-05-00	0,00146	8,82348	0,07393	0,00000	0,12026	-0,08452	4,15459	2,41856
4	01-06-00	0,00102	8,69594	0,07115	0,00130	0,12724	-0,08468	4,20524	2,45045
4	04-06-00	0,00122	8,75922	0,06992	0,00713	0,12109	-0,08836	4,19279	2,17480
4	05-06-00	0,00117	8,76646	0,05717	0,01832	0,16568	-0,10403	4,60529	2,41468
4	06-06-00	0,00110	8,74648	0,05835	0,01767	0,16833	-0,11051	4,53488	2,53434
4	22-06-00	0,00007	9,68172	0,06197	0,01060	0,15821	-0,10385	4,59440	2,64399
4	25-06-00	0,00056	8,48414	0,06500	0,00630	0,14451	-0,09309	4,58432	2,65648
4	26-06-00	0,00071	8,81401	0,06311	0,00907	0,14083	-0,09108	4,68133	2,55591
4	31-05-00	0,00333	8,99078	0,06740	0,00000	-0,05543	0,13198	4,80226	6,75852
4	01-06-00	0,00191	8,46939	0,06252	0,00251	-0,03619	0,12478	4,85463	6,92671
4	04-06-00	0,00130	8,76531	0,07580	0,00000	-0,08552	0,11031	2,19121	3,93259
4	05-06-00	0,00119	8,94259	0,07261	0,00412	-0,10111	0,13191	2,13492	3,84440
4	06-06-00	0,00115	8,79699	0,07136	0,00566	-0,09727	0,13048	2,22074	3,97114
4	22-06-00	0,00008	9,53914	0,07273	0,00000	-0,08630	0,11917	2,36919	4,20891
4	25-06-00	0,00060	8,52605	0,07138	0,00021	-0,08021	0,11828	2,43304	4,35783
4	26-06-00	0,00075	8,81378	0,06870	0,00386	-0,08908	0,12914	2,44110	4,37349
4	31-05-00	0,00252	8,90681	0,06915	0,00000	-0,05164	0,11533	3,25044	5,70078
4	01-06-00	0,00100	8,56096	0,05988	0,01159	-0,03996	0,11857	2,21555	5,68572
4	04-06-00	0,00121	9,00574	0,05837	0,01886	-0,04947	0,12249	1,86649	5,45512
4	05-06-00	0,00128	8,79336	0,07358	0,00517	-0,05344	0,08030	1,51424	4,89647
4	06-06-00	0,00127	8,86867	0,07427	0,00341	-0,04934	0,07566	1,62145	4,90725
4	22-06-00	0,00009	9,47908	0,06915	0,00371	-0,05695	0,10006	2,09685	4,95140
4	25-06-00	0,00058	8,49267	0,06514	0,00634	-0,06086	0,11641	2,33876	5,02570
4	26-06-00	0,00080	8,76235	0,07209	0,00000	-0,06529	0,09819	2,22210	4,59829
4	31-05-00	0,00154	8,77727	0,07305	0,00000	0,28896	-0,24857	3,72324	3,06375
4	01-06-00	0,00096	8,51132	0,06831	0,00364	0,29683	-0,24704	3,76018	3,04554
4	04-06-00	0,00118	8,83976	0,06600	0,01023	0,27685	-0,23309	3,67662	2,79888
4	05-06-00	0,00117	8,96106	0,05982	0,01549	0,35318	-0,29408	3,74610	2,92629
4	06-06-00	0,00111	8,75931	0,06571	0,01043	0,29355	-0,24906	3,65030	2,82171

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
4	22-06-00	0,00008	9,49169	0,06771	0,00492	0,29309	-0,24984	3,74450	2,96611
4	25-06-00	0,00057	8,52080	0,07013	0,00133	0,32084	-0,28036	3,66165	3,03158
4	26-06-00	0,00072	8,72897	0,06828	0,00412	0,34009	-0,30091	3,63855	3,00367

Selección por torneo

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	31-05-00	0,00138	9,43688	0,07534	0,00005	-0,08841	0,11680	2,27212	3,95016
1	01-06-00	0,00103	8,77246	0,07244	0,00000	-0,08387	0,12391	2,42811	4,14349
1	04-06-00	0,00122	9,16365	0,07002	0,00720	-0,08361	0,12049	2,13375	4,20611
1	05-06-00	0,00121	8,68023	0,07395	0,00313	-0,07817	0,10526	1,92632	4,07733
1	06-06-00	0,00117	8,89551	0,07286	0,00441	-0,08177	0,11093	2,06994	4,07944
1	22-06-00	0,00008	10,00857	0,07226	0,00059	-0,08268	0,11646	2,33125	4,26717
1	25-06-00	0,00060	8,85099	0,07170	0,00001	-0,08236	0,11927	2,43063	4,30277
1	26-06-00	0,00075	8,74771	0,06920	0,00337	-0,08632	0,12509	2,40800	4,37460
1	31-05-00	0,00343	8,76922	0,06717	0,00000	-0,03799	0,11621	4,81865	7,15305
1	01-06-00	0,00108	8,59511	0,07023	0,00006	-0,05574	0,10732	2,46459	4,79930
1	04-06-00	0,00127	8,84921	0,07688	0,00000	-0,09309	0,11239	2,13218	3,73193
1	05-06-00	0,00120	8,75221	0,07454	0,00237	-0,09780	0,12321	2,07674	3,77689
1	06-06-00	0,00116	8,73705	0,07333	0,00380	-0,09584	0,12368	2,17440	3,87891
1	22-06-00	0,00008	9,42808	0,07148	0,00132	-0,09932	0,13500	2,46266	4,12447
1	25-06-00	0,00057	8,53554	0,06790	0,00351	-0,10034	0,14744	2,65203	4,34276
1	26-06-00	0,00071	8,77929	0,06393	0,00823	-0,10387	0,15646	2,64337	4,47079
1	31-05-00	0,00341	8,70337	0,06714	0,00006	0,12169	-0,04363	7,04705	4,88581
1	01-06-00	0,00108	8,65869	0,07041	0,00000	0,10743	-0,05676	4,74999	2,44757
1	04-06-00	0,00124	8,87349	0,07240	0,00499	0,10598	-0,07915	4,18709	2,04202
1	05-06-00	0,00120	8,77529	0,07244	0,00425	0,11419	-0,08524	4,08195	2,02947
1	06-06-00	0,00117	8,70561	0,07313	0,00421	0,10762	-0,08214	4,08860	2,05846
1	22-06-00	0,00009	9,53174	0,07277	0,00000	0,10674	-0,07389	4,38533	2,25999
1	25-06-00	0,00061	8,46268	0,07102	0,00061	0,11056	-0,07188	4,49821	2,35648
1	26-06-00	0,00076	8,71980	0,06893	0,00378	0,11276	-0,07575	4,57330	2,30552
1	31-05-00	0,00373	8,93280	0,06410	0,00236	0,07214	0,01629	9,05636	9,21138
1	01-06-00	0,00199	8,35187	0,05084	0,01369	0,11272	-0,00254	8,96829	9,14249
1	04-06-00	0,00389	8,60495	0,05589	0,01040	0,08571	0,01564	9,97907	9,09587
1	05-06-00	0,00404	8,53042	0,05264	0,01232	0,11495	-0,00374	9,51013	9,08885
1	06-06-00	0,00367	8,52138	0,04205	0,02427	0,14635	-0,02279	10,46997	9,07768
1	22-06-00	0,00007	9,31507	0,04668	0,02590	0,13611	-0,05571	6,32314	2,24796
1	25-06-00	0,00052	8,39493	0,04358	0,02723	0,14937	-0,05869	6,30082	2,54444
1	26-06-00	0,00066	8,80069	0,03977	0,03174	0,16448	-0,07195	6,15387	2,63946
1	31-05-00	0,00141	8,83942	0,07453	0,00000	-0,09308	0,12555	2,39302	3,98812
1	01-06-00	0,00102	8,63641	0,07189	0,00027	-0,09128	0,13333	2,51825	4,11759
1	04-06-00	0,00127	8,73377	0,07639	0,00000	-0,09896	0,12065	2,21400	3,72355

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	05-06-00	0,00120	8,68090	0,07529	0,00169	-0,10747	0,13056	2,11345	3,63831
1	06-06-00	0,00116	8,67808	0,07322	0,00382	-0,10884	0,13692	2,25568	3,76737
1	22-06-00	0,00008	9,43115	0,06768	0,00499	-0,11016	0,15558	2,59724	4,23407
1	25-06-00	0,00057	9,19446	0,06837	0,00326	-0,09369	0,13911	2,57383	4,35919
1	26-06-00	0,00072	9,31612	0,06465	0,00765	-0,09977	0,15043	2,59660	4,47092
2	31-05-00	0,00139	9,36614	0,07480	0,00001	0,14689	-0,11589	3,78263	2,48102
2	01-06-00	0,00101	8,57743	0,07194	0,00027	0,14790	-0,10638	3,99297	2,59396
2	04-06-00	0,00118	8,70507	0,06512	0,01140	0,17591	-0,13194	4,04487	2,52463
2	05-06-00	0,00117	8,63082	0,06679	0,00919	0,16583	-0,12359	3,97799	2,37854
2	06-06-00	0,00112	8,60286	0,06800	0,00869	0,15847	-0,12090	3,96295	2,41016
2	22-06-00	0,00008	9,41606	0,07051	0,00233	0,13005	-0,09323	4,23668	2,42816
2	25-06-00	0,00060	8,61960	0,07137	0,00000	0,12071	-0,08209	4,34592	2,47207
2	26-06-00	0,00077	8,73037	0,07217	0,00000	0,12476	-0,09275	4,16645	2,45144
2	31-05-00	0,00128	8,87202	0,06074	0,01387	-0,19880	0,26331	3,00344	4,09996
2	01-06-00	0,00093	8,65382	0,06352	0,00843	-0,22080	0,28258	3,12470	4,01098
2	04-06-00	0,00116	8,69624	0,05168	0,02389	-0,24453	0,32542	3,11131	4,19717
2	05-06-00	0,00117	8,84033	0,05396	0,02091	-0,21183	0,29034	2,92980	4,13194
2	06-06-00	0,00109	8,69238	0,05266	0,02286	-0,21468	0,29391	3,03501	4,23054
2	22-06-00	0,00007	9,42943	0,06239	0,01011	-0,17397	0,23171	2,94154	4,15413
2	25-06-00	0,00056	8,45284	0,06848	0,00288	-0,15509	0,20030	2,87160	4,00613
2	26-06-00	0,00071	8,69308	0,06492	0,00722	-0,16747	0,21660	2,88854	4,06775
2	31-05-00	0,00330	8,94612	0,06741	0,00000	-0,04856	0,12470	4,61564	6,75352
2	01-06-00	0,00097	8,46666	0,06060	0,01126	-0,05224	0,12613	2,34204	5,27101
2	04-06-00	0,00120	8,91672	0,05906	0,01793	-0,05618	0,12613	1,98055	5,23607
2	05-06-00	0,00119	8,69942	0,06377	0,01317	-0,05747	0,11523	1,81712	5,01632
2	06-06-00	0,00114	8,68321	0,06278	0,01419	-0,05657	0,11606	1,93953	5,08662
2	22-06-00	0,00008	9,45307	0,06292	0,00981	-0,05688	0,11740	2,19023	5,24171
2	25-06-00	0,00058	8,46854	0,06393	0,00753	-0,05378	0,11319	2,25465	5,25144
2	26-06-00	0,00078	8,69292	0,06713	0,00543	-0,05337	0,09961	2,08100	5,18001
2	31-05-00	0,00191	8,74799	0,07268	0,00000	-0,02782	0,07348	1,72223	6,20866
2	01-06-00	0,00115	8,89402	0,07071	0,00142	-0,03448	0,08209	1,80153	5,49764
2	04-06-00	0,00134	8,68766	0,07773	0,00000	-0,05788	0,07363	1,72754	4,38455
2	05-06-00	0,00125	8,69463	0,07728	0,00001	-0,07019	0,08787	1,79642	4,07346
2	06-06-00	0,00122	8,64818	0,07641	0,00126	-0,06721	0,08638	1,85935	4,16499
2	22-06-00	0,00009	9,40684	0,07289	0,00000	-0,05958	0,09225	2,08508	4,68824
2	25-06-00	0,00063	8,48568	0,07168	0,00005	-0,05834	0,09586	2,18550	4,74305
2	26-06-00	0,00078	8,81077	0,06972	0,00282	-0,06360	0,10198	2,19153	4,75747
2	31-05-00	0,00145	8,73171	0,07382	0,00002	-0,14795	0,18398	2,72720	3,77520
2	01-06-00	0,00099	8,72239	0,07087	0,00155	-0,14577	0,18926	2,73653	3,82465
2	04-06-00	0,00120	8,67731	0,06947	0,00728	-0,14700	0,18475	2,49922	3,73962
2	05-06-00	0,00118	8,71310	0,06964	0,00658	-0,12858	0,16768	2,34857	3,78795
2	06-06-00	0,00116	8,67615	0,07282	0,00431	-0,10076	0,12979	2,20910	3,85209
2	22-06-00	0,00008	9,45442	0,07222	0,00060	-0,09617	0,12991	2,42812	4,11205

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
2	25-06-00	0,00059	8,66419	0,07146	0,00003	-0,09810	0,13598	2,56410	4,16357
2	26-06-00	0,00071	8,74654	0,06357	0,00856	-0,11569	0,16899	2,72203	4,40057
3	31-05-00	0,00233	9,32721	0,06910	0,00000	-0,06356	0,12510	3,14492	5,18426
3	01-06-00	0,00102	8,46257	0,06864	0,00329	-0,06100	0,11273	2,33812	4,70991
3	04-06-00	0,00120	8,55532	0,06391	0,01294	-0,07327	0,12788	2,14384	4,67015
3	05-06-00	0,00119	8,65701	0,06623	0,01042	-0,06665	0,11669	1,92767	4,67475
3	06-06-00	0,00117	8,57802	0,06861	0,00869	-0,05967	0,10191	1,88925	4,76096
3	22-06-00	0,00008	9,60737	0,07008	0,00276	-0,06170	0,10205	2,15404	4,78008
3	25-06-00	0,00062	8,37704	0,07111	0,00074	-0,05988	0,09854	2,19799	4,72881
3	26-06-00	0,00073	8,65734	0,06447	0,00787	-0,07426	0,12643	2,39449	4,81041
3	31-05-00	0,00130	8,91229	0,06725	0,00894	0,12565	-0,08383	4,42989	2,25857
3	01-06-00	0,00099	8,44896	0,06731	0,00480	0,12257	-0,07124	4,62382	2,43529
3	04-06-00	0,00118	8,69174	0,05858	0,01773	0,15413	-0,09780	4,66254	2,42850
3	05-06-00	0,00117	8,62179	0,05841	0,01722	0,15604	-0,09725	4,63045	2,34263
3	06-06-00	0,00110	8,81456	0,05852	0,01760	0,15618	-0,09923	4,64742	2,44884
3	22-06-00	0,00007	9,33822	0,06032	0,01225	0,15022	-0,09281	4,80086	2,58775
3	25-06-00	0,00058	8,41869	0,06721	0,00430	0,11660	-0,07004	4,77273	2,40146
3	26-06-00	0,00074	8,62774	0,06599	0,00641	0,11744	-0,07380	4,79653	2,35154
3	31-05-00	0,00128	8,74680	0,06720	0,00853	-0,18347	0,23017	2,74012	3,78555
3	01-06-00	0,00095	8,59928	0,06638	0,00583	-0,20337	0,25792	2,99910	3,89713
3	04-06-00	0,00117	8,57828	0,06331	0,01290	-0,19464	0,24790	2,77458	3,86350
3	05-06-00	0,00117	8,82260	0,06418	0,01137	-0,18213	0,23540	2,65285	3,81346
3	06-06-00	0,00112	8,63307	0,06740	0,00903	-0,17787	0,22091	2,63591	3,72112
3	22-06-00	0,00010	9,40400	0,06803	0,00589	-0,16166	0,20132	2,57520	3,72472
3	25-06-00	0,00057	8,39472	0,06968	0,00192	-0,16618	0,20777	2,84448	3,88192
3	26-06-00	0,00072	8,63605	0,06783	0,00458	-0,15828	0,19983	2,78152	3,94857
3	31-05-00	0,00143	8,92285	0,07456	0,00000	-0,08322	0,11587	2,34194	4,11184
3	01-06-00	0,00101	8,49806	0,06973	0,00253	-0,07727	0,12486	2,44483	4,38035
3	04-06-00	0,00120	8,65520	0,06724	0,00969	-0,08507	0,12985	2,20478	4,33058
3	05-06-00	0,00118	8,71522	0,06753	0,00891	-0,08350	0,12911	2,09797	4,31347
3	06-06-00	0,00116	8,63224	0,06948	0,00766	-0,07091	0,11003	2,02278	4,44559
3	22-06-00	0,00008	9,38914	0,06710	0,00562	-0,07508	0,12298	2,35179	4,65927
3	25-06-00	0,00059	8,38146	0,06742	0,00417	-0,06794	0,11673	2,37492	4,76106
3	26-06-00	0,00078	8,67153	0,07198	0,00001	-0,07746	0,11067	2,36097	4,38948
3	31-05-00	0,00150	8,86413	0,07320	0,00000	0,22233	-0,18312	3,76431	2,89726
3	01-06-00	0,00098	8,63202	0,07044	0,00185	0,24974	-0,20544	3,70227	2,89704
3	04-06-00	0,00118	8,68411	0,06675	0,00954	0,25874	-0,21669	3,68082	2,75561
3	05-06-00	0,00117	8,65129	0,06845	0,00730	0,22329	-0,18331	3,63911	2,57227
3	06-06-00	0,00112	8,65817	0,06896	0,00760	0,21328	-0,17688	3,65754	2,59534
3	22-06-00	0,00008	9,38027	0,06918	0,00347	0,23311	-0,19307	3,79501	2,84087
3	25-06-00	0,00055	8,35925	0,06643	0,00505	0,25995	-0,21180	3,93073	3,02765
3	26-06-00	0,00070	8,81085	0,06532	0,00669	0,24109	-0,19478	3,98213	2,95982
4	31-05-00	0,00155	9,25754	0,07278	0,00000	-0,20503	0,24650	3,01045	3,79750

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
4	01-06-00	0,00097	8,79745	0,06969	0,00239	-0,21383	0,26088	2,95316	3,74148
4	04-06-00	0,00119	8,71319	0,06922	0,00728	-0,21047	0,24889	2,67743	3,56934
4	05-06-00	0,00117	8,73576	0,06615	0,00960	-0,23349	0,28104	2,70214	3,59208
4	06-06-00	0,00111	8,76482	0,06701	0,00934	-0,21221	0,25609	2,72311	3,65333
4	22-06-00	0,00008	9,54086	0,06754	0,00505	-0,23067	0,27563	2,94814	3,78812
4	25-06-00	0,00056	8,67631	0,06891	0,00236	-0,18380	0,22808	2,94075	3,90080
4	26-06-00	0,00073	8,77132	0,06872	0,00350	-0,15247	0,19243	2,76884	3,94751
4	31-05-00	0,00146	8,82348	0,07393	0,00000	0,12026	-0,08452	4,15459	2,41856
4	01-06-00	0,00102	8,69594	0,07115	0,00130	0,12724	-0,08468	4,20524	2,45045
4	04-06-00	0,00122	8,75922	0,06992	0,00713	0,12109	-0,08836	4,19279	2,17480
4	05-06-00	0,00117	8,76646	0,05717	0,01832	0,16568	-0,10403	4,60529	2,41468
4	06-06-00	0,00110	8,74648	0,05835	0,01767	0,16833	-0,11051	4,53488	2,53434
4	22-06-00	0,00007	9,68172	0,06197	0,01060	0,15821	-0,10385	4,59440	2,64399
4	25-06-00	0,00056	8,48414	0,06500	0,00630	0,14451	-0,09309	4,58432	2,65648
4	26-06-00	0,00071	8,81401	0,06311	0,00907	0,14083	-0,09108	4,68133	2,55591
4	31-05-00	0,00333	8,99078	0,06740	0,00000	-0,05543	0,13198	4,80226	6,75852
4	01-06-00	0,00191	8,46939	0,06252	0,00251	-0,03619	0,12478	4,85463	6,92671
4	04-06-00	0,00130	8,76531	0,07580	0,00000	-0,08552	0,11031	2,19121	3,93259
4	05-06-00	0,00119	8,94259	0,07261	0,00412	-0,10111	0,13191	2,13492	3,84440
4	06-06-00	0,00115	8,79699	0,07136	0,00566	-0,09727	0,13048	2,22074	3,97114
4	22-06-00	0,00008	9,53914	0,07273	0,00000	-0,08630	0,11917	2,36919	4,20891
4	25-06-00	0,00060	8,52605	0,07138	0,00021	-0,08021	0,11828	2,43304	4,35783
4	26-06-00	0,00075	8,81378	0,06870	0,00386	-0,08908	0,12914	2,44110	4,37349
4	31-05-00	0,00252	8,90681	0,06915	0,00000	-0,05164	0,11533	3,25044	5,70078
4	01-06-00	0,00100	8,56096	0,05988	0,01159	-0,03996	0,11857	2,21555	5,68572
4	04-06-00	0,00121	9,00574	0,05837	0,01886	-0,04947	0,12249	1,86649	5,45512
4	05-06-00	0,00128	8,79336	0,07358	0,00517	-0,05344	0,08030	1,51424	4,89647
4	06-06-00	0,00127	8,86867	0,07427	0,00341	-0,04934	0,07566	1,62145	4,90725
4	22-06-00	0,00009	9,47908	0,06915	0,00371	-0,05695	0,10006	2,09685	4,95140
4	25-06-00	0,00058	8,49267	0,06514	0,00634	-0,06086	0,11641	2,33876	5,02570
4	26-06-00	0,00080	8,76235	0,07209	0,00000	-0,06529	0,09819	2,22210	4,59829
4	31-05-00	0,00154	8,77727	0,07305	0,00000	0,28896	-0,24857	3,72324	3,06375
4	01-06-00	0,00096	8,51132	0,06831	0,00364	0,29683	-0,24704	3,76018	3,04554
4	04-06-00	0,00118	8,83976	0,06600	0,01023	0,27685	-0,23309	3,67662	2,79888
4	05-06-00	0,00117	8,96106	0,05982	0,01549	0,35318	-0,29408	3,74610	2,92629
4	06-06-00	0,00111	8,75931	0,06571	0,01043	0,29355	-0,24906	3,65030	2,82171
4	22-06-00	0,00008	9,49169	0,06771	0,00492	0,29309	-0,24984	3,74450	2,96611
4	25-06-00	0,00057	8,52080	0,07013	0,00133	0,32084	-0,28036	3,66165	3,03158
4	26-06-00	0,00072	8,72897	0,06828	0,00412	0,34009	-0,30091	3,63855	3,00367

Selección estocástica universal

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	31-05-00	0,00167	9,53814	0,07200	0,00000	0,23256	-0,18690	3,96677	3,11004
1	01-06-00	0,00093	8,61780	0,06434	0,00753	0,26190	-0,20374	4,01918	3,08245
1	04-06-00	0,00118	8,69754	0,06093	0,01476	0,23430	-0,17917	4,07039	2,83114
1	05-06-00	0,00117	8,76224	0,06161	0,01384	0,21154	-0,15727	4,03007	2,62309
1	06-06-00	0,00110	8,76014	0,06203	0,01418	0,20932	-0,15837	4,03680	2,67677
1	22-06-00	0,00008	9,50697	0,06684	0,00582	0,20660	-0,16191	3,99009	2,80355
1	25-06-00	0,00055	8,69161	0,06642	0,00492	0,18150	-0,13303	4,20217	2,83346
1	26-06-00	0,00071	8,72910	0,06482	0,00736	0,19070	-0,14405	4,17367	2,80903
1	31-05-00	0,00142	9,03907	0,07405	0,00002	-0,16808	0,20274	2,73565	3,66570
1	01-06-00	0,00099	8,53577	0,07073	0,00142	-0,15545	0,19998	2,80284	3,82881
1	04-06-00	0,00118	8,82429	0,06615	0,01018	-0,18091	0,22733	2,68836	3,78744
1	05-06-00	0,00117	8,76154	0,06524	0,01041	-0,18837	0,23876	2,64243	3,74610
1	06-06-00	0,00110	8,77841	0,06377	0,01235	-0,20823	0,26035	2,79225	3,80493
1	22-06-00	0,00008	9,72873	0,07260	0,00000	-0,20614	0,23917	2,80152	3,61886
1	25-06-00	0,00057	8,58176	0,06941	0,00216	-0,20095	0,24319	2,93100	3,80858
1	26-06-00	0,00071	8,80011	0,06676	0,00549	-0,20178	0,24600	2,92084	3,87685
1	31-05-00	0,00142	9,09393	0,07408	0,00000	-0,18690	0,22157	2,78601	3,62931
1	01-06-00	0,00100	8,54238	0,07229	0,00001	-0,23271	0,27297	2,88732	3,56810
1	04-06-00	0,00118	8,77817	0,06779	0,00861	-0,26647	0,30819	2,79281	3,53249
1	05-06-00	0,00123	8,74791	0,07484	0,00002	-0,24928	0,27812	2,60987	3,27147
1	06-06-00	0,00117	8,97922	0,07653	0,00054	-0,26049	0,27963	2,52807	3,11975
1	22-06-00	0,00008	9,46626	0,07294	0,00000	-0,29414	0,32523	2,85415	3,43180
1	25-06-00	0,00056	8,52849	0,06909	0,00270	-0,29492	0,33712	3,03432	3,65528
1	26-06-00	0,00072	8,76832	0,06864	0,00384	-0,29821	0,33715	2,98538	3,61912
1	31-05-00	0,00140	8,85989	0,07446	0,00034	-0,09219	0,12430	2,36837	3,99218
1	01-06-00	0,00102	8,81484	0,07217	0,00017	-0,08740	0,12840	2,47240	4,13262
1	04-06-00	0,00126	8,90959	0,07639	0,00000	-0,12976	0,15132	2,35431	3,51567
1	05-06-00	0,00118	8,88491	0,07239	0,00400	-0,15007	0,18154	2,36903	3,54466
1	06-06-00	0,00118	8,81098	0,07672	0,00000	-0,13299	0,15272	2,31875	3,44614
1	22-06-00	0,00008	9,44462	0,07267	0,00000	-0,13324	0,16603	2,61402	3,84301
1	25-06-00	0,00058	8,58221	0,07123	0,00040	-0,12965	0,16755	2,70035	3,95327
1	26-06-00	0,00076	8,70495	0,07159	0,00003	-0,14830	0,18279	2,75718	3,86978
1	31-05-00	0,00129	8,85435	0,06752	0,00793	0,21917	-0,17515	3,82296	2,73765
1	01-06-00	0,00097	8,79807	0,06837	0,00383	0,20324	-0,15439	3,94486	2,84507
1	04-06-00	0,00120	8,85334	0,06941	0,00738	0,17710	-0,14229	3,77345	2,47914
1	05-06-00	0,00120	8,80347	0,07494	0,00159	0,16188	-0,13775	3,47710	2,27558
1	06-06-00	0,00115	8,75265	0,07431	0,00272	0,17287	-0,14894	3,47994	2,38794
1	22-06-00	0,00008	9,46221	0,07273	0,00000	0,20450	-0,17217	3,67920	2,71388
1	25-06-00	0,00058	8,57703	0,07165	0,00000	0,22458	-0,18786	3,73184	2,85017
1	26-06-00	0,00073	8,74088	0,07010	0,00230	0,23209	-0,19682	3,72909	2,82657
2	31-05-00	0,00142	9,64699	0,07400	0,00000	-0,19185	0,22673	2,78430	3,60370
2	01-06-00	0,00100	8,56092	0,07224	0,00000	-0,18991	0,23054	2,83440	3,65729

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
2	04-06-00	0,00119	8,70200	0,06817	0,00827	-0,21447	0,25551	2,71213	3,61149
2	05-06-00	0,00121	8,67335	0,07551	0,00000	-0,19008	0,21577	2,46634	3,31729
2	06-06-00	0,00114	8,69309	0,07310	0,00379	-0,19887	0,22686	2,53578	3,38834
2	22-06-00	0,00008	9,56791	0,07265	0,00000	-0,16640	0,19917	2,71285	3,71142
2	25-06-00	0,00058	8,58192	0,07146	0,00001	-0,16560	0,20329	2,82224	3,81417
2	26-06-00	0,00073	8,84718	0,06970	0,00278	-0,17815	0,21487	2,78622	3,78552
2	31-05-00	0,00144	9,00153	0,07762	0,00000	-0,05519	0,07296	1,71080	4,46510
2	01-06-00	0,00107	8,49870	0,07268	0,00000	-0,05792	0,09696	2,13022	4,49756
2	04-06-00	0,00128	8,80037	0,07590	0,00189	-0,07255	0,09282	1,92039	4,07942
2	05-06-00	0,00122	8,83157	0,06902	0,00822	-0,08588	0,12543	2,02401	4,13511
2	06-06-00	0,00114	8,79797	0,06880	0,00811	-0,08247	0,12318	2,15621	4,28455
2	22-06-00	0,00008	9,69053	0,06721	0,00552	-0,07981	0,12715	2,39084	4,57743
2	25-06-00	0,00054	8,53142	0,06216	0,00901	-0,09181	0,15406	2,71111	4,71788
2	26-06-00	0,00072	8,76258	0,06278	0,00942	-0,07826	0,13490	2,47051	4,83367
2	31-05-00	0,00330	8,73815	0,06745	0,00000	0,15038	-0,07450	6,51275	4,90371
2	01-06-00	0,00094	8,63991	0,05964	0,01113	0,16525	-0,09508	4,82938	2,91724
2	04-06-00	0,00132	8,79937	0,05802	0,01564	0,17843	-0,11192	4,79061	2,88047
2	05-06-00	0,00118	8,79526	0,04507	0,02939	0,22609	-0,13842	4,82606	2,83193
2	06-06-00	0,00109	8,75563	0,04361	0,03165	0,22857	-0,14109	4,90838	2,92555
2	22-06-00	0,00007	9,42745	0,04383	0,02838	0,23610	-0,14647	5,04026	3,12603
2	25-06-00	0,00049	8,47081	0,04705	0,02348	0,22208	-0,13431	5,11120	3,22951
2	26-06-00	0,00065	8,71975	0,04564	0,02563	0,22770	-0,14217	5,05798	3,16711
2	31-05-00	0,00155	8,77856	0,07270	0,00000	-0,18600	0,22750	2,94997	3,80186
2	01-06-00	0,00097	8,56624	0,06904	0,00329	-0,22118	0,26901	2,94614	3,72614
2	04-06-00	0,00120	8,76921	0,07182	0,00482	-0,21290	0,24472	2,61854	3,44518
2	05-06-00	0,00117	9,12297	0,07067	0,00546	-0,19000	0,22604	2,51642	3,49387
2	06-06-00	0,00112	8,74981	0,06976	0,00685	-0,20130	0,23800	2,62554	3,54205
2	22-06-00	0,00008	9,53184	0,07270	0,00000	-0,19230	0,22476	2,76002	3,63054
2	25-06-00	0,00058	8,50535	0,07180	0,00001	-0,19443	0,23026	2,83475	3,68544
2	26-06-00	0,00073	8,76393	0,06923	0,00314	-0,19900	0,23712	2,85611	3,76909
2	31-05-00	0,00138	9,03277	0,07593	0,00036	0,09540	-0,07082	4,12734	2,02938
2	01-06-00	0,00104	8,52659	0,07231	0,00000	0,11400	-0,07315	4,29131	2,36033
2	04-06-00	0,00120	8,98148	0,06734	0,00974	0,12977	-0,09216	4,27869	2,22849
2	05-06-00	0,00118	8,75076	0,06699	0,00924	0,13701	-0,09608	4,22612	2,20152
2	06-06-00	0,00114	8,76112	0,06911	0,00771	0,12564	-0,09080	4,20360	2,21288
2	22-06-00	0,00008	9,51526	0,07179	0,00101	0,11783	-0,08330	4,29287	2,34728
2	25-06-00	0,00059	8,46039	0,07029	0,00160	0,13787	-0,09886	4,18902	2,53952
2	26-06-00	0,00075	8,77111	0,06981	0,00254	0,14097	-0,10482	4,16947	2,53967
3	31-05-00	0,00146	9,51726	0,07572	0,00025	-0,04936	0,07640	1,78796	4,77544
3	01-06-00	0,00107	8,59134	0,07191	0,00002	-0,05084	0,09429	2,15136	4,77139
3	04-06-00	0,00124	8,67056	0,06907	0,00834	-0,06247	0,10304	1,92058	4,67105
3	05-06-00	0,00119	8,69360	0,06723	0,00963	-0,06509	0,11214	1,88347	4,67328
3	06-06-00	0,00112	8,65306	0,05950	0,01709	-0,06608	0,13375	2,12904	4,98795

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
3	22-06-00	0,00008	9,48049	0,06428	0,00845	-0,06093	0,11734	2,23066	5,08063
3	25-06-00	0,00061	8,50403	0,06769	0,00395	-0,05384	0,10270	2,18691	5,07399
3	26-06-00	0,00081	8,86163	0,07221	0,00048	-0,05892	0,09046	2,08721	4,75490
3	31-05-00	0,00144	8,80076	0,07707	0,00000	-0,05405	0,07473	1,75275	4,53782
3	01-06-00	0,00106	8,69501	0,07231	0,00000	-0,05618	0,09739	2,17248	4,59629
3	04-06-00	0,00131	8,70841	0,07740	0,00001	-0,06550	0,08271	1,85974	4,16495
3	05-06-00	0,00120	8,73537	0,07167	0,00509	-0,08151	0,11542	2,00817	4,14306
3	06-06-00	0,00121	8,69271	0,07711	0,00000	-0,07947	0,09761	2,00480	3,88121
3	22-06-00	0,00008	9,46772	0,07274	0,00000	-0,09349	0,12618	2,41459	4,12097
3	25-06-00	0,00057	8,72091	0,06822	0,00321	-0,10740	0,15347	2,68016	4,26327
3	26-06-00	0,00072	8,72502	0,06568	0,00665	-0,12308	0,17049	2,70024	4,23180
3	31-05-00	0,00139	8,81295	0,07594	0,00000	-0,07121	0,09690	2,06918	4,13044
3	01-06-00	0,00104	8,65354	0,07247	0,00000	-0,07320	0,11323	2,33850	4,27137
3	04-06-00	0,00125	8,80681	0,07466	0,00280	-0,09309	0,11689	2,12084	3,83318
3	05-06-00	0,00120	8,79664	0,07289	0,00392	-0,09095	0,12113	2,06159	3,94474
3	06-06-00	0,00118	8,67779	0,07436	0,00308	-0,08133	0,10610	2,03060	3,99525
3	22-06-00	0,00008	9,66864	0,07235	0,00050	-0,07968	0,11331	2,30575	4,30568
3	25-06-00	0,00059	8,50287	0,06991	0,00183	-0,08476	0,12618	2,47353	4,36642
3	26-06-00	0,00074	8,72536	0,06730	0,00489	-0,08759	0,13217	2,48783	4,48425
3	31-05-00	0,00149	8,96774	0,07309	0,00010	-0,16584	0,20511	2,83910	3,78345
3	01-06-00	0,00099	8,46977	0,07091	0,00110	-0,16802	0,21247	2,84575	3,79523
3	04-06-00	0,00119	8,77495	0,06766	0,00876	-0,20610	0,24847	2,70699	3,65050
3	05-06-00	0,00118	8,80033	0,07070	0,00538	-0,18707	0,22320	2,51559	3,50665
3	06-06-00	0,00118	8,86096	0,07664	0,00000	-0,15753	0,17757	2,39611	3,35315
3	22-06-00	0,00008	9,48084	0,07270	0,00000	-0,16699	0,19953	2,70795	3,70268
3	25-06-00	0,00057	8,47012	0,06931	0,00221	-0,17077	0,21350	2,87719	3,89840
3	26-06-00	0,00072	8,72528	0,06818	0,00419	-0,17389	0,21459	2,82067	3,88182
3	31-05-00	0,00138	8,81472	0,07620	0,00000	0,09784	-0,07353	4,06472	2,06327
3	01-06-00	0,00104	8,64986	0,07243	0,00000	0,10993	-0,06964	4,33013	2,31181
3	04-06-00	0,00123	8,87690	0,07059	0,00664	0,10881	-0,07795	4,32565	2,06674
3	05-06-00	0,00119	8,75600	0,06937	0,00742	0,11197	-0,07740	4,39317	1,97988
3	06-06-00	0,00115	8,75006	0,06847	0,00843	0,11197	-0,07624	4,47766	2,08942
3	22-06-00	0,00008	9,41213	0,06732	0,00547	0,13283	-0,08956	4,45544	2,44757
3	25-06-00	0,00060	8,47539	0,07136	0,00000	0,11676	-0,07802	4,40079	2,44043
3	26-06-00	0,00073	8,70461	0,06568	0,00686	0,14071	-0,09701	4,45304	2,52701
4	31-05-00	0,00140	9,31904	0,07561	0,00000	0,09861	-0,07133	4,15536	2,10252
4	01-06-00	0,00104	9,02005	0,07283	0,00000	0,11730	-0,07917	4,15296	2,34411
4	04-06-00	0,00122	8,73190	0,07090	0,00632	0,11661	-0,08635	4,16011	2,13275
4	05-06-00	0,00117	8,74254	0,06569	0,01045	0,14002	-0,09639	4,28683	2,22267
4	06-06-00	0,00111	8,81726	0,06282	0,01355	0,14570	-0,09748	4,45663	2,36996
4	22-06-00	0,00008	9,49069	0,06652	0,00617	0,13565	-0,09040	4,50790	2,48352
4	25-06-00	0,00055	8,57981	0,06286	0,00851	0,15082	-0,09552	4,66494	2,69401
4	26-06-00	0,00072	8,88640	0,06280	0,00939	0,13738	-0,08709	4,75780	2,53033

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
4	31-05-00	0,00157	8,97779	0,07362	0,00017	0,09080	-0,05274	4,84094	2,14941
4	01-06-00	0,00105	8,76036	0,06965	0,00304	0,09773	-0,05243	4,86750	2,10161
4	04-06-00	0,00131	8,78627	0,07768	0,00001	0,08322	-0,06751	4,08824	1,85267
4	05-06-00	0,00124	8,83615	0,07696	0,00004	0,09701	-0,07800	3,92610	1,89488
4	06-06-00	0,00121	8,81265	0,07723	0,00004	0,09520	-0,07771	3,90415	1,97897
4	22-06-00	0,00009	9,52308	0,07277	0,00000	0,10487	-0,07199	4,41670	2,24090
4	25-06-00	0,00056	8,76241	0,06442	0,00698	0,14208	-0,08991	4,64135	2,62660
4	26-06-00	0,00071	8,76412	0,06332	0,00889	0,14984	-0,10053	4,56171	2,61878
4	31-05-00	0,00335	9,03703	0,06704	0,00000	-0,04497	0,12250	4,66770	6,79875
4	01-06-00	0,00116	8,48787	0,05798	0,01376	-0,01778	0,10917	1,56556	6,78874
4	04-06-00	0,00128	8,87047	0,06376	0,01483	-0,04075	0,09903	1,52887	5,71011
4	05-06-00	0,00122	8,85232	0,06576	0,01195	-0,05048	0,10267	1,62830	5,21587
4	06-06-00	0,00122	8,77583	0,07166	0,00636	-0,05367	0,08664	1,70888	4,84421
4	22-06-00	0,00009	9,71278	0,07274	0,00000	-0,05800	0,09168	2,09373	4,76819
4	25-06-00	0,00062	8,56966	0,07153	0,00000	-0,06207	0,10030	2,25678	4,66476
4	26-06-00	0,00077	8,87158	0,06994	0,00274	-0,06836	0,10564	2,23145	4,63895
4	31-05-00	0,00346	8,98186	0,06566	0,00144	-0,03973	0,12177	5,06861	7,32968
4	01-06-00	0,00196	8,56830	0,06085	0,00394	-0,02450	0,11768	5,06813	7,35178
4	04-06-00	0,00335	8,68066	0,05481	0,01268	-0,06820	0,17054	5,15567	7,36659
4	05-06-00	0,00118	8,77548	0,04130	0,03333	-0,10478	0,21930	2,68123	5,10556
4	06-06-00	0,00109	8,99150	0,04285	0,03245	-0,11597	0,22304	2,82549	5,03491
4	22-06-00	0,00007	9,46296	0,03049	0,04156	-0,13429	0,26978	3,25085	5,50014
4	25-06-00	0,00049	8,59172	0,03275	0,03820	-0,13437	0,26516	3,32796	5,46659
4	26-06-00	0,00064	8,80494	0,03082	0,04009	-0,12714	0,26097	3,32071	5,62829
4	31-05-00	0,00140	8,91078	0,07465	0,00000	-0,12300	0,15487	2,53806	3,77551
4	01-06-00	0,00101	8,62794	0,07197	0,00001	-0,12658	0,16867	2,70440	3,89431
4	04-06-00	0,00125	8,84184	0,07570	0,00071	-0,13870	0,16212	2,40993	3,52617
4	05-06-00	0,00118	8,75865	0,07264	0,00377	-0,17643	0,20703	2,43037	3,43237
4	06-06-00	0,00114	8,83296	0,07188	0,00493	-0,16725	0,19862	2,50045	3,53808
4	22-06-00	0,00008	9,74844	0,07265	0,00003	-0,17404	0,20674	2,72725	3,68464
4	25-06-00	0,00058	8,77520	0,07166	0,00000	-0,16231	0,19900	2,78951	3,79850
4	26-06-00	0,00075	8,86715	0,07207	0,00000	-0,15030	0,18248	2,71166	3,80623

Selección por el método de la ruleta

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	31-05-00	0,00140	9,32132	0,07491	0,00000	0,12412	-0,09336	3,96192	2,36677
1	01-06-00	0,00102	8,89688	0,07209	0,00002	0,13362	-0,09199	4,10125	2,52262
1	04-06-00	0,00126	8,77612	0,07688	0,00003	0,12205	-0,10294	3,63538	2,18603
1	05-06-00	0,00120	8,83584	0,07535	0,00171	0,13379	-0,11200	3,59799	2,12722
1	06-06-00	0,00116	8,69182	0,07390	0,00325	0,14297	-0,11852	3,66159	2,27917
1	22-06-00	0,00008	9,51299	0,07334	0,00000	0,16102	-0,13173	3,75611	2,52271

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	25-06-00	0,00059	8,52054	0,07169	0,00009	0,16573	-0,12936	3,92294	2,67766
1	26-06-00	0,00074	8,71919	0,07004	0,00253	0,15655	-0,12155	4,02001	2,59866
1	31-05-00	0,00146	9,21788	0,07374	0,00001	-0,12585	0,16226	2,65859	3,87344
1	01-06-00	0,00100	8,56145	0,07106	0,00125	-0,13200	0,17544	2,70729	3,88994
1	04-06-00	0,00119	8,79157	0,06723	0,00925	-0,14461	0,18856	2,55433	3,87290
1	05-06-00	0,00120	8,72429	0,06363	0,01313	-0,18013	0,23176	2,54685	3,74754
1	06-06-00	0,00111	8,73652	0,06492	0,01138	-0,17078	0,22022	2,67411	3,86026
1	22-06-00	0,00007	9,52154	0,06362	0,00892	-0,16716	0,22196	2,89653	4,12319
1	25-06-00	0,00053	8,55428	0,06147	0,00961	-0,14558	0,20832	3,00061	4,38351
1	26-06-00	0,00069	8,89302	0,06086	0,01105	-0,16276	0,22217	2,96780	4,27536
1	31-05-00	0,00343	8,94006	0,06718	0,00000	0,12129	-0,04306	7,09305	4,92728
1	01-06-00	0,00112	8,45367	0,07086	0,00000	0,08891	-0,03976	5,18678	2,09392
1	04-06-00	0,00129	8,73977	0,07573	0,00222	0,08363	-0,06474	4,31110	1,82136
1	05-06-00	0,00122	8,77667	0,07409	0,00319	0,09690	-0,07291	4,21430	1,85484
1	06-06-00	0,00118	8,77431	0,07300	0,00436	0,09718	-0,07146	4,30677	1,96112
1	22-06-00	0,00009	9,66059	0,07282	0,00000	0,10043	-0,06770	4,49636	2,19012
1	25-06-00	0,00062	8,47937	0,07126	0,00017	0,10524	-0,06628	4,59511	2,31944
1	26-06-00	0,00073	8,69962	0,06561	0,00676	0,12485	-0,08048	4,68992	2,41763
1	31-05-00	0,00319	8,74354	0,06740	0,00029	0,14819	-0,07355	6,34045	4,64442
1	01-06-00	0,00133	8,66291	0,05608	0,01176	0,13308	-0,04483	6,37532	3,27268
1	04-06-00	0,00119	8,71139	0,05649	0,02029	0,12377	-0,06628	5,39061	2,08370
1	05-06-00	0,00118	8,78747	0,05803	0,01843	0,11946	-0,06359	5,38394	1,91940
1	06-06-00	0,00111	8,89016	0,05385	0,02253	0,13184	-0,06854	5,44290	2,16081
1	22-06-00	0,00007	9,49147	0,05122	0,02130	0,14332	-0,06988	5,65187	2,44540
1	25-06-00	0,00052	8,44530	0,05096	0,01997	0,14637	-0,06834	5,69665	2,61645
1	26-06-00	0,00067	8,68263	0,04608	0,02552	0,15806	-0,07623	5,77955	2,64072
1	31-05-00	0,00147	8,82511	0,07347	0,00013	0,21110	-0,17342	3,76301	2,84897
1	01-06-00	0,00097	8,69490	0,06849	0,00371	0,23017	-0,18155	3,85478	2,90708
1	04-06-00	0,00118	8,77430	0,06628	0,00981	0,26856	-0,22497	3,69709	2,79658
1	05-06-00	0,00117	8,94923	0,06874	0,00705	0,23706	-0,19776	3,58156	2,59449
1	06-06-00	0,00114	8,72521	0,07220	0,00460	0,21082	-0,18180	3,47892	2,52540
1	22-06-00	0,00008	9,49615	0,07265	0,00000	0,21004	-0,17728	3,67867	2,73777
1	25-06-00	0,00058	8,52211	0,07136	0,00000	0,19994	-0,16174	3,83909	2,82498
1	26-06-00	0,00073	8,73872	0,06964	0,00284	0,21135	-0,17535	3,80326	2,78363
2	31-05-00	0,00128	9,41095	0,00426	0,06963	0,33620	-0,17493	6,03242	3,63201
2	01-06-00	0,00082	8,64921	0,00001	0,07033	0,36132	-0,18400	6,40540	4,15929
2	04-06-00	0,00121	8,73775	0,00000	0,07409	0,38086	-0,21288	5,90177	3,75099
2	05-06-00	0,00127	8,66381	0,00000	0,07313	0,38410	-0,21253	5,80312	3,66323
2	06-06-00	0,00114	8,62848	0,00111	0,07294	0,37644	-0,21038	5,87621	3,72644
2	22-06-00	0,00007	9,40592	0,00318	0,06856	0,37414	-0,21106	5,96745	3,82792
2	25-06-00	0,00046	8,50083	0,00000	0,06971	0,41708	-0,24254	6,17678	4,27306
2	26-06-00	0,00062	8,65657	0,00178	0,06840	0,41656	-0,24883	6,02847	4,15195
2	31-05-00	0,00130	8,99265	0,07031	0,00589	-0,11756	0,15635	2,43369	3,90573

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
2	01-06-00	0,00102	8,76405	0,07209	0,00000	-0,09321	0,13492	2,53452	4,09494
2	04-06-00	0,00126	8,72199	0,07648	0,00000	-0,11889	0,14004	2,30295	3,56577
2	05-06-00	0,00121	8,74629	0,07625	0,00002	-0,13861	0,16075	2,27670	3,42247
2	06-06-00	0,00116	8,77584	0,07509	0,00214	-0,14351	0,16605	2,34431	3,45229
2	22-06-00	0,00008	9,51671	0,07269	0,00001	-0,14019	0,17284	2,63369	3,80559
2	25-06-00	0,00058	8,48519	0,07142	0,00009	-0,14772	0,18541	2,76969	3,87329
2	26-06-00	0,00072	8,95853	0,06740	0,00492	-0,15750	0,20031	2,79760	3,98069
2	31-05-00	0,00339	8,76544	0,06721	0,00000	0,11611	-0,03843	7,05460	4,69479
2	01-06-00	0,00172	8,61192	0,05523	0,01026	0,15344	-0,05500	6,85028	4,73318
2	04-06-00	0,00301	8,71429	0,05306	0,01495	0,18751	-0,08980	6,75947	4,72069
2	05-06-00	0,00117	8,64786	0,05231	0,02274	0,17527	-0,10348	4,83508	2,49601
2	06-06-00	0,00109	8,69737	0,05100	0,02471	0,17920	-0,10728	4,89605	2,61536
2	22-06-00	0,00007	9,43686	0,05431	0,01818	0,17834	-0,10944	4,88197	2,77067
2	25-06-00	0,00052	8,68372	0,05588	0,01503	0,17110	-0,10121	4,97299	2,87858
2	26-06-00	0,00066	8,71473	0,04696	0,02449	0,19980	-0,11771	5,17956	3,00213
2	31-05-00	0,00139	8,98557	0,07553	0,00000	0,10591	-0,07830	4,04634	2,17321
2	01-06-00	0,00107	8,47945	0,07320	0,00031	0,10412	-0,06878	4,24099	2,16368
2	04-06-00	0,00121	8,73913	0,06834	0,00867	0,12064	-0,08481	4,33689	2,16728
2	05-06-00	0,00118	8,79874	0,06825	0,00835	0,11912	-0,08183	4,36839	2,04568
2	06-06-00	0,00116	8,73762	0,07038	0,00660	0,10850	-0,07663	4,35889	2,06801
2	22-06-00	0,00008	9,69909	0,06932	0,00349	0,11463	-0,07509	4,57240	2,30802
2	25-06-00	0,00061	8,52210	0,07148	0,00000	0,10805	-0,06975	4,51751	2,34884
2	26-06-00	0,00072	8,83436	0,06412	0,00807	0,14745	-0,09965	4,53006	2,60361
2	31-05-00	0,00129	8,83410	0,06826	0,00783	-0,11862	0,16279	2,47898	3,99987
2	01-06-00	0,00096	8,52500	0,06717	0,00494	-0,13165	0,18511	2,81038	4,10275
2	04-06-00	0,00126	8,75397	0,07618	0,00026	-0,11939	0,14141	2,31503	3,58387
2	05-06-00	0,00121	8,75781	0,07601	0,00016	-0,12332	0,14638	2,23428	3,52452
2	06-06-00	0,00118	8,76208	0,07689	0,00000	-0,12096	0,13990	2,25925	3,49380
2	22-06-00	0,00008	9,52214	0,07268	0,00000	-0,11930	0,15213	2,55924	3,92144
2	25-06-00	0,00058	8,69735	0,07124	0,00034	-0,12743	0,16545	2,69711	3,96812
2	26-06-00	0,00072	8,94044	0,06777	0,00449	-0,13780	0,18008	2,73341	4,05642
3	31-05-00	0,00129	9,44521	0,06720	0,00834	-0,17053	0,21787	2,73215	3,84767
3	01-06-00	0,00099	8,51786	0,07021	0,00201	-0,12885	0,17462	2,72312	3,95404
3	04-06-00	0,00119	8,88804	0,06767	0,00895	-0,12814	0,17100	2,47178	3,93125
3	05-06-00	0,00117	8,63456	0,05918	0,01612	-0,15123	0,21774	2,65307	4,13957
3	06-06-00	0,00111	8,64110	0,06353	0,01267	-0,13381	0,18756	2,57997	4,08978
3	22-06-00	0,00008	9,42451	0,06539	0,00783	-0,11426	0,16347	2,55225	4,20817
3	25-06-00	0,00056	8,47662	0,06675	0,00457	-0,11134	0,16129	2,73824	4,31532
3	26-06-00	0,00071	8,74405	0,06409	0,00806	-0,11813	0,17002	2,72340	4,35677
3	31-05-00	0,00341	8,69531	0,06715	0,00000	-0,03965	0,11761	4,79960	7,06678
3	01-06-00	0,00191	8,78678	0,06503	0,00000	-0,04161	0,12429	4,73151	6,61130
3	04-06-00	0,00122	8,71605	0,06615	0,00914	-0,11548	0,16553	2,56162	4,17236
3	05-06-00	0,00117	8,76411	0,06730	0,00874	-0,12210	0,16769	2,36913	3,94479

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
3	06-06-00	0,00115	8,71903	0,07156	0,00552	-0,09703	0,12958	2,21002	3,95822
3	22-06-00	0,00008	9,39589	0,07271	0,00000	-0,09098	0,12390	2,40430	4,15546
3	25-06-00	0,00060	8,51019	0,07152	0,00000	-0,08547	0,12329	2,47731	4,28626
3	26-06-00	0,00073	8,72623	0,06684	0,00550	-0,09711	0,14225	2,54677	4,39263
3	31-05-00	0,00258	9,08185	0,04544	0,02318	-0,15170	0,26852	4,85434	6,40642
3	01-06-00	0,00085	8,42778	0,03837	0,03240	-0,15758	0,28043	3,55984	5,25837
3	04-06-00	0,00117	8,70753	0,04246	0,03281	-0,15508	0,26059	3,02845	4,81496
3	05-06-00	0,00119	8,67175	0,03963	0,03475	-0,14265	0,25850	2,92941	4,89944
3	06-06-00	0,00110	8,69350	0,03610	0,03885	-0,14996	0,27124	3,09984	5,05324
3	22-06-00	0,00007	9,45553	0,03750	0,03463	-0,14022	0,25860	3,19793	5,24038
3	25-06-00	0,00048	8,51031	0,03854	0,03173	-0,13443	0,25318	3,39146	5,39648
3	26-06-00	0,00064	8,79828	0,03747	0,03356	-0,14601	0,26278	3,32884	5,29125
3	31-05-00	0,00142	8,98787	0,07550	0,00002	-0,06332	0,09140	2,03385	4,33754
3	01-06-00	0,00106	8,49751	0,07199	0,00000	-0,05726	0,10006	2,22999	4,60128
3	04-06-00	0,00119	8,72894	0,06287	0,01368	-0,08660	0,14346	2,30202	4,52347
3	05-06-00	0,00117	8,71303	0,06178	0,01414	-0,08725	0,14887	2,23352	4,51844
3	06-06-00	0,00112	8,69875	0,06314	0,01340	-0,07865	0,13537	2,22476	4,61810
3	22-06-00	0,00008	9,68211	0,06406	0,00863	-0,07864	0,13435	2,42617	4,74899
3	25-06-00	0,00056	8,45488	0,06365	0,00768	-0,06911	0,12834	2,47209	4,94101
3	26-06-00	0,00073	8,69156	0,06436	0,00797	-0,07480	0,12724	2,40252	4,80671
3	31-05-00	0,00276	8,70923	0,06772	0,00006	0,13005	-0,06121	5,50073	3,52331
3	01-06-00	0,00122	8,59361	0,05832	0,00936	0,16316	-0,07979	5,52637	3,54953
3	04-06-00	0,00130	8,66681	0,04613	0,02750	0,18477	-0,09714	5,46745	2,91370
3	05-06-00	0,00118	8,68795	0,04035	0,03435	0,18859	-0,09516	5,43819	2,56123
3	06-06-00	0,00109	8,88702	0,03812	0,03725	0,18923	-0,09464	5,58884	2,65343
3	22-06-00	0,00007	9,41516	0,03742	0,03480	0,19753	-0,09837	5,72938	2,88280
3	25-06-00	0,00048	8,49351	0,03439	0,03608	0,20701	-0,09801	5,93513	3,13150
3	26-06-00	0,00064	8,64976	0,02694	0,04410	0,23532	-0,11749	5,94589	3,22897
4	31-05-00	0,00127	9,39382	0,06390	0,01165	-0,19891	0,25371	2,85057	3,89176
4	01-06-00	0,00092	8,80703	0,06082	0,01102	-0,20119	0,26956	3,15373	4,16822
4	04-06-00	0,00117	8,78250	0,05914	0,01672	-0,24368	0,30692	2,96738	3,92836
4	05-06-00	0,00117	8,95733	0,05767	0,01739	-0,23261	0,30174	2,89979	3,94435
4	06-06-00	0,00110	8,76558	0,06061	0,01528	-0,22337	0,28325	2,89424	3,90400
4	22-06-00	0,00007	9,67756	0,06153	0,01121	-0,25125	0,30933	3,05001	3,93288
4	25-06-00	0,00054	8,61002	0,06390	0,00748	-0,24853	0,30390	3,14049	3,96218
4	26-06-00	0,00068	8,88416	0,05851	0,01329	-0,25904	0,32317	3,22338	4,12807
4	31-05-00	0,00149	9,11569	0,07420	0,00000	-0,06085	0,09570	2,16294	4,50443
4	01-06-00	0,00105	8,77709	0,07212	0,00000	-0,06441	0,10628	2,29251	4,44055
4	04-06-00	0,00122	8,82749	0,07062	0,00653	-0,08243	0,11792	2,12255	4,19651
4	05-06-00	0,00118	8,82886	0,06742	0,00899	-0,08924	0,13487	2,14491	4,23489
4	06-06-00	0,00116	8,79287	0,07122	0,00605	-0,07349	0,10748	2,01804	4,30745
4	22-06-00	0,00009	9,51812	0,07279	0,00000	-0,06910	0,10194	2,20848	4,46999
4	25-06-00	0,00061	8,60351	0,07172	0,00001	-0,07002	0,10708	2,31982	4,48449

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
4	26-06-00	0,00078	8,84437	0,07101	0,00161	-0,07355	0,10784	2,27039	4,47263
4	31-05-00	0,00170	9,08936	0,07159	0,00002	0,27491	-0,22766	3,90890	3,19420
4	01-06-00	0,00100	8,81410	0,07083	0,00000	0,29592	-0,24816	3,76065	3,11205
4	04-06-00	0,00120	8,79032	0,06423	0,01097	0,32931	-0,27867	3,77585	3,00841
4	05-06-00	0,00117	8,75955	0,06255	0,01264	0,33589	-0,28197	3,68441	2,87832
4	06-06-00	0,00110	8,78771	0,06263	0,01336	0,33334	-0,28205	3,72182	2,93311
4	22-06-00	0,00007	9,56623	0,06457	0,00797	0,33820	-0,28812	3,82381	3,08895
4	25-06-00	0,00055	8,60323	0,06783	0,00357	0,30609	-0,26058	3,79144	3,07343
4	26-06-00	0,00071	9,00187	0,06621	0,00612	0,30183	-0,25817	3,78398	3,01046
4	31-05-00	0,00139	8,90930	0,07460	0,00019	0,13458	-0,10305	3,88929	2,42940
4	01-06-00	0,00100	8,72610	0,07103	0,00133	0,15657	-0,11360	3,98894	2,63165
4	04-06-00	0,00126	8,78798	0,07642	0,00015	0,13696	-0,11596	3,57813	2,28130
4	05-06-00	0,00121	8,81835	0,07650	0,00000	0,12983	-0,10880	3,58445	2,13597
4	06-06-00	0,00117	8,82360	0,07484	0,00251	0,13402	-0,11215	3,64393	2,21747
4	22-06-00	0,00008	9,57812	0,07268	0,00000	0,14264	-0,10976	3,98760	2,51565
4	25-06-00	0,00056	8,73374	0,06797	0,00353	0,17500	-0,13010	4,13320	2,78032
4	26-06-00	0,00074	8,77207	0,06892	0,00352	0,14468	-0,10697	4,20003	2,56010
4	31-05-00	0,00143	8,88894	0,07442	0,00010	0,11065	-0,07784	4,15659	2,28002
4	01-06-00	0,00102	8,76610	0,07141	0,00082	0,11984	-0,07701	4,29629	2,41506
4	04-06-00	0,00121	8,79490	0,06860	0,00843	0,12932	-0,09393	4,19332	2,23367
4	05-06-00	0,00118	8,80892	0,06749	0,00874	0,14115	-0,10115	4,14001	2,22970
4	06-06-00	0,00114	8,86756	0,06985	0,00700	0,13353	-0,10014	4,04842	2,26343
4	22-06-00	0,00008	9,59987	0,07214	0,00073	0,13364	-0,10030	4,06643	2,44270
4	25-06-00	0,00059	8,57726	0,07141	0,00018	0,13367	-0,09601	4,17418	2,53892
4	26-06-00	0,00073	8,75859	0,06803	0,00454	0,14700	-0,10797	4,22300	2,56029

6.1.1.4 Presión Selectiva

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	31-05-00	0,00135	125,55883	0,07658	0,00000	-0,10887	0,13092	2,25467	3,61884
1	01-06-00	0,00092	144,81886	0,06057	0,01098	-0,13717	0,20770	3,01932	4,42205
1	04-06-00	0,00117	144,94660	0,06007	0,01629	-0,12437	0,18671	2,57886	4,28785
1	05-06-00	0,00117	138,55924	0,05676	0,01837	-0,13726	0,21054	2,64652	4,31568
1	06-06-00	0,00110	134,36278	0,05707	0,01888	-0,13574	0,20574	2,69604	4,34970
1	22-06-00	0,00007	145,40208	0,05698	0,01558	-0,12723	0,19871	2,83864	4,57590
1	25-06-00	0,00051	133,52481	0,05375	0,01733	-0,11891	0,20081	3,00000	4,84919
1	26-06-00	0,00065	152,49252	0,04614	0,02536	-0,13382	0,22988	3,10797	5,01765
1	31-05-00	0,00127	168,28390	0,06409	0,01181	-0,17033	0,22416	2,74085	3,93658
1	01-06-00	0,00097	138,84787	0,06819	0,00410	-0,15440	0,20479	2,84646	3,95022
1	04-06-00	0,00118	150,31053	0,06471	0,01187	-0,12444	0,17482	2,49990	4,08445
1	05-06-00	0,00118	168,38005	0,06743	0,00893	-0,09776	0,14308	2,20817	4,13391
1	06-06-00	0,00111	139,92989	0,06079	0,01562	-0,10328	0,16463	2,44275	4,41601
1	22-06-00	0,00008	135,32849	0,07272	0,00006	-0,10298	0,13560	2,47300	4,03812

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	25-06-00	0,00059	125,64076	0,07122	0,00000	-0,11171	0,15085	2,67226	4,09396
1	26-06-00	0,00070	131,76077	0,06140	0,01066	-0,12281	0,18140	2,79564	4,45138
1	31-05-00	0,00135	135,55063	0,07642	0,00000	-0,12712	0,14984	2,34403	3,51970
1	01-06-00	0,00100	141,50500	0,07169	0,00000	-0,12826	0,17184	2,75297	3,92986
1	04-06-00	0,00119	146,48549	0,06817	0,00865	-0,14100	0,18186	2,49239	3,81959
1	05-06-00	0,00117	178,40473	0,06706	0,00889	-0,14170	0,18762	2,45709	3,83947
1	06-06-00	0,00110	137,31249	0,06186	0,01432	-0,15017	0,20759	2,66433	4,07100
1	22-06-00	0,00007	206,97773	0,05568	0,01672	-0,15274	0,22704	2,99173	4,51500
1	25-06-00	0,00051	149,79071	0,05307	0,01784	-0,13521	0,21849	3,10962	4,79240
1	26-06-00	0,00067	140,76523	0,05188	0,01996	-0,14127	0,22263	3,02739	4,73193
1	31-05-00	0,00134	131,37546	0,07640	0,00000	-0,14150	0,16430	2,39335	3,45388
1	01-06-00	0,00100	127,69453	0,07171	0,00000	-0,13762	0,18102	2,77789	3,88236
1	04-06-00	0,00118	131,50059	0,06614	0,01037	-0,15371	0,20010	2,59784	3,87500
1	05-06-00	0,00121	132,38003	0,07649	0,00000	-0,13855	0,15954	2,25750	3,40103
1	06-06-00	0,00112	132,92433	0,06839	0,00839	-0,13053	0,17100	2,44341	3,85855
1	22-06-00	0,00007	144,81165	0,06302	0,00956	-0,10749	0,16482	2,66006	4,47738
1	25-06-00	0,00054	130,03327	0,06124	0,01033	-0,09533	0,15875	2,69413	4,68504
1	26-06-00	0,00070	132,71683	0,05803	0,01441	-0,09727	0,16429	2,64577	4,77362
1	31-05-00	0,00128	133,61275	0,06566	0,01064	-0,11304	0,16333	2,46566	4,13832
1	01-06-00	0,00091	132,76152	0,05707	0,01475	-0,10297	0,18225	2,87423	4,75120
1	04-06-00	0,00117	136,55356	0,05692	0,01939	-0,10180	0,17327	2,49549	4,59981
1	05-06-00	0,00117	135,70369	0,05498	0,02032	-0,09882	0,17835	2,44570	4,67104
1	06-06-00	0,00110	135,75439	0,05861	0,01748	-0,09435	0,16247	2,44296	4,62182
1	22-06-00	0,00008	147,91240	0,07276	0,00000	-0,09076	0,12337	2,39344	4,14718
1	25-06-00	0,00059	134,18675	0,07131	0,00000	-0,09947	0,13824	2,59743	4,17582
1	26-06-00	0,00070	137,36702	0,06080	0,01137	-0,11524	0,17525	2,75162	4,51914
2	31-05-00	0,00130	97,81760	0,07034	0,00640	0,17064	-0,13633	3,75554	2,44920
2	01-06-00	0,00096	94,82876	0,06387	0,00888	0,15903	-0,10307	4,39279	2,64394
2	04-06-00	0,00117	98,24866	0,05447	0,02149	0,19244	-0,12687	4,56636	2,68078
2	05-06-00	0,00117	97,39252	0,05534	0,01992	0,18391	-0,11787	4,54960	2,53959
2	06-06-00	0,00109	96,40427	0,05358	0,02219	0,19033	-0,12275	4,63818	2,67863
2	22-06-00	0,00007	104,54539	0,05065	0,02171	0,20478	-0,12840	4,88842	2,94020
2	25-06-00	0,00049	93,89071	0,04665	0,02397	0,22859	-0,14033	5,07495	3,24602
2	26-06-00	0,00064	96,21709	0,03850	0,03265	0,26668	-0,16745	5,17717	3,36775
2	31-05-00	0,00134	96,91583	0,07635	0,00000	-0,18065	0,20363	2,49379	3,33307
2	01-06-00	0,00100	94,49734	0,07175	0,00000	-0,16294	0,20607	2,84107	3,78952
2	04-06-00	0,00118	96,45671	0,06304	0,01328	-0,16939	0,22342	2,70513	3,94598
2	05-06-00	0,00117	96,38253	0,06272	0,01274	-0,18447	0,24142	2,68832	3,86659
2	06-06-00	0,00110	96,37517	0,05979	0,01614	-0,19322	0,25535	2,84158	4,00875
2	22-06-00	0,00007	105,70323	0,05424	0,01819	-0,20941	0,28576	3,16013	4,35129
2	25-06-00	0,00050	93,79081	0,05394	0,01699	-0,21357	0,29315	3,32781	4,46339
2	26-06-00	0,00066	96,23874	0,05104	0,02053	-0,20239	0,28474	3,26624	4,54262
2	31-05-00	0,00126	96,41785	0,05864	0,01678	0,27607	-0,21415	4,06302	2,97471

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
2	01-06-00	0,00089	94,02990	0,05364	0,01791	0,28731	-0,20718	4,46650	3,33340
2	04-06-00	0,00116	96,23156	0,04967	0,02581	0,28743	-0,21008	4,37377	3,07508
2	05-06-00	0,00117	96,24628	0,05871	0,01649	0,23008	-0,16939	4,10218	2,72066
2	06-06-00	0,00109	96,22558	0,05288	0,02261	0,27842	-0,20726	4,26180	3,01359
2	22-06-00	0,00007	104,90104	0,05070	0,02159	0,25653	-0,17917	4,61757	3,15289
2	25-06-00	0,00049	93,84439	0,04445	0,02608	0,28081	-0,18746	4,94327	3,46184
2	26-06-00	0,00065	96,18623	0,04664	0,02470	0,22018	-0,13676	5,05043	3,12207
2	31-05-00	0,00136	96,69296	0,07660	0,00000	0,12099	-0,09902	3,69864	2,20234
2	01-06-00	0,00101	94,36150	0,07175	0,00000	0,14404	-0,10072	4,07336	2,61866
2	04-06-00	0,00121	96,80756	0,06818	0,00890	0,11815	-0,08223	4,38859	2,14191
2	05-06-00	0,00118	96,70814	0,06558	0,01056	0,12692	-0,08315	4,49516	2,12129
2	06-06-00	0,00110	96,42219	0,05652	0,01981	0,15195	-0,09229	4,81917	2,39004
2	22-06-00	0,00007	104,40141	0,04998	0,02254	0,17409	-0,09778	5,19620	2,72489
2	25-06-00	0,00050	93,84192	0,04952	0,02102	0,18728	-0,10460	5,25169	3,02714
2	26-06-00	0,00066	96,17357	0,04495	0,02644	0,19814	-0,11244	5,31460	2,99596
2	31-05-00	0,00138	96,95851	0,07762	0,00000	-0,09017	0,10722	2,05867	3,69717
2	01-06-00	0,00102	94,50179	0,07183	0,00000	-0,09533	0,13833	2,58013	4,10743
2	04-06-00	0,00119	96,67115	0,06534	0,01151	-0,11305	0,16158	2,40961	4,11929
2	05-06-00	0,00117	96,69072	0,06457	0,01146	-0,10938	0,16229	2,33815	4,15700
2	06-06-00	0,00111	96,54615	0,06424	0,01211	-0,11541	0,16766	2,47602	4,17599
2	22-06-00	0,00008	104,67054	0,06761	0,00494	-0,12941	0,17503	2,70280	4,12164
2	25-06-00	0,00053	94,13005	0,06107	0,01003	-0,13797	0,20175	2,97680	4,43544
2	26-06-00	0,00068	96,35149	0,05601	0,01580	-0,13678	0,20854	2,95915	4,60494
3	31-05-00	0,00131	96,68777	0,06841	0,00823	-0,07662	0,12066	2,15164	4,40016
3	01-06-00	0,00096	93,84793	0,06148	0,01118	-0,07735	0,14512	2,51524	4,74915
3	04-06-00	0,00118	95,92295	0,05826	0,01829	-0,09065	0,15910	2,38075	4,65530
3	05-06-00	0,00117	96,37299	0,06107	0,01490	-0,08327	0,14701	2,20455	4,59991
3	06-06-00	0,00111	96,57309	0,06178	0,01471	-0,08278	0,14278	2,27817	4,61236
3	22-06-00	0,00007	104,41126	0,05825	0,01440	-0,08584	0,15606	2,55714	4,89616
3	25-06-00	0,00052	93,66329	0,05549	0,01571	-0,08402	0,16329	2,72931	5,08798
3	26-06-00	0,00066	96,07615	0,04696	0,02469	-0,09828	0,19439	2,87271	5,25796
3	31-05-00	0,00136	96,54011	0,07689	0,00000	-0,09727	0,11787	2,16700	3,68882
3	01-06-00	0,00101	94,02804	0,07173	0,00000	-0,09654	0,14004	2,60003	4,10946
3	04-06-00	0,00126	96,32046	0,07709	0,00000	-0,12325	0,14127	2,25744	3,46720
3	05-06-00	0,00118	96,43737	0,07022	0,00595	-0,15149	0,18894	2,42608	3,64770
3	06-06-00	0,00112	96,19051	0,06755	0,00932	-0,13426	0,17655	2,46190	3,86750
3	22-06-00	0,00007	104,27492	0,05808	0,01443	-0,13622	0,20489	2,87383	4,48805
3	25-06-00	0,00050	93,53303	0,05246	0,01833	-0,12853	0,21380	3,10725	4,87067
3	26-06-00	0,00067	95,97867	0,05095	0,02064	-0,11707	0,20231	2,95614	4,95259
3	31-05-00	0,00131	96,45115	0,07132	0,00546	-0,13847	0,17293	2,43907	3,68588
3	01-06-00	0,00100	93,92977	0,07177	0,00000	-0,13503	0,17813	2,76090	3,88404
3	04-06-00	0,00118	96,10486	0,06580	0,01071	-0,17704	0,22385	2,66455	3,79566
3	05-06-00	0,00117	96,21269	0,06378	0,01171	-0,22005	0,27396	2,74310	3,72812

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
3	06-06-00	0,00110	96,02416	0,06033	0,01559	-0,22713	0,28756	2,90399	3,90475
3	22-06-00	0,00007	104,24207	0,05665	0,01579	-0,27016	0,34027	3,22505	4,13757
3	25-06-00	0,00049	93,59613	0,05046	0,02019	-0,31462	0,40167	3,58332	4,43846
3	26-06-00	0,00064	95,77277	0,04417	0,02696	-0,32377	0,42086	3,63332	4,57278
3	31-05-00	0,00130	96,34662	0,07012	0,00645	0,15099	-0,11579	3,90966	2,38432
3	01-06-00	0,00094	94,29981	0,06347	0,00843	0,17753	-0,11803	4,37695	2,83871
3	04-06-00	0,00117	96,26043	0,05979	0,01643	0,16649	-0,11182	4,45818	2,51687
3	05-06-00	0,00117	96,29136	0,05001	0,02470	0,22892	-0,15071	4,54735	2,80595
3	06-06-00	0,00109	96,04760	0,05375	0,02190	0,21671	-0,14854	4,46165	2,80816
3	22-06-00	0,00007	104,55774	0,05381	0,01868	0,20694	-0,13669	4,68344	2,92104
3	25-06-00	0,00050	93,54973	0,05133	0,01936	0,20911	-0,12973	4,95360	3,12973
3	26-06-00	0,00066	96,24675	0,04791	0,02365	0,21627	-0,13587	4,98262	3,07201
3	31-05-00	0,00134	96,94198	0,07642	0,00000	-0,14799	0,17067	2,40974	3,42510
3	01-06-00	0,00096	94,29481	0,06522	0,00734	-0,11424	0,17153	2,71243	4,24383
3	04-06-00	0,00118	96,43530	0,06042	0,01594	-0,11333	0,17527	2,51905	4,35606
3	05-06-00	0,00117	96,43270	0,05680	0,01849	-0,11837	0,19203	2,54210	4,42905
3	06-06-00	0,00110	96,49490	0,05576	0,02011	-0,11523	0,18956	2,62278	4,54639
3	22-06-00	0,00007	104,50088	0,04954	0,02276	-0,12626	0,21643	2,97113	4,90465
3	25-06-00	0,00051	93,78084	0,05334	0,01775	-0,10669	0,19011	2,93423	4,95729
3	26-06-00	0,00067	96,35003	0,05210	0,01950	-0,10781	0,19075	2,88687	4,98337
4	31-05-00	0,00134	98,46660	0,07092	0,00561	0,10008	-0,06617	4,56905	2,02315
4	01-06-00	0,00093	95,23663	0,05706	0,01500	0,14021	-0,06966	5,19860	2,54252
4	04-06-00	0,00117	97,28376	0,05515	0,02125	0,14942	-0,08753	4,97079	2,36755
4	05-06-00	0,00117	97,37279	0,05730	0,01844	0,14633	-0,08615	4,84610	2,24989
4	06-06-00	0,00110	97,31905	0,05360	0,02256	0,15515	-0,08986	4,99503	2,41128
4	22-06-00	0,00007	105,79895	0,05369	0,01874	0,16662	-0,09659	5,06687	2,70018
4	25-06-00	0,00051	95,12112	0,05088	0,01990	0,16805	-0,08888	5,35415	2,85642
4	26-06-00	0,00066	97,61982	0,04524	0,02641	0,17778	-0,09405	5,49908	2,81683
4	31-05-00	0,00134	98,56695	0,07640	0,00000	0,17691	-0,15422	3,39926	2,42422
4	01-06-00	0,00100	95,72980	0,07173	0,00000	0,21115	-0,16791	3,77862	2,85561
4	04-06-00	0,00118	98,05194	0,06456	0,01199	0,21709	-0,17180	3,86768	2,66093
4	05-06-00	0,00117	97,91780	0,06196	0,01344	0,24478	-0,19078	3,88828	2,71612
4	06-06-00	0,00109	98,01943	0,05597	0,01974	0,27050	-0,20585	4,13874	2,94418
4	22-06-00	0,00007	106,20723	0,05379	0,01853	0,30909	-0,23710	4,32873	3,24037
4	25-06-00	0,00049	95,31812	0,04904	0,02164	0,31532	-0,23053	4,63539	3,47457
4	26-06-00	0,00065	97,61954	0,04565	0,02570	0,34291	-0,25605	4,62206	3,47859
4	31-05-00	0,00127	98,20744	0,05973	0,01603	-0,09572	0,16293	2,49381	4,58595
4	01-06-00	0,00091	95,79631	0,05456	0,01716	-0,08516	0,17177	2,79743	5,02629
4	04-06-00	0,00117	97,89859	0,05086	0,02490	-0,11902	0,20550	2,72033	4,71606
4	05-06-00	0,00118	97,82904	0,04771	0,02680	-0,15220	0,24803	2,87412	4,59125
4	06-06-00	0,00109	97,91849	0,04153	0,03352	-0,16081	0,26857	3,07499	4,82564
4	22-06-00	0,00007	106,09822	0,04152	0,03069	-0,15064	0,25878	3,18416	5,03859
4	25-06-00	0,00047	95,31541	0,03386	0,03630	-0,17728	0,30487	3,63864	5,35331

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
4	26-06-00	0,00064	97,61360	0,03778	0,03339	-0,15769	0,27281	3,35222	5,20044
4	31-05-00	0,00133	98,29087	0,07631	0,00000	0,28273	-0,25966	3,19496	2,60414
4	01-06-00	0,00099	95,74927	0,07173	0,00000	0,27753	-0,23437	3,64600	2,96643
4	04-06-00	0,00119	97,96434	0,06841	0,00818	0,27751	-0,23974	3,53599	2,72696
4	05-06-00	0,00118	98,20930	0,07100	0,00499	0,25434	-0,22029	3,42033	2,57566
4	06-06-00	0,00111	98,57730	0,06770	0,00874	0,27624	-0,23669	3,57024	2,73886
4	22-06-00	0,00008	106,63702	0,07005	0,00270	0,25884	-0,22090	3,68670	2,86298
4	25-06-00	0,00056	95,87457	0,06648	0,00534	0,24684	-0,19993	3,90887	2,95515
4	26-06-00	0,00070	98,24720	0,06407	0,00814	0,24526	-0,19703	4,00872	2,96462
4	31-05-00	0,00136	98,77069	0,07661	0,00000	-0,09311	0,11510	2,16782	3,75736
4	01-06-00	0,00095	96,37004	0,06395	0,00798	-0,08807	0,15070	2,65300	4,56005
4	04-06-00	0,00118	98,40507	0,06114	0,01540	-0,09447	0,15523	2,37802	4,49654
4	05-06-00	0,00117	98,65202	0,06379	0,01216	-0,09650	0,15221	2,27661	4,32275
4	06-06-00	0,00116	98,73408	0,07029	0,00634	-0,07188	0,10987	2,07293	4,41271
4	22-06-00	0,00008	106,92810	0,06765	0,00511	-0,09078	0,13647	2,46332	4,40371
4	25-06-00	0,00053	96,15407	0,05906	0,01217	-0,08676	0,15684	2,70387	4,90308
4	26-06-00	0,00074	98,55798	0,06377	0,00930	-0,07500	0,12736	2,33015	4,78649
5	31-05-00	0,00315	97,25686	0,06752	0,00000	-0,18322	0,25724	4,98693	5,79952
5	01-06-00	0,00115	94,52818	0,02499	0,04222	-0,19330	0,35089	4,98055	6,52415
5	04-06-00	0,00119	96,76674	0,02270	0,05189	-0,22543	0,37407	3,53895	5,17149
5	05-06-00	0,00123	96,91747	0,02243	0,05111	-0,23983	0,39195	3,51002	5,06730
5	06-06-00	0,00111	96,85460	0,02287	0,05148	-0,24107	0,38909	3,59712	5,14063
5	22-06-00	0,00007	105,46813	0,02905	0,04291	-0,24786	0,38120	3,65605	5,09403
5	25-06-00	0,00047	94,56760	0,03000	0,03997	-0,24238	0,37681	3,89751	5,29654
5	26-06-00	0,00063	97,33018	0,02859	0,04218	-0,25367	0,38683	3,79223	5,19510
5	31-05-00	0,00135	98,11850	0,07627	0,00000	0,13649	-0,11289	3,62778	2,30630
5	01-06-00	0,00101	96,12057	0,07156	0,00013	0,15649	-0,11261	4,01499	2,69086
5	04-06-00	0,00119	98,04004	0,06487	0,01209	0,15281	-0,11001	4,19667	2,37678
5	05-06-00	0,00117	97,74838	0,06328	0,01255	0,16188	-0,11247	4,23706	2,37700
5	06-06-00	0,00110	97,51086	0,05528	0,02058	0,18685	-0,12268	4,56308	2,65042
5	22-06-00	0,00007	105,71692	0,05091	0,02144	0,20096	-0,12502	4,90937	2,92439
5	25-06-00	0,00050	94,83617	0,05042	0,02024	0,20140	-0,12043	5,06058	3,09622
5	26-06-00	0,00065	97,48345	0,04338	0,02809	0,22442	-0,13560	5,16553	3,13277
5	31-05-00	0,00136	98,16131	0,07680	0,00000	-0,09207	0,11313	2,14282	3,74876
5	01-06-00	0,00101	95,53765	0,07176	0,00000	-0,09824	0,14147	2,59641	4,08122
5	04-06-00	0,00118	97,79155	0,06321	0,01357	-0,10346	0,15798	2,39012	4,30103
5	05-06-00	0,00117	97,72777	0,06034	0,01526	-0,11162	0,17613	2,43858	4,33212
5	06-06-00	0,00110	97,59631	0,05932	0,01664	-0,12730	0,19217	2,63405	4,32040
5	22-06-00	0,00007	106,17861	0,05330	0,01911	-0,11998	0,20110	2,87612	4,79394
5	25-06-00	0,00051	94,72356	0,05402	0,01672	-0,13129	0,21287	3,10347	4,79748
5	26-06-00	0,00067	96,97810	0,05438	0,01749	-0,11756	0,19384	2,88119	4,78957
5	31-05-00	0,00130	97,30515	0,06752	0,00899	0,12452	-0,08424	4,39377	2,22546
5	01-06-00	0,00099	94,93602	0,06826	0,00347	0,13666	-0,08613	4,39953	2,59283

SP	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
5	04-06-00	0,00118	97,04423	0,06106	0,01566	0,14076	-0,09041	4,63150	2,30837
5	05-06-00	0,00120	97,06492	0,07386	0,00293	0,12363	-0,09792	3,82514	2,09079
5	06-06-00	0,00113	97,12351	0,06646	0,01040	0,12287	-0,08314	4,46309	2,17704
5	22-06-00	0,00008	105,20766	0,06075	0,01185	0,12624	-0,06992	5,16685	2,36168
5	25-06-00	0,00054	94,98351	0,05954	0,01154	0,14407	-0,08173	5,02123	2,65800
5	26-06-00	0,00068	97,48121	0,05472	0,01742	0,16107	-0,09571	5,02669	2,68161
5	31-05-00	0,00135	98,12392	0,07651	0,00000	0,14018	-0,11794	3,55666	2,29539
5	01-06-00	0,00103	95,74452	0,07343	0,00000	0,20785	-0,17296	3,56777	2,67548
5	04-06-00	0,00118	97,87359	0,06665	0,00980	0,28898	-0,24719	3,59988	2,78091
5	05-06-00	0,00117	98,06548	0,06403	0,01143	0,31971	-0,26961	3,63159	2,81429
5	06-06-00	0,00112	97,93652	0,06955	0,00703	0,28335	-0,24804	3,46488	2,70493
5	22-06-00	0,00008	106,57225	0,07263	0,00000	0,23457	-0,20168	3,62528	2,79100
5	25-06-00	0,00058	95,29721	0,07115	0,00002	0,25182	-0,21266	3,74085	2,95188
5	26-06-00	0,00071	98,02030	0,06456	0,00800	0,30257	-0,25625	3,82530	3,01334

6.2 Experimentación

6.2.1 Aportando el mismo valor inicial en cada ejecución para cada día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00131	96,95882	0,06621	0,01063	0,11502	-0,07345	4,65450	2,10406
31/05/00	0,00134	96,77738	0,07635	0,00000	-0,20049	0,22341	2,52596	3,28428
31/05/00	0,00139	96,87485	0,07729	0,00000	-0,07306	0,09183	1,94602	3,97092
31/05/00	0,00127	96,55756	0,06363	0,01226	0,17835	-0,12827	4,17688	2,59937
31/05/00	0,00135	96,82722	0,07656	0,00016	-0,10279	0,12453	2,21062	3,65756
31/05/00	0,00135	96,50369	0,07649	0,00000	-0,11756	0,14006	2,30591	3,57518
31/05/00	0,00134	92,28276	0,07641	0,00000	-0,15277	0,17548	2,42336	3,40822
31/05/00	0,00126	91,93229	0,05304	0,02221	-0,19798	0,27871	3,04497	4,30809
31/05/00	0,00136	92,48911	0,07655	0,00000	-0,09700	0,11926	2,19597	3,72285
31/05/00	0,00130	92,38167	0,06679	0,00949	-0,08372	0,13239	2,26718	4,39007
01/06/00	0,00100	94,37551	0,07166	0,00010	0,17704	-0,13367	3,89682	2,76013
01/06/00	0,00102	94,03293	0,07202	0,00000	0,12696	-0,08482	4,18239	2,48928
01/06/00	0,00096	94,29687	0,06125	0,01109	-0,06843	0,13808	2,47081	4,90696
01/06/00	0,00100	94,19647	0,07172	0,00000	-0,18769	0,23093	2,89758	3,73176
01/06/00	0,00100	94,55502	0,07174	0,00000	-0,18123	0,22437	2,88165	3,74268
01/06/00	0,00134	93,42909	0,06709	0,00000	-0,15551	0,22329	3,75604	4,70101
01/06/00	0,00100	89,90065	0,07176	0,00000	0,18404	-0,14093	3,86112	2,78018
01/06/00	0,00101	89,47520	0,07184	0,00000	0,16455	-0,12180	3,93108	2,70064
01/06/00	0,00100	89,66225	0,07176	0,00000	0,19312	-0,15000	3,82926	2,80718

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
01/06/00	0,00096	89,69197	0,06599	0,00660	-0,13884	0,19380	2,79556	4,07277
04/06/00	0,00126	96,54300	0,07723	0,00000	0,12281	-0,10539	3,57647	2,16616
04/06/00	0,00119	96,46432	0,06561	0,01111	-0,09074	0,13991	2,28661	4,34310
04/06/00	0,00126	96,51447	0,07713	0,00000	0,13331	-0,11541	3,51549	2,22437
04/06/00	0,00127	96,53012	0,07779	0,00001	0,10986	-0,09517	3,62286	2,06261
04/06/00	0,00124	96,84654	0,07679	0,00014	-0,21199	0,23100	2,48171	3,19807
04/06/00	0,00120	96,11669	0,07030	0,00655	0,18169	-0,14883	3,69533	2,48050
04/06/00	0,00119	91,68670	0,06101	0,01608	-0,07423	0,13601	2,16010	4,75894
04/06/00	0,00125	91,99088	0,07693	0,00007	-0,16502	0,18358	2,38920	3,30073
04/06/00	0,00124	91,89436	0,07618	0,00113	-0,16111	0,18078	2,37338	3,33356
04/06/00	0,00385	90,14841	0,04632	0,01983	0,08331	0,03581	9,52850	13,10729
05/06/00	0,00121	96,46508	0,07669	0,00000	-0,11282	0,13292	2,14103	3,53809
05/06/00	0,00361	95,64741	0,06530	0,00000	-0,16765	0,25040	4,92100	5,77046
05/06/00	0,00122	96,64757	0,07661	0,00000	-0,10061	0,12119	2,08581	3,65196
05/06/00	0,00118	96,56579	0,07279	0,00359	-0,15536	0,18583	2,37809	3,50420
05/06/00	0,00121	96,79006	0,07663	0,00000	-0,12810	0,14837	2,20733	3,43978
05/06/00	0,00331	95,23777	0,06646	0,00000	0,28217	-0,20441	5,51695	4,71617
05/06/00	0,00122	92,10015	0,07725	0,00001	-0,09483	0,11229	1,99888	3,65879
05/06/00	0,00122	91,93802	0,07695	0,00000	-0,09733	0,11624	2,03702	3,65339
05/06/00	0,00122	92,04974	0,07690	0,00000	-0,10346	0,12258	2,07622	3,59695
05/06/00	0,00360	90,90966	0,06556	0,00063	-0,18574	0,26831	5,21748	6,06695
06/06/00	0,00118	96,44818	0,07699	0,00000	-0,12893	0,14731	2,27779	3,43547
06/06/00	0,00118	96,44055	0,07683	0,00000	0,18355	-0,16444	3,30926	2,39436
06/06/00	0,00117	96,63277	0,07676	0,00000	0,25175	-0,23240	3,16649	2,51290
06/06/00	0,00112	96,30791	0,05949	0,01735	0,12599	-0,07384	5,01339	2,13907
06/06/00	0,00113	96,12005	0,00000	0,07409	-0,15486	0,36088	3,55011	6,05783
06/06/00	0,00111	96,19185	0,06162	0,01455	-0,11741	0,17652	2,53593	4,28104
06/06/00	0,00112	91,68603	0,06695	0,00967	0,15754	-0,11769	4,04482	2,41681
06/06/00	0,00116	92,03991	0,07186	0,00573	-0,11349	0,14357	2,24530	3,75616
06/06/00	0,00113	91,84156	0,06959	0,00716	-0,11147	0,14946	2,34736	3,94133
06/06/00	0,00119	92,04061	0,07715	0,00002	0,12612	-0,10843	3,55763	2,18310
22/06/00	0,00008	104,87721	0,07269	0,00001	-0,11384	0,14663	2,53323	3,95604
22/06/00	0,00008	104,46036	0,07239	0,00034	0,12224	-0,08872	4,19720	2,39036
22/06/00	0,00008	104,46511	0,06867	0,00421	0,21950	-0,17934	3,81137	2,77769
22/06/00	0,00007	104,65257	0,05854	0,01409	-0,06558	0,13701	2,36312	5,22066
22/06/00	0,00007	104,71895	0,06566	0,00687	-0,22565	0,27519	2,98468	3,87986
22/06/00	0,00007	104,22983	0,06223	0,01046	0,18042	-0,12686	4,36902	2,74109
22/06/00	0,00007	99,67251	0,06606	0,00662	-0,17344	0,22190	2,84666	3,97435
22/06/00	0,00008	99,59667	0,07248	0,00014	0,29415	-0,26100	3,52873	2,87328
22/06/00	0,00007	99,33419	0,04734	0,02489	-0,17548	0,26905	3,20287	4,73368
22/06/00	0,00008	99,55746	0,07263	0,00000	-0,21472	0,24756	2,80986	3,59561
25/06/00	0,00058	94,02517	0,07122	0,00000	-0,14286	0,18184	2,79099	3,92855
25/06/00	0,00060	93,87712	0,07154	0,00000	0,11949	-0,08172	4,32810	2,44586

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
25/06/00	0,00179	92,48526	0,04619	0,01720	0,06801	0,04786	10,95352	8,98343
25/06/00	0,00057	93,92459	0,07101	0,00015	-0,23659	0,27610	2,99084	3,70766
25/06/00	0,00057	94,08423	0,06943	0,00219	-0,11523	0,15774	2,67698	4,13122
25/06/00	0,00061	93,67927	0,07145	0,00000	-0,07694	0,11527	2,42034	4,40631
25/06/00	0,00060	89,39398	0,07122	0,00000	0,12496	-0,08557	4,33022	2,52323
25/06/00	0,00059	89,34870	0,07132	0,00000	0,13898	-0,10036	4,15779	2,59440
25/06/00	0,00058	89,48092	0,07121	0,00000	-0,14649	0,18550	2,80320	3,91513
25/06/00	0,00060	90,02860	0,07143	0,00000	-0,08847	0,12671	2,51239	4,26587
26/06/00	0,00076	96,37625	0,07218	0,00000	0,16661	-0,13491	3,86125	2,65123
26/06/00	0,00076	96,19712	0,07217	0,00003	0,15373	-0,12205	3,92739	2,59871
26/06/00	0,00075	96,21632	0,07214	0,00000	-0,14926	0,18106	2,69911	3,79971
26/06/00	0,00075	96,39666	0,07206	0,00001	-0,28156	0,31357	2,92579	3,53006
26/06/00	0,00069	96,52663	0,06101	0,01128	-0,13887	0,19744	2,84054	4,34527
26/06/00	0,00177	95,43469	0,06410	0,00000	-0,14665	0,22229	4,59350	5,63341
26/06/00	0,00075	91,69682	0,07216	0,00000	0,17714	-0,14541	3,81361	2,68589
26/06/00	0,00070	91,67985	0,06172	0,01074	0,19704	-0,14519	4,27929	2,82730
26/06/00	0,00075	91,70726	0,07210	0,00000	-0,21020	0,24210	2,83514	3,63268
26/06/00	0,00072	91,46900	0,06723	0,00511	0,18495	-0,14353	4,06091	2,75825
27/06/00	0,00069	96,25283	0,05265	0,01841	-0,16508	0,24689	3,11223	4,54607
27/06/00	0,00070	96,09945	0,05899	0,01247	0,20530	-0,14405	4,37288	2,89192
27/06/00	0,00074	96,49012	0,07189	0,00000	-0,18059	0,21454	2,71796	3,62143
27/06/00	0,00074	96,45672	0,07182	0,00000	-0,29820	0,33238	2,87890	3,44143
27/06/00	0,00175	95,69484	0,06408	0,00000	-0,16394	0,24224	4,79934	5,71688
27/06/00	0,00171	95,40273	0,06391	0,00000	-0,16220	0,24021	4,63668	5,55319
27/06/00	0,00074	91,84434	0,07190	0,00000	-0,15841	0,19237	2,66616	3,68731
27/06/00	0,00070	91,52072	0,05893	0,01240	0,38972	-0,32710	3,95652	3,24861
27/06/00	0,00210	90,11458	0,04312	0,01975	0,08212	0,03948	10,14173	9,72913
27/06/00	0,00076	92,11649	0,07228	0,00000	-0,08579	0,11827	2,31162	4,11365
28/06/00	0,00087	96,43950	0,07273	0,00007	-0,09016	0,11956	2,25955	3,99375
28/06/00	0,00195	95,57965	0,06407	0,00000	-0,18028	0,25757	4,65351	5,52131
28/06/00	0,00084	96,27791	0,06851	0,00415	0,20372	-0,16550	3,74282	2,65161
28/06/00	0,00250	94,33962	0,05385	0,00841	0,00619	0,09472	16,39959	8,69630
28/06/00	0,00087	96,46360	0,07275	0,00000	-0,08885	0,11829	2,25274	4,00751
28/06/00	0,00085	96,38167	0,07237	0,00000	0,22222	-0,19130	3,51062	2,65688
28/06/00	0,00082	91,53897	0,06366	0,00828	0,26151	-0,21112	3,87866	2,91157
28/06/00	0,00081	92,04276	0,05519	0,01627	-0,17663	0,25077	3,02442	4,33605
28/06/00	0,00088	91,85998	0,07282	0,00000	-0,08277	0,11194	2,20248	4,08094
28/06/00	0,00080	91,54963	0,05095	0,02040	0,20993	-0,13393	4,73657	2,93170
29/06/00	0,00072	96,24516	0,07371	0,00000	0,11761	-0,09634	3,83722	2,21606
29/06/00	0,00067	96,17531	0,06177	0,01128	0,16527	-0,11827	4,29498	2,55618
29/06/00	0,00070	96,50103	0,07335	0,00000	0,24388	-0,22120	3,33560	2,61029
29/06/00	0,00068	96,41637	0,06784	0,00531	-0,13468	0,17177	2,53709	3,88139
29/06/00	0,00073	96,58347	0,07430	0,00000	0,10842	-0,08994	3,86222	2,12605

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
29/06/00	0,00070	96,19282	0,07329	0,00000	-0,31844	0,34134	2,71252	3,22212
29/06/00	0,00067	91,97023	0,06671	0,00673	0,19576	-0,15941	3,80553	2,61068
29/06/00	0,00203	90,92191	0,06413	0,00000	0,25401	-0,18028	5,53657	4,63832
29/06/00	0,00137	91,40254	0,06603	0,00000	0,14566	-0,08578	4,86386	3,16199
29/06/00	0,00261	89,88285	0,04343	0,01880	0,05426	0,06401	10,48725	9,70225
02/07/00	0,00010	106,66815	0,06518	0,00812	0,15393	-0,11989	4,08727	2,44685
02/07/00	0,00062	105,78476	0,06606	0,00000	-0,29233	0,35697	4,99366	5,73770
02/07/00	0,00011	106,88987	0,07335	0,00000	-0,20302	0,22016	2,54025	3,33026
02/07/00	0,00011	106,87156	0,07353	0,00000	0,12602	-0,10957	3,70531	2,25603
02/07/00	0,00011	106,84656	0,07365	0,00000	0,11639	-0,10036	3,78868	2,20268
02/07/00	0,00011	106,54209	0,07341	0,00000	-0,13064	0,14761	2,35669	3,57447
02/07/00	0,00010	101,53944	0,06474	0,00860	-0,10650	0,14607	2,38481	4,19843
02/07/00	0,00011	101,68510	0,07336	0,00000	-0,13985	0,15717	2,40242	3,54564
02/07/00	0,00011	101,66377	0,07334	0,00000	-0,10555	0,12318	2,26625	3,78029
02/07/00	0,00011	101,67957	0,07343	0,00000	0,17294	-0,15612	3,45597	2,43472
03/07/00	0,00009	106,99657	0,07277	0,00000	-0,16318	0,18806	2,59646	3,57958
03/07/00	0,00009	106,47804	0,07287	0,00000	0,15130	-0,12695	3,71244	2,46670
03/07/00	0,00009	106,77579	0,06353	0,00916	-0,09684	0,14586	2,48316	4,43995
03/07/00	0,00009	106,69954	0,07274	0,00000	0,17573	-0,15069	3,62823	2,56677
03/07/00	0,00009	106,83581	0,07276	0,00000	0,14058	-0,11549	3,81324	2,44266
03/07/00	0,00009	106,38592	0,06276	0,01000	0,16644	-0,12144	4,26671	2,60804
03/07/00	0,00008	101,45394	0,05588	0,01671	-0,09601	0,16467	2,58021	4,78676
03/07/00	0,00009	101,48434	0,06423	0,00848	0,22739	-0,18478	3,89595	2,80425
03/07/00	0,00008	101,79501	0,05868	0,01397	-0,15349	0,21271	2,80957	4,23620
03/07/00	0,00009	101,48614	0,07282	0,00000	0,18249	-0,15796	3,58118	2,57016
04/07/00	0,00075	96,43387	0,07279	0,00000	0,17455	-0,14785	3,59692	2,53720
04/07/00	0,00070	96,26476	0,06199	0,01064	-0,10928	0,16373	2,57837	4,34970
04/07/00	0,00076	96,39074	0,07301	0,00000	0,12428	-0,09844	3,87505	2,31573
04/07/00	0,00069	96,24775	0,05790	0,01478	0,15325	-0,09708	4,69848	2,52927
04/07/00	0,00077	96,58318	0,07326	0,00000	0,11418	-0,08953	3,93951	2,23280
04/07/00	0,00077	96,19996	0,07312	0,00000	-0,09364	0,11900	2,27763	3,91418
04/07/00	0,00074	91,81803	0,07267	0,00000	-0,29145	0,31859	2,77118	3,32527
04/07/00	0,00069	91,57765	0,06155	0,01118	0,20617	-0,15643	4,08935	2,76290
04/07/00	0,00075	91,84467	0,07272	0,00000	0,21140	-0,18444	3,48878	2,62977
04/07/00	0,00076	91,94304	0,07281	0,00000	-0,11364	0,14035	2,41260	3,77346
05/07/00	0,00077	96,62017	0,07355	0,00000	-0,08435	0,10625	2,14620	3,92131
05/07/00	0,00076	96,83167	0,07294	0,00001	-0,09332	0,11806	2,26122	3,86898
05/07/00	0,00075	96,50151	0,07271	0,00000	-0,12245	0,14818	2,42895	3,67037
05/07/00	0,00181	96,01950	0,06128	0,00334	-0,16721	0,24533	4,63472	5,63705
05/07/00	0,00076	96,36360	0,07295	0,00000	-0,09039	0,11517	2,24329	3,90109
05/07/00	0,00074	96,16779	0,07219	0,00037	0,24685	-0,21977	3,39587	2,67644
05/07/00	0,00076	91,65876	0,07277	0,00001	-0,10171	0,12722	2,32583	3,80652
05/07/00	0,00070	91,55787	0,06093	0,01135	-0,18045	0,23532	2,85578	3,99724

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
05/07/00	0,00074	91,86079	0,07260	0,00000	0,22705	-0,20095	3,40908	2,63500
05/07/00	0,00189	90,93389	0,06396	0,00001	0,24743	-0,17395	5,48235	4,62522
06/07/00	0,00010	106,40840	0,03379	0,03757	0,36436	-0,25702	4,87647	3,57616
06/07/00	0,00011	106,54568	0,06877	0,00349	-0,20227	0,23984	2,76981	3,62794
06/07/00	0,00010	106,36722	0,03609	0,03535	0,29599	-0,19410	4,98736	3,38399
06/07/00	0,00011	106,92927	0,07211	0,00000	-0,10085	0,13138	2,43177	3,93735
06/07/00	0,00011	106,50806	0,07215	0,00000	-0,08718	0,11761	2,34110	4,06421
06/07/00	0,00011	106,47435	0,07207	0,00000	-0,11899	0,14953	2,51578	3,80423
06/07/00	0,00011	101,61357	0,07200	0,00000	0,20088	-0,17003	3,61038	2,68574
06/07/00	0,00011	101,51051	0,06352	0,00849	-0,10429	0,15657	2,59308	4,34276
06/07/00	0,00011	101,80185	0,06482	0,00708	-0,07551	0,12605	2,39160	4,63948
06/07/00	0,00011	101,62718	0,07197	0,00000	0,13070	-0,09934	3,97754	2,44729
09/07/00	0,00009	106,89315	0,06670	0,00515	-0,07255	0,11998	2,34976	4,53531
09/07/00	0,00010	106,78780	0,07173	0,00000	0,23944	-0,20561	3,54065	2,78191
09/07/00	0,00009	106,74267	0,06051	0,01097	-0,49736	0,55716	3,31499	3,75826
09/07/00	0,00009	106,88219	0,06570	0,00608	-0,08268	0,13237	2,45309	4,43961
09/07/00	0,00009	106,27091	0,06406	0,00757	0,17660	-0,12669	4,18593	2,74719
09/07/00	0,00010	106,50296	0,07183	0,00000	-0,09301	0,12668	2,42221	4,00147
09/07/00	0,00009	101,56390	0,06548	0,00631	-0,10606	0,15552	2,60013	4,21323
09/07/00	0,00009	101,62523	0,06862	0,00321	-0,17746	0,21840	2,77925	3,72773
09/07/00	0,00010	101,61335	0,07174	0,00000	0,21861	-0,18478	3,58498	2,74616
09/07/00	0,00009	101,49548	0,06272	0,00885	0,34798	-0,29468	3,81103	3,12168
10/07/00	0,00008	110,63357	0,06455	0,00788	-0,08946	0,13576	2,42058	4,35448
10/07/00	0,00007	110,37123	0,05953	0,01232	-0,28396	0,34138	3,15121	3,92278
10/07/00	0,00009	110,57408	0,07240	0,00000	0,12649	-0,10106	3,75443	2,32763
10/07/00	0,00009	110,67233	0,07231	0,00000	0,13970	-0,11384	3,67929	2,40272
10/07/00	0,00052	109,48843	0,06583	0,00000	-0,28088	0,34434	4,60486	5,16709
10/07/00	0,00008	110,33011	0,06537	0,00703	-0,13152	0,17472	2,62342	3,97803
10/07/00	0,00008	104,84321	0,06097	0,01119	0,13281	-0,08351	4,69522	2,44261
10/07/00	0,00009	105,26380	0,07239	0,00000	0,13343	-0,10792	3,70976	2,36711
10/07/00	0,00008	105,14754	0,06470	0,00746	-0,22439	0,26906	2,89844	3,74404
10/07/00	0,00009	105,24672	0,07253	0,00000	0,13162	-0,10679	3,70544	2,34969
11/07/00	0,00011	110,66616	0,07271	0,00000	0,14158	-0,11969	3,57854	2,35310
11/07/00	0,00011	110,60682	0,07276	0,00000	0,13787	-0,11622	3,59249	2,33293
11/07/00	0,00008	110,42676	0,06018	0,01232	0,15765	-0,10944	4,41173	2,56575
11/07/00	0,00008	110,52435	0,06234	0,01006	0,32806	-0,28267	3,72231	2,98518
11/07/00	0,00009	110,16330	0,06536	0,00722	0,33134	-0,29293	3,55157	2,89386
11/07/00	0,00008	109,17420	0,06269	0,00978	-0,13832	0,18615	2,67296	4,06818
11/07/00	0,00009	105,57166	0,06373	0,00902	-0,14751	0,19183	2,64524	3,93643
11/07/00	0,00008	105,02339	0,06124	0,01120	0,19585	-0,14903	4,10525	2,73852
11/07/00	0,00018	104,70865	0,00000	0,06863	-0,21501	0,41092	4,64054	6,69319
11/07/00	0,00011	105,14698	0,07273	0,00000	0,13986	-0,11806	3,58650	2,34498
12/07/00	0,00008	110,41254	0,06002	0,01196	0,21476	-0,16307	4,15202	2,86738

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
12/07/00	0,00010	110,66203	0,07227	0,00000	-0,17675	0,20170	2,57138	3,42249
12/07/00	0,00008	110,50965	0,05866	0,01335	-0,11105	0,17169	2,67876	4,48595
12/07/00	0,00008	110,44514	0,05915	0,01279	-0,20566	0,26341	3,00108	4,05363
12/07/00	0,00010	110,53400	0,07227	0,00000	-0,19391	0,21896	2,61166	3,39216
12/07/00	0,00010	105,54747	0,07229	0,00000	-0,14520	0,17022	2,50388	3,53272
12/07/00	0,00010	105,18122	0,07231	0,00002	-0,11948	0,14434	2,40490	3,64070
12/07/00	0,00008	104,94778	0,06273	0,00936	-0,20308	0,25192	2,89840	3,88116
12/07/00	0,00008	105,07018	0,05668	0,01531	0,14913	-0,09199	4,82914	2,56352
12/07/00	0,00056	104,72699	0,06546	0,00012	-0,29252	0,35650	4,61160	5,16329
13/07/00	0,00011	110,55090	0,07241	0,00000	0,16455	-0,14090	3,55126	2,47703
13/07/00	0,00010	110,57210	0,07261	0,00000	0,19244	-0,16992	3,41475	2,52160
13/07/00	0,00059	109,71425	0,06531	0,00001	0,37165	-0,30807	5,04876	4,51506
13/07/00	0,00007	110,51652	0,05418	0,01795	-0,11655	0,18725	2,76050	4,66353
13/07/00	0,00008	109,98411	0,05387	0,01833	-0,09221	0,16493	2,59487	4,89332
13/07/00	0,00007	105,13254	0,04713	0,02476	0,19855	-0,12342	5,00419	2,90863
13/07/00	0,00010	105,26545	0,07253	0,00000	0,19237	-0,16934	3,43595	2,53704
13/07/00	0,00007	104,86814	0,05003	0,02195	-0,12886	0,20957	2,90562	4,77175
13/07/00	0,00066	104,17452	0,06535	0,00000	0,36315	-0,29804	5,38816	4,83654
13/07/00	0,00011	105,70959	0,07267	0,00000	0,14062	-0,11826	3,62918	2,36393
16/07/00	0,00007	110,15813	0,05706	0,01484	0,20717	-0,14931	4,37643	2,87749
16/07/00	0,00010	110,47285	0,07234	0,00000	0,13900	-0,11398	3,69925	2,37937
16/07/00	0,00010	110,53164	0,07233	0,00000	0,14301	-0,11794	3,67921	2,40033
16/07/00	0,00010	110,72038	0,07244	0,00000	-0,11579	0,14031	2,38035	3,68147
16/07/00	0,00010	110,23934	0,07227	0,00000	0,15917	-0,13379	3,60919	2,47219
16/07/00	0,00007	105,05522	0,05907	0,01294	-0,13069	0,19000	2,76085	4,35053
16/07/00	0,00009	104,92156	0,06858	0,00408	0,20541	-0,17315	3,64311	2,63573
16/07/00	0,00010	105,15302	0,07228	0,00012	-0,11257	0,13759	2,36923	3,70940
16/07/00	0,00007	104,90138	0,04299	0,02827	0,36719	-0,27883	4,62764	3,52867
16/07/00	0,00010	105,28655	0,07217	0,00000	0,19358	-0,16776	3,49335	2,57572
17/07/00	0,00012	110,45272	0,07192	0,00000	-0,18270	0,21407	2,64979	3,52925
17/07/00	0,00012	110,46399	0,07202	0,00000	0,18807	-0,15727	3,58004	2,57071
17/07/00	0,00012	110,49422	0,07189	0,00014	0,15223	-0,12107	3,74916	2,45529
17/07/00	0,00010	110,61654	0,05855	0,01351	-0,10878	0,17425	2,64025	4,53027
17/07/00	0,00010	109,99562	0,05757	0,01418	0,19565	-0,13432	4,46063	2,81847
17/07/00	0,00012	105,13506	0,07193	0,00000	0,20020	-0,16888	3,56596	2,61893
17/07/00	0,00012	105,27094	0,07199	0,00000	-0,12579	0,15686	2,47895	3,72355
17/07/00	0,00012	105,20415	0,07187	0,00005	0,24427	-0,21292	3,45537	2,69464
17/07/00	0,00013	105,10754	0,07202	0,00000	0,14821	-0,11728	3,76822	2,44017
17/07/00	0,00010	104,92393	0,05614	0,01571	0,13279	-0,07024	5,26711	2,35095
18/07/00	0,00015	110,29850	0,07249	0,00000	0,15268	-0,12566	3,65681	2,40880
18/07/00	0,00011	110,08739	0,04918	0,02300	0,16501	-0,09207	5,20113	2,56933
18/07/00	0,00011	110,81240	0,05317	0,01904	-0,07260	0,15278	2,38046	5,16843
18/07/00	0,00015	110,66281	0,07211	0,00017	-0,12773	0,15608	2,43169	3,66507

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
18/07/00	0,00015	110,21633	0,07213	0,00000	-0,19419	0,22268	2,61075	3,43696
18/07/00	0,00015	105,07701	0,07213	0,00000	-0,17653	0,20520	2,59041	3,49790
18/07/00	0,00015	105,23722	0,07215	0,00000	-0,15583	0,18445	2,54014	3,56131
18/07/00	0,00010	104,85965	0,05193	0,01984	0,25107	-0,17989	4,46670	3,04820
18/07/00	0,00015	105,22530	0,07195	0,00000	0,14632	-0,11657	3,77035	2,42750
18/07/00	0,00010	105,15107	0,05510	0,01679	-0,17098	0,24202	2,95921	4,33953
19/07/00	0,00014	110,35239	0,07261	0,00003	0,16512	-0,14169	3,57441	2,45836
19/07/00	0,00013	110,49921	0,07256	0,00000	0,28124	-0,25770	3,29262	2,66694
19/07/00	0,00014	110,53533	0,07259	0,00000	0,15526	-0,13167	3,61647	2,42220
19/07/00	0,00014	110,56057	0,07246	0,00000	0,14755	-0,12323	3,68562	2,40947
19/07/00	0,00011	110,17971	0,06445	0,00825	-0,11051	0,15515	2,48344	4,20980
19/07/00	0,00010	105,10239	0,05559	0,01686	-0,10461	0,17272	2,60714	4,70434
19/07/00	0,00009	104,88136	0,05348	0,01872	0,32020	-0,25541	4,18006	3,15413
19/07/00	0,00014	104,95073	0,07271	0,00000	0,17298	-0,15018	3,50888	2,45970
19/07/00	0,00009	104,75409	0,03858	0,03318	0,29199	-0,19827	4,93850	3,31797
19/07/00	0,00013	105,35667	0,07255	0,00000	-0,33244	0,35604	2,73548	3,22488
20/07/00	0,00073	109,63170	0,06491	0,00000	-0,32501	0,39113	4,77687	5,31436
20/07/00	0,00079	109,48427	0,06470	0,00000	0,37040	-0,30240	5,56147	4,99496
20/07/00	0,00008	110,37398	0,05356	0,01857	0,21262	-0,15073	4,50770	2,86921
20/07/00	0,00013	110,62015	0,07234	0,00000	0,22540	-0,20240	3,39657	2,60705
20/07/00	0,00014	110,18145	0,07242	0,00000	0,14786	-0,12526	3,64240	2,39430
20/07/00	0,00013	105,04839	0,07235	0,00000	0,25857	-0,23581	3,32073	2,64183
20/07/00	0,00014	105,21649	0,07245	0,00000	-0,13458	0,15705	2,42875	3,59423
20/07/00	0,00009	105,04132	0,05355	0,01859	-0,11928	0,19066	2,73160	4,66884
20/07/00	0,00013	105,23305	0,07235	0,00000	0,29166	-0,26889	3,27877	2,68063
20/07/00	0,00008	105,33997	0,05297	0,01913	-0,16177	0,23311	2,93115	4,45248
23/07/00	0,00008	110,20612	0,05236	0,01975	0,15014	-0,09026	5,05310	2,48058
23/07/00	0,00008	110,46508	0,05597	0,01615	0,19162	-0,13741	4,39907	2,72836
23/07/00	0,00008	110,22246	0,05152	0,02084	0,16474	-0,10379	4,88329	2,56133
23/07/00	0,00008	110,37639	0,05241	0,01984	0,17339	-0,11342	4,74417	2,63090
23/07/00	0,00009	109,88495	0,05282	0,01931	0,14673	-0,08784	5,06564	2,45040
23/07/00	0,00013	105,50196	0,07228	0,00000	-0,24547	0,26570	2,60967	3,24114
23/07/00	0,00008	104,88406	0,04888	0,02300	0,22204	-0,15337	4,63957	2,92595
23/07/00	0,00013	105,17903	0,07239	0,00003	0,14900	-0,12936	3,52814	2,35627
23/07/00	0,00008	105,23286	0,05773	0,01447	-0,22667	0,28238	2,94396	3,95992
23/07/00	0,00013	105,17867	0,07229	0,00000	0,25176	-0,23167	3,24961	2,58336
24/07/00	0,00009	110,12777	0,04862	0,02368	0,14819	-0,08139	5,44184	2,43818
24/07/00	0,00014	110,46418	0,07251	0,00000	0,21459	-0,19421	3,34810	2,54731
24/07/00	0,00014	110,51009	0,07245	0,00000	0,15750	-0,13674	3,54418	2,41793
24/07/00	0,00009	110,21763	0,05384	0,01846	0,15977	-0,10157	4,86289	2,57060
24/07/00	0,00014	109,99217	0,07250	0,00000	0,16588	-0,14531	3,50714	2,44439
24/07/00	0,00014	104,91990	0,07253	0,00000	0,14698	-0,12653	3,59172	2,37771
24/07/00	0,00010	105,02276	0,06052	0,01211	-0,22377	0,27307	2,87660	3,85912

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
24/07/00	0,00014	104,90536	0,07255	0,00000	0,17683	-0,15658	3,45223	2,46563
24/07/00	0,00111	101,47306	0,06299	0,00000	0,04293	0,03627	9,06812	9,06812
24/07/00	0,00014	105,22003	0,07253	0,00000	0,15644	-0,13597	3,54590	2,41313
25/07/00	0,00015	110,78341	0,07291	0,00000	-0,18070	0,19783	2,48307	3,33768
25/07/00	0,00015	110,42386	0,07290	0,00000	0,17141	-0,15410	3,43343	2,43206
25/07/00	0,00015	110,69048	0,07287	0,00000	-0,19504	0,21236	2,51495	3,30898
25/07/00	0,00010	110,38211	0,05571	0,01747	0,17708	-0,12587	4,48178	2,60134
25/07/00	0,00015	110,15653	0,07278	0,00000	0,16463	-0,14664	3,48316	2,42837
25/07/00	0,00015	105,03932	0,07288	0,00000	0,20083	-0,18357	3,33432	2,49215
25/07/00	0,00015	105,32001	0,07295	0,00000	-0,14169	0,15882	2,39499	3,48239
25/07/00	0,00010	105,11585	0,05315	0,01957	-0,10611	0,17522	2,59637	4,76020
25/07/00	0,00010	105,10241	0,05729	0,01573	-0,14591	0,20223	2,70038	4,25696
25/07/00	0,00015	105,30536	0,07295	0,00000	-0,13789	0,15511	2,38902	3,50806
26/07/00	0,00009	110,23539	0,05538	0,01721	0,21243	-0,15437	4,39966	2,85378
26/07/00	0,00013	110,53498	0,07267	0,00000	0,21746	-0,19512	3,39653	2,59479
26/07/00	0,00014	110,54521	0,07277	0,00000	0,15329	-0,13133	3,60082	2,42804
26/07/00	0,00014	110,70854	0,07274	0,00000	-0,13876	0,16085	2,45471	3,56672
26/07/00	0,00014	110,13979	0,07262	0,00000	0,19249	-0,16986	3,46927	2,55184
26/07/00	0,00009	105,14208	0,05620	0,01631	-0,17630	0,23945	2,93077	4,26030
26/07/00	0,00009	104,88920	0,05302	0,01952	0,16293	-0,10140	4,93418	2,61042
26/07/00	0,00014	105,17779	0,07282	0,00010	-0,12831	0,14969	2,39788	3,59723
26/07/00	0,00013	105,29913	0,07270	0,00000	-0,28253	0,30463	2,69641	3,25585
26/07/00	0,00014	105,37290	0,07283	0,00000	-0,12712	0,14858	2,38898	3,59278

6.2.2 Aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00137	92,33231	0,07704	0,00000	0,10879	-0,08887	3,76488	2,10161
31/05/00	0,00127	92,33196	0,06152	0,01416	-0,17080	0,23122	2,80387	4,05316
31/05/00	0,00130	92,22449	0,06622	0,01029	0,13089	-0,08813	4,40289	2,26944
31/05/00	0,00136	92,40095	0,07001	0,00696	-0,05391	0,09501	1,85009	4,88670
31/05/00	0,00126	92,08947	0,05398	0,02131	0,25660	-0,18569	4,32913	2,98983
31/05/00	0,00331	91,47548	0,06704	0,00004	-0,17266	0,24953	5,29862	6,10287
31/05/00	0,00134	92,37189	0,07636	0,00000	0,21031	-0,18743	3,31186	2,50271
31/05/00	0,00135	92,38350	0,07642	0,00000	0,14845	-0,12569	3,53034	2,34096
31/05/00	0,00137	92,46273	0,07689	0,00000	0,10098	-0,08025	3,88919	2,04926
31/05/00	0,00136	92,48042	0,07652	0,00001	-0,09104	0,11346	2,16186	3,78608
01/06/00	0,00101	89,78216	0,07177	0,00000	0,14522	-0,10190	4,07523	2,63210
01/06/00	0,00090	89,66458	0,05804	0,01378	-0,17334	0,24850	3,14328	4,35762
01/06/00	0,00093	89,66854	0,05734	0,01469	0,14792	-0,07770	5,04904	2,62546

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
01/06/00	0,00098	89,83047	0,06657	0,00547	-0,08107	0,13720	2,55676	4,51590
01/06/00	0,00088	89,81154	0,05262	0,01893	0,24328	-0,16162	4,65315	3,22908
01/06/00	0,00099	89,81263	0,07173	0,00000	-0,20412	0,24728	2,92325	3,69537
01/06/00	0,00100	89,97803	0,07174	0,00000	0,23321	-0,19006	3,72305	2,89866
01/06/00	0,00095	89,85842	0,06418	0,00790	0,15522	-0,09778	4,47807	2,69183
01/06/00	0,00102	90,09936	0,07156	0,00000	0,13687	-0,09243	4,17089	2,60353
01/06/00	0,00102	89,96413	0,07150	0,00000	-0,09281	0,13754	2,61426	4,17563
04/06/00	0,00119	91,79934	0,06498	0,01150	0,15910	-0,11492	4,17957	2,45056
04/06/00	0,00116	92,00164	0,05321	0,02250	-0,16826	0,24700	2,89899	4,36118
04/06/00	0,00117	91,76388	0,04822	0,02765	0,17441	-0,09836	5,12157	2,56545
04/06/00	0,00118	92,23338	0,06178	0,01478	-0,09794	0,15682	2,39230	4,43039
04/06/00	0,00117	91,85375	0,05471	0,02121	0,20771	-0,14214	4,45269	2,75257
04/06/00	0,00118	92,13904	0,06448	0,01190	-0,23837	0,28798	2,81514	3,69969
04/06/00	0,00124	91,87768	0,07694	0,00000	0,23764	-0,21904	3,17711	2,48681
04/06/00	0,00117	92,19308	0,05591	0,02009	0,18377	-0,12107	4,55400	2,63233
04/06/00	0,00118	91,86726	0,06254	0,01399	0,15540	-0,10687	4,36621	2,42847
04/06/00	0,00119	92,16718	0,06403	0,01278	-0,10403	0,15634	2,37997	4,25832
05/06/00	0,00117	91,81735	0,06237	0,01332	0,17866	-0,12692	4,16287	2,47257
05/06/00	0,00117	91,87181	0,05536	0,01955	-0,17199	0,24805	2,80871	4,21588
05/06/00	0,00117	91,72574	0,04569	0,02930	0,17771	-0,09448	5,21918	2,48019
05/06/00	0,00117	91,97333	0,05973	0,01596	-0,09317	0,16015	2,32016	4,53515
05/06/00	0,00117	91,80506	0,05603	0,01907	0,20302	-0,13735	4,38237	2,64645
05/06/00	0,00117	92,18620	0,06435	0,01115	-0,25717	0,30943	2,79073	3,63477
05/06/00	0,00120	92,06554	0,07637	0,00000	0,28473	-0,26339	3,10093	2,48908
05/06/00	0,00117	91,92923	0,05387	0,02122	0,19757	-0,12811	4,53048	2,62480
05/06/00	0,00117	92,11085	0,06173	0,01407	0,15417	-0,10192	4,41773	2,33001
05/06/00	0,00117	92,77131	0,06568	0,01076	-0,08768	0,13793	2,14974	4,32950
06/06/00	0,00111	91,62399	0,06267	0,01375	0,15141	-0,10301	4,39419	2,40141
06/06/00	0,00110	92,33672	0,05668	0,01917	-0,15310	0,22366	2,77771	4,28016
06/06/00	0,00110	91,53644	0,03519	0,03990	0,21686	-0,11531	5,44206	2,87043
06/06/00	0,00110	92,12837	0,05741	0,01881	-0,08359	0,15540	2,35686	4,78988
06/06/00	0,00109	91,77453	0,05276	0,02287	0,21711	-0,14707	4,50888	2,81579
06/06/00	0,00111	92,12607	0,06609	0,01033	-0,25443	0,30002	2,79785	3,60123
06/06/00	0,00113	91,87555	0,07120	0,00549	0,30987	-0,27825	3,34894	2,69703
06/06/00	0,00110	91,88628	0,05535	0,02052	0,18624	-0,12223	4,56445	2,64693
06/06/00	0,00111	92,08953	0,06097	0,01519	0,16279	-0,11024	4,41403	2,49146
06/06/00	0,00112	92,15701	0,06269	0,01379	-0,07680	0,13499	2,21911	4,67041
22/06/00	0,00007	99,81371	0,05864	0,01390	0,15461	-0,09401	4,86620	2,61680
22/06/00	0,00008	99,80631	0,06261	0,01024	-0,09654	0,15455	2,55211	4,55724
22/06/00	0,00007	99,40392	0,04019	0,03203	0,20885	-0,11378	5,43917	2,97907
22/06/00	0,00007	100,05791	0,05712	0,01558	-0,07153	0,14577	2,42840	5,14989
22/06/00	0,00007	99,81117	0,05198	0,02043	0,20953	-0,13558	4,77892	2,95380
22/06/00	0,00007	100,30636	0,06531	0,00730	-0,20347	0,25371	2,93925	3,93092

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
22/06/00	0,00007	99,75803	0,06728	0,00536	0,30775	-0,26370	3,73502	2,98732
22/06/00	0,00007	99,57345	0,05636	0,01605	0,21665	-0,15058	4,52602	2,96961
22/06/00	0,00007	99,56149	0,05478	0,01776	0,16805	-0,10036	4,95660	2,69778
22/06/00	0,00008	99,96775	0,06326	0,00939	-0,08303	0,14072	2,48371	4,73187
25/06/00	0,00053	89,40464	0,05786	0,01311	0,16746	-0,10145	4,87644	2,84849
25/06/00	0,00053	89,73237	0,05851	0,01280	-0,09693	0,16766	2,77528	4,81206
25/06/00	0,00048	89,20909	0,03757	0,03276	0,21656	-0,11196	5,67467	3,23441
25/06/00	0,00053	90,00982	0,05535	0,01553	-0,07707	0,15794	2,71560	5,21567
25/06/00	0,00049	89,43474	0,04434	0,02624	0,25215	-0,15920	5,06199	3,36055
25/06/00	0,00054	89,92933	0,06418	0,00728	-0,16555	0,22062	2,96686	4,14586
25/06/00	0,00054	89,81770	0,06492	0,00670	0,28235	-0,23157	3,92841	3,06594
25/06/00	0,00051	89,47531	0,05486	0,01622	0,20075	-0,12919	4,76774	3,02373
25/06/00	0,00053	89,57724	0,05598	0,01494	0,14976	-0,08041	5,22848	2,70556
25/06/00	0,00057	89,71020	0,06352	0,00778	-0,06528	0,12517	2,43605	5,02058
26/06/00	0,00067	91,81783	0,05397	0,01774	0,18691	-0,11833	4,86310	2,89657
26/06/00	0,00069	91,91095	0,05697	0,01478	-0,08756	0,15939	2,67050	4,98840
26/06/00	0,00064	91,68884	0,03913	0,03194	0,23779	-0,14006	5,33139	3,25584
26/06/00	0,00067	91,82807	0,05036	0,02134	-0,08354	0,17243	2,71347	5,30051
26/06/00	0,00065	91,69183	0,04495	0,02646	0,26437	-0,17738	4,87916	3,29083
26/06/00	0,00070	92,14978	0,06376	0,00808	-0,13605	0,18913	2,83847	4,28377
26/06/00	0,00075	91,63846	0,07208	0,00000	0,27411	-0,24213	3,57976	2,88227
26/06/00	0,00067	91,72892	0,05313	0,01837	0,20186	-0,13089	4,81936	2,99738
26/06/00	0,00069	91,40280	0,05488	0,01699	0,15541	-0,08958	5,11906	2,66234
26/06/00	0,00071	91,92743	0,05867	0,01370	-0,07615	0,14314	2,47215	5,02522
27/06/00	0,00069	91,56701	0,04592	0,02488	0,22514	-0,13757	4,99036	3,11687
27/06/00	0,00070	91,90940	0,05295	0,01823	-0,08918	0,17327	2,71661	5,03364
27/06/00	0,00069	91,62797	0,03774	0,03272	0,24699	-0,14363	5,28138	3,28370
27/06/00	0,00069	91,85597	0,04137	0,02939	-0,09026	0,20373	2,90519	5,47606
27/06/00	0,00069	91,66795	0,04092	0,02959	0,27185	-0,17364	5,00744	3,36121
27/06/00	0,00070	92,15083	0,05987	0,01170	-0,14349	0,20751	2,86995	4,31329
27/06/00	0,00072	91,99075	0,06790	0,00410	0,27218	-0,23011	3,68441	2,87986
27/06/00	0,00070	91,69598	0,05365	0,01763	0,18697	-0,11540	4,80383	2,85060
27/06/00	0,00073	91,96556	0,06179	0,01007	0,11992	-0,06574	5,08066	2,28434
27/06/00	0,00071	92,28603	0,05420	0,01746	-0,07097	0,15262	2,47785	5,19489
28/06/00	0,00080	91,73976	0,04787	0,02340	0,21077	-0,12903	4,89494	2,95050
28/06/00	0,00081	91,97719	0,05567	0,01643	-0,08325	0,15859	2,49366	4,90432
28/06/00	0,00080	91,49827	0,03330	0,03729	0,27354	-0,16287	5,25821	3,34870
28/06/00	0,00080	92,01459	0,03894	0,03214	-0,08733	0,20627	2,82117	5,52197
28/06/00	0,00080	91,67255	0,04401	0,02700	0,24295	-0,15289	4,90915	3,13610
28/06/00	0,00081	92,09408	0,05762	0,01424	-0,12638	0,19507	2,76634	4,44604
28/06/00	0,00082	91,80853	0,06477	0,00752	0,29536	-0,24821	3,72666	2,91158
28/06/00	0,00081	91,71086	0,05253	0,01903	0,18123	-0,10923	4,85388	2,75450
28/06/00	0,00082	91,83579	0,05692	0,01520	0,13468	-0,07309	5,14155	2,34694

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
28/06/00	0,00080	92,86747	0,04775	0,02373	-0,09166	0,18750	2,71841	5,14347
29/06/00	0,00065	91,66857	0,04898	0,02335	0,17793	-0,10544	5,02119	2,68437
29/06/00	0,00065	91,89235	0,04963	0,02270	-0,09790	0,18358	2,65640	4,97776
29/06/00	0,00067	91,49670	0,02479	0,04616	0,31509	-0,19330	5,35167	3,49990
29/06/00	0,00065	91,58631	0,03926	0,03266	-0,08834	0,20174	2,72791	5,46738
29/06/00	0,00065	91,74107	0,04161	0,03009	0,24487	-0,15596	4,93326	3,09631
29/06/00	0,00072	92,09345	0,07338	0,00000	-0,10867	0,13151	2,31635	3,76068
29/06/00	0,00066	91,96267	0,06441	0,00855	0,28264	-0,23993	3,71319	2,85859
29/06/00	0,00065	91,64660	0,04655	0,02551	0,20212	-0,12394	4,95061	2,85278
29/06/00	0,00066	91,77717	0,05002	0,02242	0,15942	-0,08962	5,18873	2,53842
29/06/00	0,00066	91,90866	0,04987	0,02265	-0,08484	0,17079	2,53175	5,11041
02/07/00	0,00010	101,50899	0,05064	0,02234	0,17106	-0,10902	4,88180	2,57140
02/07/00	0,00010	101,66691	0,04598	0,02690	-0,10577	0,19389	2,63506	4,99165
02/07/00	0,00010	101,33739	0,02323	0,04900	0,32116	-0,20553	5,20203	3,34217
02/07/00	0,00010	101,83158	0,03533	0,03730	-0,10919	0,22395	2,78192	5,32565
02/07/00	0,00010	101,65811	0,03955	0,03308	0,25563	-0,17093	4,82840	3,01954
02/07/00	0,00010	102,26117	0,06357	0,00970	-0,10706	0,14979	2,41061	4,25316
02/07/00	0,00010	101,57438	0,06074	0,01233	0,32231	-0,27786	3,73837	2,92037
02/07/00	0,00010	101,66233	0,04725	0,02560	0,19386	-0,12493	4,85872	2,71194
02/07/00	0,00010	101,33456	0,04904	0,02402	0,16247	-0,09826	5,08626	2,49318
02/07/00	0,00010	102,13628	0,05020	0,02294	-0,08362	0,16271	2,39356	5,08817
03/07/00	0,00008	101,61712	0,04522	0,02714	0,18982	-0,11144	5,15628	2,79224
03/07/00	0,00008	101,65924	0,04672	0,02568	-0,09196	0,18441	2,66797	5,19482
03/07/00	0,00008	101,52636	0,02275	0,04917	0,31979	-0,19812	5,35194	3,45927
03/07/00	0,00008	101,57548	0,03570	0,03651	-0,10294	0,22196	2,87891	5,46182
03/07/00	0,00008	101,72117	0,04323	0,02903	0,22683	-0,14370	4,95937	3,00215
03/07/00	0,00008	102,07885	0,05965	0,01295	-0,10792	0,16642	2,60928	4,50835
03/07/00	0,00008	101,96312	0,05972	0,01282	0,35301	-0,30032	3,85721	3,08972
03/07/00	0,00008	101,51123	0,04629	0,02606	0,19995	-0,12309	4,99845	2,85546
03/07/00	0,00008	101,51958	0,04514	0,02721	0,19033	-0,11177	5,15749	2,79697
03/07/00	0,00008	101,80148	0,04957	0,02292	-0,08243	0,16853	2,54904	5,20651
04/07/00	0,00067	91,91194	0,04402	0,02763	0,19521	-0,11058	5,20413	2,87403
04/07/00	0,00067	91,81913	0,04596	0,02597	-0,08909	0,18631	2,70148	5,22918
04/07/00	0,00066	91,26355	0,02073	0,04997	0,31644	-0,18605	5,55374	3,59233
04/07/00	0,00066	91,74269	0,03765	0,03375	-0,09964	0,21721	2,93074	5,44511
04/07/00	0,00067	91,76128	0,04405	0,02752	0,22866	-0,14292	4,94623	3,06351
04/07/00	0,00069	91,97883	0,05619	0,01602	-0,09828	0,16863	2,62834	4,72565
04/07/00	0,00069	92,04618	0,06120	0,01115	0,31691	-0,26484	3,84801	3,02734
04/07/00	0,00067	91,47996	0,04433	0,02729	0,20224	-0,11780	5,12588	2,92302
04/07/00	0,00067	91,67035	0,04341	0,02829	0,18515	-0,09993	5,34924	2,79768
04/07/00	0,00067	91,77728	0,04284	0,02897	-0,08906	0,19431	2,74720	5,34792
05/07/00	0,00068	91,77425	0,04550	0,02610	0,18190	-0,10134	5,19917	2,77473
05/07/00	0,00069	91,87780	0,05090	0,02095	-0,07698	0,16178	2,52859	5,15938

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
05/07/00	0,00069	91,54199	0,02115	0,04930	0,30513	-0,17636	5,57094	3,55829
05/07/00	0,00068	91,89470	0,03163	0,03942	-0,08946	0,22225	2,92709	5,71657
05/07/00	0,00068	91,86137	0,03800	0,03301	0,24496	-0,14798	5,13060	3,19179
05/07/00	0,00069	92,11086	0,05258	0,01924	-0,09905	0,17774	2,68997	4,83295
05/07/00	0,00069	91,76754	0,05912	0,01292	0,30146	-0,24576	3,93624	3,03612
05/07/00	0,00068	91,72608	0,04940	0,02227	0,17792	-0,10440	4,99957	2,75246
05/07/00	0,00068	91,33711	0,03723	0,03394	0,20588	-0,10933	5,46267	2,96023
05/07/00	0,00068	91,86969	0,04544	0,02617	-0,08504	0,18318	2,68554	5,26829
06/07/00	0,00010	101,60198	0,04855	0,02316	0,16554	-0,08942	5,27177	2,68303
06/07/00	0,00010	101,57564	0,05479	0,01710	-0,08275	0,15849	2,57441	4,97127
06/07/00	0,00010	101,22308	0,02324	0,04803	0,29569	-0,17147	5,51364	3,46625
06/07/00	0,00010	101,35844	0,03037	0,04110	-0,09756	0,23313	3,00158	5,69390
06/07/00	0,00010	101,60222	0,03633	0,03516	0,24834	-0,14819	5,20082	3,20233
06/07/00	0,00010	101,80674	0,04853	0,02317	-0,10067	0,19099	2,80419	5,03021
06/07/00	0,00010	101,85193	0,06071	0,01125	0,32532	-0,27099	3,87507	3,07769
06/07/00	0,00010	101,44488	0,04668	0,02502	0,18778	-0,10778	5,11941	2,84172
06/07/00	0,00010	101,82254	0,04478	0,02696	0,17829	-0,09551	5,33724	2,75967
06/07/00	0,00010	101,79610	0,04189	0,02980	-0,08821	0,19616	2,77987	5,39227
09/07/00	0,00009	101,52612	0,04906	0,02239	0,16022	-0,08253	5,32957	2,67236
09/07/00	0,00009	101,98592	0,05880	0,01287	-0,07592	0,14391	2,50254	4,86006
09/07/00	0,00009	101,20267	0,02212	0,04874	0,29401	-0,16490	5,64695	3,55866
09/07/00	0,00009	101,60803	0,03524	0,03598	-0,07669	0,20495	2,84428	5,77824
09/07/00	0,00009	101,36323	0,03454	0,03653	0,25252	-0,14609	5,32216	3,30803
09/07/00	0,00009	101,77112	0,04405	0,02717	-0,11974	0,22215	3,06650	5,07699
09/07/00	0,00009	101,79266	0,06255	0,00903	0,29093	-0,23750	3,89648	3,05205
09/07/00	0,00009	101,55118	0,04427	0,02698	0,20343	-0,11561	5,16587	3,00880
09/07/00	0,00009	101,61637	0,03844	0,03276	0,20533	-0,10748	5,47414	3,01886
09/07/00	0,00009	101,56163	0,04146	0,02979	-0,08869	0,19988	2,88445	5,43118
10/07/00	0,00007	105,00612	0,04891	0,02278	0,16665	-0,09327	5,24395	2,74793
10/07/00	0,00007	105,40492	0,05664	0,01531	-0,08770	0,15555	2,58941	4,81616
10/07/00	0,00009	104,97113	0,02517	0,04550	0,30042	-0,17893	5,67534	3,70419
10/07/00	0,00007	105,28444	0,04264	0,02896	-0,07801	0,18330	2,74243	5,58031
10/07/00	0,00008	105,26064	0,04275	0,02847	0,23234	-0,14477	5,11905	3,22810
10/07/00	0,00007	105,44413	0,05228	0,01941	-0,11849	0,19625	2,89921	4,77497
10/07/00	0,00007	105,04836	0,05969	0,01221	0,31576	-0,26161	3,94408	3,11097
10/07/00	0,00007	105,09767	0,04875	0,02286	0,18380	-0,10939	5,07683	2,88376
10/07/00	0,00008	104,91050	0,04139	0,02984	0,21537	-0,12591	5,30561	3,14565
10/07/00	0,00008	105,31129	0,03634	0,03476	-0,10477	0,22355	3,13054	5,60452
11/07/00	0,00008	105,12427	0,04948	0,02259	0,17070	-0,10127	5,07805	2,71143
11/07/00	0,00008	105,46017	0,05354	0,01864	-0,09704	0,17009	2,64341	4,83725
11/07/00	0,00009	104,98194	0,03579	0,03556	0,27287	-0,17430	5,18632	3,37795
11/07/00	0,00008	105,34526	0,04694	0,02518	-0,07196	0,16461	2,51207	5,44219
11/07/00	0,00008	105,18852	0,04714	0,02465	0,21645	-0,14073	4,86683	3,01528

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
11/07/00	0,00008	105,55423	0,05200	0,02009	-0,11452	0,19060	2,78965	4,75957
11/07/00	0,00008	105,15292	0,05696	0,01517	0,32581	-0,26861	4,00047	3,12504
11/07/00	0,00008	105,25100	0,04940	0,02261	0,18291	-0,11278	4,96427	2,80178
11/07/00	0,00009	105,12625	0,04197	0,02965	0,23959	-0,15354	5,02600	3,17129
11/07/00	0,00009	105,14190	0,03797	0,03350	-0,11572	0,22742	3,07581	5,38589
12/07/00	0,00008	105,07069	0,05117	0,02073	0,15837	-0,09086	5,13913	2,63331
12/07/00	0,00008	105,24339	0,05578	0,01613	-0,09916	0,16784	2,66391	4,73654
12/07/00	0,00008	105,19207	0,04597	0,02558	0,20647	-0,12726	5,04120	3,00378
12/07/00	0,00008	105,34284	0,04557	0,02615	-0,07836	0,17528	2,65707	5,43907
12/07/00	0,00008	105,24493	0,04686	0,02465	0,22404	-0,14589	4,88150	3,08944
12/07/00	0,00008	105,22014	0,05196	0,01981	-0,10672	0,18487	2,78917	4,85620
12/07/00	0,00008	105,30269	0,05547	0,01626	0,38098	-0,31845	4,04140	3,27226
12/07/00	0,00008	104,94028	0,04978	0,02189	0,19705	-0,12526	4,87430	2,92398
12/07/00	0,00008	105,20547	0,05059	0,02108	0,20124	-0,13082	4,79709	2,94162
12/07/00	0,00008	105,04915	0,04015	0,03120	-0,10530	0,21365	3,00413	5,40368
13/07/00	0,00007	105,12982	0,04903	0,02298	0,16894	-0,09845	5,16377	2,69814
13/07/00	0,00008	105,46602	0,05351	0,01875	-0,09237	0,16592	2,59426	4,90294
13/07/00	0,00007	104,95135	0,04557	0,02623	0,21697	-0,13829	4,96820	3,02132
13/07/00	0,00007	105,29925	0,04240	0,02940	-0,09695	0,19916	2,83513	5,36246
13/07/00	0,00007	105,14799	0,04910	0,02281	0,21247	-0,14064	4,78754	2,96724
13/07/00	0,00007	105,44754	0,04927	0,02268	-0,12094	0,20399	2,87994	4,86182
13/07/00	0,00007	105,32631	0,05228	0,01963	0,38566	-0,31800	4,15008	3,31585
13/07/00	0,00007	105,09263	0,04461	0,02711	0,23939	-0,15822	4,89566	3,13458
13/07/00	0,00007	105,23330	0,04891	0,02303	0,19190	-0,12026	4,94702	2,86119
13/07/00	0,00007	105,16370	0,03759	0,03401	-0,10974	0,22299	3,01250	5,44554
16/07/00	0,00007	105,10109	0,04742	0,02428	0,18080	-0,10516	5,17876	2,80714
16/07/00	0,00007	105,35539	0,05032	0,02146	-0,10286	0,18570	2,77241	4,97573
16/07/00	0,00007	105,12337	0,04846	0,02318	0,20325	-0,12867	4,92206	2,94976
16/07/00	0,00007	105,16142	0,04332	0,02821	-0,10989	0,21013	2,94814	5,22722
16/07/00	0,00007	105,11375	0,04785	0,02368	0,24539	-0,16846	4,72994	3,14812
16/07/00	0,00007	105,31208	0,04838	0,02324	-0,12958	0,21604	2,97826	4,87020
16/07/00	0,00007	104,98285	0,05278	0,01888	0,32362	-0,25567	4,25483	3,24892
16/07/00	0,00007	104,87962	0,04709	0,02445	0,22392	-0,14604	4,87768	3,06967
16/07/00	0,00007	105,15527	0,04648	0,02514	0,19538	-0,11739	5,10598	2,91372
16/07/00	0,00007	105,08734	0,04041	0,03101	-0,11165	0,21911	3,01291	5,33725
17/07/00	0,00009	105,15611	0,04695	0,02462	0,17969	-0,09871	5,28061	2,77044
17/07/00	0,00009	105,10423	0,04727	0,02423	-0,10714	0,20219	2,87124	5,09036
17/07/00	0,00009	105,21553	0,04651	0,02489	0,19653	-0,11372	5,15640	2,91140
17/07/00	0,00009	105,14186	0,04445	0,02694	-0,10725	0,20953	2,92640	5,21407
17/07/00	0,00009	105,13707	0,04674	0,02457	0,25565	-0,17167	4,78546	3,19715
17/07/00	0,00009	105,46919	0,04738	0,02399	-0,13161	0,22523	3,02791	4,92465
17/07/00	0,00009	105,24908	0,05136	0,02003	0,33192	-0,25612	4,34867	3,30883
17/07/00	0,00009	105,08578	0,04747	0,02395	0,22235	-0,14068	4,90519	3,04552

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
17/07/00	0,00009	105,15803	0,04666	0,02474	0,18492	-0,10273	5,26348	2,83153
17/07/00	0,00009	105,20370	0,04297	0,02835	-0,10414	0,21045	2,93543	5,30711
18/07/00	0,00010	105,14381	0,04403	0,02765	0,19812	-0,11345	5,22275	2,86593
18/07/00	0,00010	105,20956	0,04437	0,02722	-0,13059	0,22966	3,00274	5,00186
18/07/00	0,00010	105,00075	0,04220	0,02944	0,20918	-0,12087	5,22709	2,93645
18/07/00	0,00010	105,28847	0,03812	0,03342	-0,11274	0,22845	2,98217	5,36306
18/07/00	0,00010	105,06064	0,04298	0,02852	0,27270	-0,18378	4,82791	3,23031
18/07/00	0,00010	105,52167	0,04541	0,02635	-0,12850	0,22477	2,95066	4,95256
18/07/00	0,00010	105,01323	0,04818	0,02348	0,32437	-0,24491	4,42989	3,27864
18/07/00	0,00010	104,68601	0,04200	0,02955	0,22652	-0,13704	5,11536	3,04518
18/07/00	0,00010	105,17730	0,04277	0,02883	0,20021	-0,11305	5,28439	2,88610
18/07/00	0,00010	104,95427	0,04131	0,03038	-0,10540	0,21361	2,87432	5,29366
19/07/00	0,00009	104,99850	0,04133	0,03065	0,21106	-0,12501	5,24471	2,93938
19/07/00	0,00009	105,30661	0,04585	0,02619	-0,12615	0,21821	2,91439	4,97174
19/07/00	0,00009	105,11130	0,04284	0,02917	0,20829	-0,12501	5,18136	2,92026
19/07/00	0,00009	105,36918	0,03803	0,03384	-0,12420	0,23589	3,02041	5,29106
19/07/00	0,00009	105,10527	0,04272	0,02917	0,27455	-0,18904	4,81048	3,21521
19/07/00	0,00009	105,30526	0,04392	0,02807	-0,13596	0,23228	2,99517	4,98343
19/07/00	0,00009	105,27713	0,04704	0,02494	0,33707	-0,25901	4,43566	3,30228
19/07/00	0,00009	105,43903	0,03990	0,03197	0,23667	-0,14698	5,14033	3,08958
19/07/00	0,00009	105,21869	0,04300	0,02901	0,20550	-0,12259	5,19623	2,90320
19/07/00	0,00009	105,67733	0,03909	0,03281	-0,11727	0,22685	2,96225	5,30264
20/07/00	0,00008	104,95119	0,03835	0,03335	0,21752	-0,12703	5,35296	2,99407
20/07/00	0,00008	105,49777	0,04306	0,02884	-0,12221	0,21997	2,91720	5,09490
20/07/00	0,00008	105,20272	0,04317	0,02879	0,20269	-0,12179	5,17832	2,87475
20/07/00	0,00008	105,19164	0,03494	0,03665	-0,13951	0,25636	3,14669	5,30042
20/07/00	0,00008	105,23669	0,04269	0,02910	0,25821	-0,17444	4,86065	3,15195
20/07/00	0,00008	105,09668	0,04104	0,03080	-0,12939	0,23173	2,98880	5,12385
20/07/00	0,00008	105,17887	0,04366	0,02808	0,33955	-0,25614	4,55993	3,35534
20/07/00	0,00008	105,07428	0,04135	0,03048	0,22755	-0,14234	5,09451	3,02573
20/07/00	0,00008	105,22567	0,04059	0,03120	0,21216	-0,12598	5,26345	2,95167
20/07/00	0,00008	105,53496	0,03968	0,03211	-0,12146	0,22778	2,96664	5,23590
23/07/00	0,00008	105,29452	0,04139	0,03030	0,20723	-0,12510	5,17317	2,90177
23/07/00	0,00008	105,10911	0,04340	0,02837	-0,10929	0,20457	2,80271	5,12582
23/07/00	0,00008	105,26444	0,04151	0,03016	0,20742	-0,12537	5,16897	2,90633
23/07/00	0,00007	105,45140	0,03588	0,03563	-0,13106	0,24363	3,05452	5,25977
23/07/00	0,00007	105,19745	0,04035	0,03119	0,27926	-0,19288	4,82169	3,22703
23/07/00	0,00007	105,23300	0,04025	0,03138	-0,13372	0,23526	2,99998	5,07239
23/07/00	0,00007	105,222318	0,04351	0,02808	0,33185	-0,25062	4,52397	3,31377
23/07/00	0,00007	105,07605	0,04055	0,03109	0,22180	-0,13754	5,10891	2,98834
23/07/00	0,00007	105,00786	0,03800	0,03358	0,22462	-0,13569	5,23082	3,01493
23/07/00	0,00008	105,56051	0,04021	0,03145	-0,11669	0,21952	2,90277	5,19590
24/07/00	0,00008	104,98277	0,03892	0,03293	0,21788	-0,13034	5,27190	2,98286

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
24/07/00	0,00008	105,21123	0,04216	0,02979	-0,10484	0,20453	2,80812	5,25875
24/07/00	0,00008	105,02706	0,03990	0,03192	0,22871	-0,14240	5,14249	3,04281
24/07/00	0,00008	105,18131	0,03830	0,03346	-0,14349	0,25009	3,09945	5,12808
24/07/00	0,00008	105,31590	0,04073	0,03104	0,27479	-0,18863	4,85844	3,22403
24/07/00	0,00008	105,14019	0,04037	0,03147	-0,14338	0,24482	3,06082	5,04371
24/07/00	0,00008	105,21105	0,04359	0,02823	0,34627	-0,26445	4,52027	3,35453
24/07/00	0,00008	104,80566	0,04134	0,03055	0,22156	-0,13821	5,10658	2,99352
24/07/00	0,00008	105,19516	0,03962	0,03227	0,21573	-0,12959	5,24574	2,96495
24/07/00	0,00008	105,37481	0,03926	0,03253	-0,13242	0,23733	3,02820	5,15980
25/07/00	0,00009	104,85076	0,03679	0,03540	0,23157	-0,14219	5,24844	3,02988
25/07/00	0,00009	105,18861	0,03974	0,03258	-0,10838	0,21197	2,81589	5,30269
25/07/00	0,00009	104,93648	0,03977	0,03248	0,22955	-0,14555	5,10235	3,00692
25/07/00	0,00009	105,20204	0,03244	0,03955	-0,18618	0,30275	3,31115	5,10475
25/07/00	0,00009	105,00442	0,03603	0,03602	0,32624	-0,23267	4,84927	3,37808
25/07/00	0,00009	105,13568	0,03790	0,03420	-0,18729	0,29084	3,23372	4,90953
25/07/00	0,00009	105,16817	0,04384	0,02841	0,33495	-0,25620	4,49907	3,29074
25/07/00	0,00009	105,07960	0,04273	0,02965	0,21467	-0,13663	5,04271	2,91485
25/07/00	0,00009	105,21167	0,03635	0,03575	0,25291	-0,16182	5,13912	3,13944
25/07/00	0,00009	105,41125	0,04082	0,03147	-0,13429	0,23316	2,95971	5,05997
26/07/00	0,00008	104,09473	0,04147	0,03062	0,21393	-0,12918	5,21289	2,98440
26/07/00	0,00008	105,14377	0,03977	0,03237	-0,11274	0,21954	2,93286	5,31619
26/07/00	0,00008	104,98820	0,04046	0,03164	0,22069	-0,13399	5,21209	3,02111
26/07/00	0,00008	105,10098	0,03167	0,04004	-0,20238	0,32397	3,47964	5,15451
26/07/00	0,00008	105,09675	0,03780	0,03408	0,32856	-0,23400	4,85535	3,44181
26/07/00	0,00008	105,15441	0,04002	0,03200	-0,18145	0,28388	3,25879	4,91484
26/07/00	0,00008	104,76107	0,03585	0,03596	0,41694	-0,31743	4,74344	3,63198
26/07/00	0,00008	105,11531	0,04153	0,03057	0,23163	-0,14645	5,07798	3,07250
26/07/00	0,00008	104,98134	0,03242	0,03940	0,26939	-0,16647	5,32590	3,30806
26/07/00	0,00008	105,56014	0,03995	0,03213	-0,12860	0,23379	3,02963	5,19038

6.2.3 Realizando cuatro rearranques aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00137	92,33231	0,07704	0,00000	0,10879	-0,08887	3,76488	2,10161
31/05/00	0,00127	92,33196	0,06152	0,01416	-0,17080	0,23122	2,80387	4,05316
31/05/00	0,00130	92,22449	0,06622	0,01029	0,13089	-0,08813	4,40289	2,26944

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00136	92,40095	0,07001	0,00696	-0,05391	0,09501	1,85009	4,88670
31/05/00	0,00126	92,08947	0,05398	0,02131	0,25660	-0,18569	4,32913	2,98983
31/05/00	0,00331	91,47548	0,06704	0,00004	-0,17266	0,24953	5,29862	6,10287
31/05/00	0,00134	92,37189	0,07636	0,00000	0,21031	-0,18743	3,31186	2,50271
31/05/00	0,00135	92,38350	0,07642	0,00000	0,14845	-0,12569	3,53034	2,34096
31/05/00	0,00137	92,46273	0,07689	0,00000	0,10098	-0,08025	3,88919	2,04926
31/05/00	0,00136	92,48042	0,07652	0,00001	-0,09104	0,11346	2,16186	3,78608
01/06/00	0,00101	89,78216	0,07177	0,00000	0,14522	-0,10190	4,07523	2,63210
01/06/00	0,00090	89,66458	0,05804	0,01378	-0,17334	0,24850	3,14328	4,35762
01/06/00	0,00093	89,66854	0,05734	0,01469	0,14792	-0,07770	5,04904	2,62546
01/06/00	0,00098	89,83047	0,06657	0,00547	-0,08107	0,13720	2,55676	4,51590
01/06/00	0,00088	89,81154	0,05262	0,01893	0,24328	-0,16162	4,65315	3,22908
01/06/00	0,00099	89,81263	0,07173	0,00000	-0,20412	0,24728	2,92325	3,69537
01/06/00	0,00100	89,97803	0,07174	0,00000	0,23321	-0,19006	3,72305	2,89866
01/06/00	0,00095	89,85842	0,06418	0,00790	0,15522	-0,09778	4,47807	2,69183
01/06/00	0,00102	90,09936	0,07156	0,00000	0,13687	-0,09243	4,17089	2,60353
01/06/00	0,00102	89,96413	0,07150	0,00000	-0,09281	0,13754	2,61426	4,17563
04/06/00	0,00119	91,79934	0,06498	0,01150	0,15910	-0,11492	4,17957	2,45056
04/06/00	0,00116	92,00164	0,05321	0,02250	-0,16826	0,24700	2,89899	4,36118
04/06/00	0,00117	91,76388	0,04822	0,02765	0,17441	-0,09836	5,12157	2,56545
04/06/00	0,00118	92,23338	0,06178	0,01478	-0,09794	0,15682	2,39230	4,43039
04/06/00	0,00117	91,85375	0,05471	0,02121	0,20771	-0,14214	4,45269	2,75257
04/06/00	0,00118	92,13904	0,06448	0,01190	-0,23837	0,28798	2,81514	3,69969
04/06/00	0,00124	91,87768	0,07694	0,00000	0,23764	-0,21904	3,17711	2,48681
04/06/00	0,00117	92,19308	0,05591	0,02009	0,18377	-0,12107	4,55400	2,63233
04/06/00	0,00118	91,86726	0,06254	0,01399	0,15540	-0,10687	4,36621	2,42847
04/06/00	0,00119	92,16718	0,06403	0,01278	-0,10403	0,15634	2,37997	4,25832
05/06/00	0,00117	91,81735	0,06237	0,01332	0,17866	-0,12692	4,16287	2,47257
05/06/00	0,00117	91,87181	0,05536	0,01955	-0,17199	0,24805	2,80871	4,21588
05/06/00	0,00117	91,72574	0,04569	0,02930	0,17771	-0,09448	5,21918	2,48019
05/06/00	0,00117	91,97333	0,05973	0,01596	-0,09317	0,16015	2,32016	4,53515
05/06/00	0,00117	91,80506	0,05603	0,01907	0,20302	-0,13735	4,38237	2,64645
05/06/00	0,00117	92,18620	0,06435	0,01115	-0,25717	0,30943	2,79073	3,63477
05/06/00	0,00120	92,06554	0,07637	0,00000	0,28473	-0,26339	3,10093	2,48908
05/06/00	0,00117	91,92923	0,05387	0,02122	0,19757	-0,12811	4,53048	2,62480
05/06/00	0,00117	92,11085	0,06173	0,01407	0,15417	-0,10192	4,41773	2,33001
05/06/00	0,00117	92,77131	0,06568	0,01076	-0,08768	0,13793	2,14974	4,32950
06/06/00	0,00111	91,62399	0,06267	0,01375	0,15141	-0,10301	4,39419	2,40141
06/06/00	0,00110	92,33672	0,05668	0,01917	-0,15310	0,22366	2,77771	4,28016
06/06/00	0,00110	91,53644	0,03519	0,03990	0,21686	-0,11531	5,44206	2,87043
06/06/00	0,00110	92,12837	0,05741	0,01881	-0,08359	0,15540	2,35686	4,78988
06/06/00	0,00109	91,77453	0,05276	0,02287	0,21711	-0,14707	4,50888	2,81579
06/06/00	0,00111	92,12607	0,06609	0,01033	-0,25443	0,30002	2,79785	3,60123

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
06/06/00	0,00113	91,87555	0,07120	0,00549	0,30987	-0,27825	3,34894	2,69703
06/06/00	0,00110	91,88628	0,05535	0,02052	0,18624	-0,12223	4,56445	2,64693
06/06/00	0,00111	92,08953	0,06097	0,01519	0,16279	-0,11024	4,41403	2,49146
06/06/00	0,00112	92,15701	0,06269	0,01379	-0,07680	0,13499	2,21911	4,67041
22/06/00	0,00007	99,81371	0,05864	0,01390	0,15461	-0,09401	4,86620	2,61680
22/06/00	0,00008	99,80631	0,06261	0,01024	-0,09654	0,15455	2,55211	4,55724
22/06/00	0,00007	99,40392	0,04019	0,03203	0,20885	-0,11378	5,43917	2,97907
22/06/00	0,00007	100,05791	0,05712	0,01558	-0,07153	0,14577	2,42840	5,14989
22/06/00	0,00007	99,81117	0,05198	0,02043	0,20953	-0,13558	4,77892	2,95380
22/06/00	0,00007	100,30636	0,06531	0,00730	-0,20347	0,25371	2,93925	3,93092
22/06/00	0,00007	99,75803	0,06728	0,00536	0,30775	-0,26370	3,73502	2,98732
22/06/00	0,00007	99,57345	0,05636	0,01605	0,21665	-0,15058	4,52602	2,96961
22/06/00	0,00007	99,56149	0,05478	0,01776	0,16805	-0,10036	4,95660	2,69778
22/06/00	0,00008	99,96775	0,06326	0,00939	-0,08303	0,14072	2,48371	4,73187
25/06/00	0,00053	89,40464	0,05786	0,01311	0,16746	-0,10145	4,87644	2,84849
25/06/00	0,00053	89,73237	0,05851	0,01280	-0,09693	0,16766	2,77528	4,81206
25/06/00	0,00048	89,20909	0,03757	0,03276	0,21656	-0,11196	5,67467	3,23441
25/06/00	0,00053	90,00982	0,05535	0,01553	-0,07707	0,15794	2,71560	5,21567
25/06/00	0,00049	89,43474	0,04434	0,02624	0,25215	-0,15920	5,06199	3,36055
25/06/00	0,00054	89,92933	0,06418	0,00728	-0,16555	0,22062	2,96686	4,14586
25/06/00	0,00054	89,81770	0,06492	0,00670	0,28235	-0,23157	3,92841	3,06594
25/06/00	0,00051	89,47531	0,05486	0,01622	0,20075	-0,12919	4,76774	3,02373
25/06/00	0,00053	89,57724	0,05598	0,01494	0,14976	-0,08041	5,22848	2,70556
25/06/00	0,00057	89,71020	0,06352	0,00778	-0,06528	0,12517	2,43605	5,02058
26/06/00	0,00067	91,81783	0,05397	0,01774	0,18691	-0,11833	4,86310	2,89657
26/06/00	0,00069	91,91095	0,05697	0,01478	-0,08756	0,15939	2,67050	4,98840
26/06/00	0,00064	91,68884	0,03913	0,03194	0,23779	-0,14006	5,33139	3,25584
26/06/00	0,00067	91,82807	0,05036	0,02134	-0,08354	0,17243	2,71347	5,30051
26/06/00	0,00065	91,69183	0,04495	0,02646	0,26437	-0,17738	4,87916	3,29083
26/06/00	0,00070	92,14978	0,06376	0,00808	-0,13605	0,18913	2,83847	4,28377
26/06/00	0,00075	91,63846	0,07208	0,00000	0,27411	-0,24213	3,57976	2,88227
26/06/00	0,00067	91,72892	0,05313	0,01837	0,20186	-0,13089	4,81936	2,99738
26/06/00	0,00069	91,40280	0,05488	0,01699	0,15541	-0,08958	5,11906	2,66234
26/06/00	0,00071	91,92743	0,05867	0,01370	-0,07615	0,14314	2,47215	5,02522
27/06/00	0,00069	91,56701	0,04592	0,02488	0,22514	-0,13757	4,99036	3,11687
27/06/00	0,00070	91,90940	0,05295	0,01823	-0,08918	0,17327	2,71661	5,03364
27/06/00	0,00069	91,62797	0,03774	0,03272	0,24699	-0,14363	5,28138	3,28370
27/06/00	0,00069	91,85597	0,04137	0,02939	-0,09026	0,20373	2,90519	5,47606
27/06/00	0,00069	91,66795	0,04092	0,02959	0,27185	-0,17364	5,00744	3,36121
27/06/00	0,00070	92,15083	0,05987	0,01170	-0,14349	0,20751	2,86995	4,31329
27/06/00	0,00072	91,99075	0,06790	0,00410	0,27218	-0,23011	3,68441	2,87986
27/06/00	0,00070	91,69598	0,05365	0,01763	0,18697	-0,11540	4,80383	2,85060
27/06/00	0,00073	91,96556	0,06179	0,01007	0,11992	-0,06574	5,08066	2,28434

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
27/06/00	0,00071	92,28603	0,05420	0,01746	-0,07097	0,15262	2,47785	5,19489
28/06/00	0,00080	91,73976	0,04787	0,02340	0,21077	-0,12903	4,89494	2,95050
28/06/00	0,00081	91,97719	0,05567	0,01643	-0,08325	0,15859	2,49366	4,90432
28/06/00	0,00080	91,49827	0,03330	0,03729	0,27354	-0,16287	5,25821	3,34870
28/06/00	0,00080	92,01459	0,03894	0,03214	-0,08733	0,20627	2,82117	5,52197
28/06/00	0,00080	91,67255	0,04401	0,02700	0,24295	-0,15289	4,90915	3,13610
28/06/00	0,00081	92,09408	0,05762	0,01424	-0,12638	0,19507	2,76634	4,44604
28/06/00	0,00082	91,80853	0,06477	0,00752	0,29536	-0,24821	3,72666	2,91158
28/06/00	0,00081	91,71086	0,05253	0,01903	0,18123	-0,10923	4,85388	2,75450
28/06/00	0,00082	91,83579	0,05692	0,01520	0,13468	-0,07309	5,14155	2,34694
28/06/00	0,00080	92,86747	0,04775	0,02373	-0,09166	0,18750	2,71841	5,14347
29/06/00	0,00065	91,66857	0,04898	0,02335	0,17793	-0,10544	5,02119	2,68437
29/06/00	0,00065	91,89235	0,04963	0,02270	-0,09790	0,18358	2,65640	4,97776
29/06/00	0,00067	91,49670	0,02479	0,04616	0,31509	-0,19330	5,35167	3,49990
29/06/00	0,00065	91,58631	0,03926	0,03266	-0,08834	0,20174	2,72791	5,46738
29/06/00	0,00065	91,74107	0,04161	0,03009	0,24487	-0,15596	4,93326	3,09631
29/06/00	0,00072	92,09345	0,07338	0,00000	-0,10867	0,13151	2,31635	3,76068
29/06/00	0,00066	91,96267	0,06441	0,00855	0,28264	-0,23993	3,71319	2,85859
29/06/00	0,00065	91,64660	0,04655	0,02551	0,20212	-0,12394	4,95061	2,85278
29/06/00	0,00066	91,77717	0,05002	0,02242	0,15942	-0,08962	5,18873	2,53842
29/06/00	0,00066	91,90866	0,04987	0,02265	-0,08484	0,17079	2,53175	5,11041
02/07/00	0,00010	101,50899	0,05064	0,02234	0,17106	-0,10902	4,88180	2,57140
02/07/00	0,00010	101,66691	0,04598	0,02690	-0,10577	0,19389	2,63506	4,99165
02/07/00	0,00010	101,33739	0,02323	0,04900	0,32116	-0,20553	5,20203	3,34217
02/07/00	0,00010	101,83158	0,03533	0,03730	-0,10919	0,22395	2,78192	5,32565
02/07/00	0,00010	101,65811	0,03955	0,03308	0,25563	-0,17093	4,82840	3,01954
02/07/00	0,00010	102,26117	0,06357	0,00970	-0,10706	0,14979	2,41061	4,25316
02/07/00	0,00010	101,57438	0,06074	0,01233	0,32231	-0,27786	3,73837	2,92037
02/07/00	0,00010	101,66233	0,04725	0,02560	0,19386	-0,12493	4,85872	2,71194
02/07/00	0,00010	101,33456	0,04904	0,02402	0,16247	-0,09826	5,08626	2,49318
02/07/00	0,00010	102,13628	0,05020	0,02294	-0,08362	0,16271	2,39356	5,08817
03/07/00	0,00008	101,61712	0,04522	0,02714	0,18982	-0,11144	5,15628	2,79224
03/07/00	0,00008	101,65924	0,04672	0,02568	-0,09196	0,18441	2,66797	5,19482
03/07/00	0,00008	101,52636	0,02275	0,04917	0,31979	-0,19812	5,35194	3,45927
03/07/00	0,00008	101,57548	0,03570	0,03651	-0,10294	0,22196	2,87891	5,46182
03/07/00	0,00008	101,72117	0,04323	0,02903	0,22683	-0,14370	4,95937	3,00215
03/07/00	0,00008	102,07885	0,05965	0,01295	-0,10792	0,16642	2,60928	4,50835
03/07/00	0,00008	101,96312	0,05972	0,01282	0,35301	-0,30032	3,85721	3,08972
03/07/00	0,00008	101,51123	0,04629	0,02606	0,19995	-0,12309	4,99845	2,85546
03/07/00	0,00008	101,51958	0,04514	0,02721	0,19033	-0,11177	5,15749	2,79697
03/07/00	0,00008	101,80148	0,04957	0,02292	-0,08243	0,16853	2,54904	5,20651
04/07/00	0,00067	91,91194	0,04402	0,02763	0,19521	-0,11058	5,20413	2,87403
04/07/00	0,00067	91,81913	0,04596	0,02597	-0,08909	0,18631	2,70148	5,22918

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
04/07/00	0,00066	91,26355	0,02073	0,04997	0,31644	-0,18605	5,55374	3,59233
04/07/00	0,00066	91,74269	0,03765	0,03375	-0,09964	0,21721	2,93074	5,44511
04/07/00	0,00067	91,76128	0,04405	0,02752	0,22866	-0,14292	4,94623	3,06351
04/07/00	0,00069	91,97883	0,05619	0,01602	-0,09828	0,16863	2,62834	4,72565
04/07/00	0,00069	92,04618	0,06120	0,01115	0,31691	-0,26484	3,84801	3,02734
04/07/00	0,00067	91,47996	0,04433	0,02729	0,20224	-0,11780	5,12588	2,92302
04/07/00	0,00067	91,67035	0,04341	0,02829	0,18515	-0,09993	5,34924	2,79768
04/07/00	0,00067	91,77728	0,04284	0,02897	-0,08906	0,19431	2,74720	5,34792
05/07/00	0,00068	91,77425	0,04550	0,02610	0,18190	-0,10134	5,19917	2,77473
05/07/00	0,00069	91,87780	0,05090	0,02095	-0,07698	0,16178	2,52859	5,15938
05/07/00	0,00069	91,54199	0,02115	0,04930	0,30513	-0,17636	5,57094	3,55829
05/07/00	0,00068	91,89470	0,03163	0,03942	-0,08946	0,22225	2,92709	5,71657
05/07/00	0,00068	91,86137	0,03800	0,03301	0,24496	-0,14798	5,13060	3,19179
05/07/00	0,00069	92,11086	0,05258	0,01924	-0,09905	0,17774	2,68997	4,83295
05/07/00	0,00069	91,76754	0,05912	0,01292	0,30146	-0,24576	3,93624	3,03612
05/07/00	0,00068	91,72608	0,04940	0,02227	0,17792	-0,10440	4,99957	2,75246
05/07/00	0,00068	91,33711	0,03723	0,03394	0,20588	-0,10933	5,46267	2,96023
05/07/00	0,00068	91,86969	0,04544	0,02617	-0,08504	0,18318	2,68554	5,26829
06/07/00	0,00010	101,60198	0,04855	0,02316	0,16554	-0,08942	5,27177	2,68303
06/07/00	0,00010	101,57564	0,05479	0,01710	-0,08275	0,15849	2,57441	4,97127
06/07/00	0,00010	101,22308	0,02324	0,04803	0,29569	-0,17147	5,51364	3,46625
06/07/00	0,00010	101,35844	0,03037	0,04110	-0,09756	0,23313	3,00158	5,69390
06/07/00	0,00010	101,60222	0,03633	0,03516	0,24834	-0,14819	5,20082	3,20233
06/07/00	0,00010	101,80674	0,04853	0,02317	-0,10067	0,19099	2,80419	5,03021
06/07/00	0,00010	101,85193	0,06071	0,01125	0,32532	-0,27099	3,87507	3,07769
06/07/00	0,00010	101,44488	0,04668	0,02502	0,18778	-0,10778	5,11941	2,84172
06/07/00	0,00010	101,82254	0,04478	0,02696	0,17829	-0,09551	5,33724	2,75967
06/07/00	0,00010	101,79610	0,04189	0,02980	-0,08821	0,19616	2,77987	5,39227
09/07/00	0,00009	101,52612	0,04906	0,02239	0,16022	-0,08253	5,32957	2,67236
09/07/00	0,00009	101,98592	0,05880	0,01287	-0,07592	0,14391	2,50254	4,86006
09/07/00	0,00009	101,20267	0,02212	0,04874	0,29401	-0,16490	5,64695	3,55866
09/07/00	0,00009	101,60803	0,03524	0,03598	-0,07669	0,20495	2,84428	5,77824
09/07/00	0,00009	101,36323	0,03454	0,03653	0,25252	-0,14609	5,32216	3,30803
09/07/00	0,00009	101,77112	0,04405	0,02717	-0,11974	0,22215	3,06650	5,07699
09/07/00	0,00009	101,79266	0,06255	0,00903	0,29093	-0,23750	3,89648	3,05205
09/07/00	0,00009	101,55118	0,04427	0,02698	0,20343	-0,11561	5,16587	3,00880
09/07/00	0,00009	101,61637	0,03844	0,03276	0,20533	-0,10748	5,47414	3,01886
09/07/00	0,00009	101,56163	0,04146	0,02979	-0,08869	0,19988	2,88445	5,43118
10/07/00	0,00007	105,00612	0,04891	0,02278	0,16665	-0,09327	5,24395	2,74793
10/07/00	0,00007	105,40492	0,05664	0,01531	-0,08770	0,15555	2,58941	4,81616
10/07/00	0,00009	104,97113	0,02517	0,04550	0,30042	-0,17893	5,67534	3,70419
10/07/00	0,00007	105,28444	0,04264	0,02896	-0,07801	0,18330	2,74243	5,58031
10/07/00	0,00008	105,26064	0,04275	0,02847	0,23234	-0,14477	5,11905	3,22810

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
10/07/00	0,00007	105,44413	0,05228	0,01941	-0,11849	0,19625	2,89921	4,77497
10/07/00	0,00007	105,04836	0,05969	0,01221	0,31576	-0,26161	3,94408	3,11097
10/07/00	0,00007	105,09767	0,04875	0,02286	0,18380	-0,10939	5,07683	2,88376
10/07/00	0,00008	104,91050	0,04139	0,02984	0,21537	-0,12591	5,30561	3,14565
10/07/00	0,00008	105,31129	0,03634	0,03476	-0,10477	0,22355	3,13054	5,60452
11/07/00	0,00008	105,12427	0,04948	0,02259	0,17070	-0,10127	5,07805	2,71143
11/07/00	0,00008	105,46017	0,05354	0,01864	-0,09704	0,17009	2,64341	4,83725
11/07/00	0,00009	104,98194	0,03579	0,03556	0,27287	-0,17430	5,18632	3,37795
11/07/00	0,00008	105,34526	0,04694	0,02518	-0,07196	0,16461	2,51207	5,44219
11/07/00	0,00008	105,18852	0,04714	0,02465	0,21645	-0,14073	4,86683	3,01528
11/07/00	0,00008	105,55423	0,05200	0,02009	-0,11452	0,19060	2,78965	4,75957
11/07/00	0,00008	105,15292	0,05696	0,01517	0,32581	-0,26861	4,00047	3,12504
11/07/00	0,00008	105,25100	0,04940	0,02261	0,18291	-0,11278	4,96427	2,80178
11/07/00	0,00009	105,12625	0,04197	0,02965	0,23959	-0,15354	5,02600	3,17129
11/07/00	0,00009	105,14190	0,03797	0,03350	-0,11572	0,22742	3,07581	5,38589
12/07/00	0,00008	105,07069	0,05117	0,02073	0,15837	-0,09086	5,13913	2,63331
12/07/00	0,00008	105,24339	0,05578	0,01613	-0,09916	0,16784	2,66391	4,73654
12/07/00	0,00008	105,19207	0,04597	0,02558	0,20647	-0,12726	5,04120	3,00378
12/07/00	0,00008	105,34284	0,04557	0,02615	-0,07836	0,17528	2,65707	5,43907
12/07/00	0,00008	105,24493	0,04686	0,02465	0,22404	-0,14589	4,88150	3,08944
12/07/00	0,00008	105,22014	0,05196	0,01981	-0,10672	0,18487	2,78917	4,85620
12/07/00	0,00008	105,30269	0,05547	0,01626	0,38098	-0,31845	4,04140	3,27226
12/07/00	0,00008	104,94028	0,04978	0,02189	0,19705	-0,12526	4,87430	2,92398
12/07/00	0,00008	105,20547	0,05059	0,02108	0,20124	-0,13082	4,79709	2,94162
12/07/00	0,00008	105,04915	0,04015	0,03120	-0,10530	0,21365	3,00413	5,40368
13/07/00	0,00007	105,12982	0,04903	0,02298	0,16894	-0,09845	5,16377	2,69814
13/07/00	0,00008	105,46602	0,05351	0,01875	-0,09237	0,16592	2,59426	4,90294
13/07/00	0,00007	104,95135	0,04557	0,02623	0,21697	-0,13829	4,96820	3,02132
13/07/00	0,00007	105,29925	0,04240	0,02940	-0,09695	0,19916	2,83513	5,36246
13/07/00	0,00007	105,14799	0,04910	0,02281	0,21247	-0,14064	4,78754	2,96724
13/07/00	0,00007	105,44754	0,04927	0,02268	-0,12094	0,20399	2,87994	4,86182
13/07/00	0,00007	105,32631	0,05228	0,01963	0,38566	-0,31800	4,15008	3,31585
13/07/00	0,00007	105,09263	0,04461	0,02711	0,23939	-0,15822	4,89566	3,13458
13/07/00	0,00007	105,23330	0,04891	0,02303	0,19190	-0,12026	4,94702	2,86119
13/07/00	0,00007	105,16370	0,03759	0,03401	-0,10974	0,22299	3,01250	5,44554
16/07/00	0,00007	105,10109	0,04742	0,02428	0,18080	-0,10516	5,17876	2,80714
16/07/00	0,00007	105,35539	0,05032	0,02146	-0,10286	0,18570	2,77241	4,97573
16/07/00	0,00007	105,12337	0,04846	0,02318	0,20325	-0,12867	4,92206	2,94976
16/07/00	0,00007	105,16142	0,04332	0,02821	-0,10989	0,21013	2,94814	5,22722
16/07/00	0,00007	105,11375	0,04785	0,02368	0,24539	-0,16846	4,72994	3,14812
16/07/00	0,00007	105,31208	0,04838	0,02324	-0,12958	0,21604	2,97826	4,87020
16/07/00	0,00007	104,98285	0,05278	0,01888	0,32362	-0,25567	4,25483	3,24892
16/07/00	0,00007	104,87962	0,04709	0,02445	0,22392	-0,14604	4,87768	3,06967

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
16/07/00	0,00007	105,15527	0,04648	0,02514	0,19538	-0,11739	5,10598	2,91372
16/07/00	0,00007	105,08734	0,04041	0,03101	-0,11165	0,21911	3,01291	5,33725
17/07/00	0,00009	105,15611	0,04695	0,02462	0,17969	-0,09871	5,28061	2,77044
17/07/00	0,00009	105,10423	0,04727	0,02423	-0,10714	0,20219	2,87124	5,09036
17/07/00	0,00009	105,21553	0,04651	0,02489	0,19653	-0,11372	5,15640	2,91140
17/07/00	0,00009	105,14186	0,04445	0,02694	-0,10725	0,20953	2,92640	5,21407
17/07/00	0,00009	105,13707	0,04674	0,02457	0,25565	-0,17167	4,78546	3,19715
17/07/00	0,00009	105,46919	0,04738	0,02399	-0,13161	0,22523	3,02791	4,92465
17/07/00	0,00009	105,24908	0,05136	0,02003	0,33192	-0,25612	4,34867	3,30883
17/07/00	0,00009	105,08578	0,04747	0,02395	0,22235	-0,14068	4,90519	3,04552
17/07/00	0,00009	105,15803	0,04666	0,02474	0,18492	-0,10273	5,26348	2,83153
17/07/00	0,00009	105,20370	0,04297	0,02835	-0,10414	0,21045	2,93543	5,30711
18/07/00	0,00010	105,14381	0,04403	0,02765	0,19812	-0,11345	5,22275	2,86593
18/07/00	0,00010	105,20956	0,04437	0,02722	-0,13059	0,22966	3,00274	5,00186
18/07/00	0,00010	105,00075	0,04220	0,02944	0,20918	-0,12087	5,22709	2,93645
18/07/00	0,00010	105,28847	0,03812	0,03342	-0,11274	0,22845	2,98217	5,36306
18/07/00	0,00010	105,06064	0,04298	0,02852	0,27270	-0,18378	4,82791	3,23031
18/07/00	0,00010	105,52167	0,04541	0,02635	-0,12850	0,22477	2,95066	4,95256
18/07/00	0,00010	105,01323	0,04818	0,02348	0,32437	-0,24491	4,42989	3,27864
18/07/00	0,00010	104,68601	0,04200	0,02955	0,22652	-0,13704	5,11536	3,04518
18/07/00	0,00010	105,17730	0,04277	0,02883	0,20021	-0,11305	5,28439	2,88610
18/07/00	0,00010	104,95427	0,04131	0,03038	-0,10540	0,21361	2,87432	5,29366
19/07/00	0,00009	104,99850	0,04133	0,03065	0,21106	-0,12501	5,24471	2,93938
19/07/00	0,00009	105,30661	0,04585	0,02619	-0,12615	0,21821	2,91439	4,97174
19/07/00	0,00009	105,11130	0,04284	0,02917	0,20829	-0,12501	5,18136	2,92026
19/07/00	0,00009	105,36918	0,03803	0,03384	-0,12420	0,23589	3,02041	5,29106
19/07/00	0,00009	105,10527	0,04272	0,02917	0,27455	-0,18904	4,81048	3,21521
19/07/00	0,00009	105,30526	0,04392	0,02807	-0,13596	0,23228	2,99517	4,98343
19/07/00	0,00009	105,27713	0,04704	0,02494	0,33707	-0,25901	4,43566	3,30228
19/07/00	0,00009	105,43903	0,03990	0,03197	0,23667	-0,14698	5,14033	3,08958
19/07/00	0,00009	105,21869	0,04300	0,02901	0,20550	-0,12259	5,19623	2,90320
19/07/00	0,00009	105,67733	0,03909	0,03281	-0,11727	0,22685	2,96225	5,30264
20/07/00	0,00008	104,95119	0,03835	0,03335	0,21752	-0,12703	5,35296	2,99407
20/07/00	0,00008	105,49777	0,04306	0,02884	-0,12221	0,21997	2,91720	5,09490
20/07/00	0,00008	105,20272	0,04317	0,02879	0,20269	-0,12179	5,17832	2,87475
20/07/00	0,00008	105,19164	0,03494	0,03665	-0,13951	0,25636	3,14669	5,30042
20/07/00	0,00008	105,23669	0,04269	0,02910	0,25821	-0,17444	4,86065	3,15195
20/07/00	0,00008	105,09668	0,04104	0,03080	-0,12939	0,23173	2,98880	5,12385
20/07/00	0,00008	105,17887	0,04366	0,02808	0,33955	-0,25614	4,55993	3,35534
20/07/00	0,00008	105,07428	0,04135	0,03048	0,22755	-0,14234	5,09451	3,02573
20/07/00	0,00008	105,22567	0,04059	0,03120	0,21216	-0,12598	5,26345	2,95167
20/07/00	0,00008	105,53496	0,03968	0,03211	-0,12146	0,22778	2,96664	5,23590
23/07/00	0,00008	105,29452	0,04139	0,03030	0,20723	-0,12510	5,17317	2,90177

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
23/07/00	0,00008	105,10911	0,04340	0,02837	-0,10929	0,20457	2,80271	5,12582
23/07/00	0,00008	105,26444	0,04151	0,03016	0,20742	-0,12537	5,16897	2,90633
23/07/00	0,00007	105,45140	0,03588	0,03563	-0,13106	0,24363	3,05452	5,25977
23/07/00	0,00007	105,19745	0,04035	0,03119	0,27926	-0,19288	4,82169	3,22703
23/07/00	0,00007	105,23300	0,04025	0,03138	-0,13372	0,23526	2,99998	5,07239
23/07/00	0,00007	105,22318	0,04351	0,02808	0,33185	-0,25062	4,52397	3,31377
23/07/00	0,00007	105,07605	0,04055	0,03109	0,22180	-0,13754	5,10891	2,98834
23/07/00	0,00007	105,00786	0,03800	0,03358	0,22462	-0,13569	5,23082	3,01493
23/07/00	0,00008	105,56051	0,04021	0,03145	-0,11669	0,21952	2,90277	5,19590
24/07/00	0,00008	104,98277	0,03892	0,03293	0,21788	-0,13034	5,27190	2,98286
24/07/00	0,00008	105,21123	0,04216	0,02979	-0,10484	0,20453	2,80812	5,25875
24/07/00	0,00008	105,02706	0,03990	0,03192	0,22871	-0,14240	5,14249	3,04281
24/07/00	0,00008	105,18131	0,03830	0,03346	-0,14349	0,25009	3,09945	5,12808
24/07/00	0,00008	105,31590	0,04073	0,03104	0,27479	-0,18863	4,85844	3,22403
24/07/00	0,00008	105,14019	0,04037	0,03147	-0,14338	0,24482	3,06082	5,04371
24/07/00	0,00008	105,21105	0,04359	0,02823	0,34627	-0,26445	4,52027	3,35453
24/07/00	0,00008	104,80566	0,04134	0,03055	0,22156	-0,13821	5,10658	2,99352
24/07/00	0,00008	105,19516	0,03962	0,03227	0,21573	-0,12959	5,24574	2,96495
24/07/00	0,00008	105,37481	0,03926	0,03253	-0,13242	0,23733	3,02820	5,15980
25/07/00	0,00009	104,85076	0,03679	0,03540	0,23157	-0,14219	5,24844	3,02988
25/07/00	0,00009	105,18861	0,03974	0,03258	-0,10838	0,21197	2,81589	5,30269
25/07/00	0,00009	104,93648	0,03977	0,03248	0,22955	-0,14555	5,10235	3,00692
25/07/00	0,00009	105,20204	0,03244	0,03955	-0,18618	0,30275	3,31115	5,10475
25/07/00	0,00009	105,00442	0,03603	0,03602	0,32624	-0,23267	4,84927	3,37808
25/07/00	0,00009	105,13568	0,03790	0,03420	-0,18729	0,29084	3,23372	4,90953
25/07/00	0,00009	105,16817	0,04384	0,02841	0,33495	-0,25620	4,49907	3,29074
25/07/00	0,00009	105,07960	0,04273	0,02965	0,21467	-0,13663	5,04271	2,91485
25/07/00	0,00009	105,21167	0,03635	0,03575	0,25291	-0,16182	5,13912	3,13944
25/07/00	0,00009	105,41125	0,04082	0,03147	-0,13429	0,23316	2,95971	5,05997
26/07/00	0,00008	104,09473	0,04147	0,03062	0,21393	-0,12918	5,21289	2,98440
26/07/00	0,00008	105,14377	0,03977	0,03237	-0,11274	0,21954	2,93286	5,31619
26/07/00	0,00008	104,98820	0,04046	0,03164	0,22069	-0,13399	5,21209	3,02111
26/07/00	0,00008	105,10098	0,03167	0,04004	-0,20238	0,32397	3,47964	5,15451
26/07/00	0,00008	105,09675	0,03780	0,03408	0,32856	-0,23400	4,85535	3,44181
26/07/00	0,00008	105,15441	0,04002	0,03200	-0,18145	0,28388	3,25879	4,91484
26/07/00	0,00008	104,76107	0,03585	0,03596	0,41694	-0,31743	4,74344	3,63198
26/07/00	0,00008	105,11531	0,04153	0,03057	0,23163	-0,14645	5,07798	3,07250
26/07/00	0,00008	104,98134	0,03242	0,03940	0,26939	-0,16647	5,32590	3,30806
26/07/00	0,00008	105,56014	0,03995	0,03213	-0,12860	0,23379	3,02963	5,19038

7 CMA-ES

7.1 Configuración de los Parámetros del Algoritmo

7.1.1 Sigma

Sigma	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
[]	31/05/00	0,00263	729,93004	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22745	300,00000	230,66904
[]	31/05/00	0,00263	362,35348	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22741	300,00000	230,66895
[]	31/05/00	0,00263	1254,28213	0,00000	0,06732	117,24477	-149,99999	230,67250	300,00000
[]	31/05/00	0,00263	624,87906	0,00000	0,06732	117,24475	-150,00000	230,67245	300,00000
[]	31/05/00	0,00263	661,11955	0,00000	0,06732	117,24482	-149,99999	230,67260	300,00000
[]	31/05/00	0,00263	819,36893	0,00000	0,06732	117,24472	-149,99999	230,67240	300,00000
[]	31/05/00	0,00263	361,50319	0,00000	0,06732	117,24480	-149,99999	230,67256	300,00000
[]	31/05/00	0,00263	1196,38769	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22738	300,00000	230,66889
[]	31/05/00	0,00263	1268,07383	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22738	300,00000	230,66888
[]	31/05/00	0,00263	1131,98819	0,00000	0,06732	117,24488	-150,00000	230,67272	300,00000
[16; 16; 100; 100; 100; 100]	31/05/00	0,00263	1046,31775	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22733	300,00000	230,66878
[16; 16; 100; 100; 100; 100]	31/05/00	0,00263	1768,35444	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22740	300,00000	230,66892
[16; 16; 100; 100; 100; 100]	31/05/00	0,00263	1307,13697	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22742	300,00000	230,66897
[16; 16; 100; 100; 100; 100]	31/05/00	0,00263	1853,17695	0,00000	0,06732	117,24477	-150,00000	230,67249	300,00000
[16; 16; 100; 100; 100; 100]	31/05/00	0,00263	2301,24503	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22746	300,00000	230,66905
[16; 16; 100; 100; 100; 100]	31/05/00	0,00263	849,29145	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22735	300,00000	230,66881
[16; 16; 100; 100; 100; 100]	31/05/00	0,00263	1354,41378	0,00000	0,06732	117,24472	-149,99999	230,67240	300,00000
[16; 16; 100; 100; 100; 100]	31/05/00	0,00263	439,41065	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22736	300,00000	230,66884
[16; 16; 100; 100; 100; 100]	31/05/00	0,00263	1319,81185	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22739	299,99999	230,66889
[16; 16; 100; 100; 100; 100]	31/05/00	0,00263	1666,17636	0,00000	0,06732	117,24475	-150,00000	230,67245	300,00000
[16 16 20 20 20 20]	31/05/00	0,06481	56,20087	0,09197	0,07805	0,00000	0,00000	4,75068	4,75068
[16 16 20 20 20 20]	31/05/00	0,02201	132,37152	0,09144	7,03472	-7,44782	75,46702	0,07067	0,00000
[16 16 20 20 20 20]	31/05/00	0,00263	322,18268	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22734	299,99999	230,66880
[16 16 20 20 20 20]	31/05/00	0,00263	1172,74532	0,00000	0,06732	117,24473	-150,00000	230,67241	300,00000
[16 16 20 20 20 20]	31/05/00	0,00263	1424,89843	0,00000	0,06732	117,24460	-149,99999	230,67215	300,00000
[16 16 20 20 20 20]	31/05/00	0,06481	54,76193	0,09197	0,07805	0,00000	0,00000	4,75068	4,75068
[16 16 20 20 20 20]	31/05/00	0,00253	97,20248	0,09611	32,87565	13,59989	-0,07737	0,00000	0,85506
[16 16 20 20 20 20]	31/05/00	0,00263	506,68879	0,00000	0,06732	117,24478	-149,99999	230,67252	300,00000
[16 16 20 20 20 20]	31/05/00	0,00263	1636,40010	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22743	300,00000	230,66897
[16 16 20 20 20 20]	31/05/00	0,00263	609,27559	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22745	300,00000	230,66902
10	31/05/00	0,00375	83,52033	0,06645	17,12009	-78,69656	0,08452	0,00000	8,90715
10	31/05/00	0,00263	833,07339	0,00000	0,06732	117,24478	-150,00000	230,67251	300,00000

Sigma	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
10	31/05/00	0,00126	131,45969	0,01433	0,07413	0,02189	0,22913	1,05845	7,06124
10	31/05/00	0,00263	737,42600	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22741	300,00000	230,66893
10	31/05/00	0,00263	1673,67772	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22741	300,00000	230,66893
10	31/05/00	0,00263	384,59017	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22737	300,00000	230,66886
10	31/05/00	0,00263	409,37514	0,00000	0,06732	117,24480	-149,99999	230,67255	300,00000
10	31/05/00	0,00140	107,10977	0,05432	28,47667	95,47477	0,11709	0,00009	7,03990
10	31/05/00	0,00263	1328,44317	0,00000	0,06732	117,24473	-149,99999	230,67242	300,00000
10	31/05/00	0,00129	110,06565	0,00000	0,05636	0,20065	70,84405	9,83861	0,00014
15	31/05/00	0,00263	411,38875	0,00000	0,06732	117,24467	-149,99999	230,67230	300,00000
15	31/05/00	0,00263	366,83896	0,00000	0,06732	117,24481	-150,00000	230,67257	300,00000
15	31/05/00	0,00122	169,55154	0,05723	41,26177	-40,37334	0,10884	0,00977	7,24126
15	31/05/00	0,00253	88,21768	0,09611	33,77675	-11,17731	-0,07737	0,00000	0,85506
15	31/05/00	0,00129	125,27072	0,00000	0,05636	0,20065	99,04383	9,83999	0,00010
15	31/05/00	0,00263	372,46737	0,00000	0,06732	117,24489	-149,99998	230,67275	300,00000
15	31/05/00	0,06481	52,72273	0,09197	0,07805	0,00000	0,00000	4,75068	4,75068
15	31/05/00	0,00126	216,48569	0,01433	0,07413	0,02189	0,22913	1,05846	7,06124
15	31/05/00	0,06481	51,58404	0,09197	0,07805	0,00000	0,00000	4,75068	4,75068
15	31/05/00	0,06481	57,74015	0,09197	0,07805	0,00000	0,00000	4,75068	4,75068
20	31/05/00	0,00263	1526,75444	0,00000	0,06732	117,24476	-149,99999	230,67248	300,00000
20	31/05/00	0,00263	1081,18057	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22745	300,00000	230,66902
20	31/05/00	0,00263	1051,26704	0,00000	0,06732	117,24471	-150,00000	230,67235	300,00000
20	31/05/00	0,04255	76,02614	0,08945	8,36766	31,91024	-21,78941	0,00000	0,00112
20	31/05/00	0,00263	2376,14429	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22742	300,00000	230,66898
20	31/05/00	0,00263	1091,97985	0,00000	0,06732	117,24478	-149,99999	230,67251	300,00000
20	31/05/00	0,00263	1650,13558	0,00000	0,06732	117,24473	-150,00000	230,67241	300,00000
20	31/05/00	0,02201	110,37768	0,09144	7,03488	-7,44796	-5,86584	0,07067	0,00000
20	31/05/00	0,00263	2185,17051	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22743	300,00000	230,66899
20	31/05/00	0,00263	1869,02682	0,00000	0,06732	117,24470	-149,99999	230,67236	300,00000

7.1.2 Tamaño de Población

T. Población	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
4*(4 + floor(3*log(N)))	31/05/00	0,00375	83,52033	0,06645	17,12009	-78,69656	0,08452	0,00000	8,90715
4*(4 + floor(3*log(N)))	31/05/00	0,00263	833,07339	0,00000	0,06732	117,24478	-150,00000	230,67251	300,00000
4*(4 + floor(3*log(N)))	31/05/00	0,00126	131,45969	0,01433	0,07413	0,02189	0,22913	1,05845	7,06124
4*(4 + floor(3*log(N)))	31/05/00	0,00263	737,42600	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22741	300,00000	230,66893
4*(4 + floor(3*log(N)))	31/05/00	0,00263	1673,67772	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22741	300,00000	230,66893
4*(4 + floor(3*log(N)))	31/05/00	0,00263	384,59017	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22737	300,00000	230,66886
4*(4 + floor(3*log(N)))	31/05/00	0,00263	409,37514	0,00000	0,06732	117,24480	-149,99999	230,67255	300,00000
4*(4 + floor(3*log(N)))	31/05/00	0,00140	107,10977	0,05432	28,47667	95,47477	0,11709	0,00009	7,03990
4*(4 + floor(3*log(N)))	31/05/00	0,00263	1328,44317	0,00000	0,06732	117,24473	-149,99999	230,67242	300,00000
4*(4 + floor(3*log(N)))	31/05/00	0,00129	110,06565	0,00000	0,05636	0,20065	70,84405	9,83861	0,00014

T. Población	Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
50	31/05/00	0,00263	1432,81346	0,00000	0,06732	117,24472	-150,00000	230,67238	300,00000
50	31/05/00	0,00253	107,91518	0,09611	14,57804	-87,21200	-0,07737	0,00000	0,85505
50	31/05/00	0,00233	185,38608	0,09694	0,07382	-0,05024	0,04376	1,06037	0,11206
50	31/05/00	0,00263	445,75520	0,00000	0,06732	117,24470	-150,00000	230,67235	300,00000
50	31/05/00	0,00263	1371,05991	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22739	300,00000	230,66890
50	31/05/00	0,00241	170,97046	0,09671	35,23433	-62,16068	-0,07028	0,00013	0,95584
50	31/05/00	0,00263	2285,14432	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22748	300,00000	230,66907
50	31/05/00	0,00339	91,42691	0,00000	0,06664	0,18452	-15,47391	12,96674	0,00000
50	31/05/00	0,00263	2305,20561	0,00000	0,06732	117,24479	-150,00000	230,67252	300,00000
50	31/05/00	0,00263	2174,68585	0,00000	0,06732	117,24472	-150,00000	230,67239	300,00000
100	31/05/00	0,00263	1133,04120	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22744	300,00000	230,66899
100	31/05/00	0,00253	186,90552	0,09611	39,33756	-65,38114	-0,07730	0,00000	0,85641
100	31/05/00	0,00263	711,60829	0,00000	0,06732	117,24475	-149,99999	230,67245	300,00000
100	31/05/00	0,00136	311,77081	0,00000	0,04214	0,22151	0,07420	8,47989	0,42652
100	31/05/00	0,00263	3318,32486	0,00000	0,06732	117,24475	-150,00000	230,67245	300,00000
100	31/05/00	0,00263	787,13544	0,00000	0,06732	117,24475	-150,00000	230,67245	300,00000
100	31/05/00	0,00263	725,43375	0,00000	0,06732	117,24470	-150,00000	230,67235	300,00000
100	31/05/00	0,00331	130,83630	0,00000	0,06665	0,18457	80,58686	12,99730	0,00000
100	31/05/00	0,00253	200,72742	0,09611	7,82863	-58,49924	-0,07737	0,00000	0,85513
100	31/05/00	0,00253	237,17633	0,09613	41,15819	-41,29863	-0,07732	0,00017	0,85717

7.2 Experimentación

7.2.1 Aportando el mismo valor inicial en cada ejecución para cada día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00217	143,21924	0,09705	0,04807	-0,02068	8,00348	1,28080	0,00186
31/05/00	0,00263	449,14447	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22735	300,00000	230,66882
31/05/00	0,00263	826,61958	0,00000	0,06732	117,24466	-150,00000	230,67227	300,00000
31/05/00	0,00263	2136,90329	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22748	300,00000	230,66908
31/05/00	0,00125	4360,35304	0,05047	0,07496	-17,82883	17,91127	3,72355	3,74094
31/05/00	0,02201	94,05177	0,09144	7,03527	-7,44839	3,65707	0,07067	0,00000
31/05/00	0,00136	247,88434	0,00000	0,04214	0,22151	0,07420	8,47989	0,42652
31/05/00	0,00263	1468,69810	0,00000	0,06732	117,24479	-150,00000	230,67252	300,00000
31/05/00	0,02201	86,58867	0,09144	7,03527	-7,44839	15,49433	0,07067	0,00000
31/05/00	0,00253	102,65396	0,09612	31,33649	-34,78722	-0,07726	0,00003	0,85579
01/06/00	0,00069	275,89234	0,01849	0,04451	0,08188	0,21824	0,65822	6,87091
01/06/00	0,00210	97,03050	0,06437	16,94198	-105,37333	0,08790	0,00000	7,97515

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
01/06/00	0,00115	2295,64773	0,00000	0,06604	114,46318	-150,00000	224,94228	300,00000
01/06/00	0,00135	140,52959	0,05639	11,16219	-8,44560	0,11021	0,00320	7,15745
01/06/00	0,00069	251,12546	0,01849	0,04451	0,08188	0,21824	0,65822	6,87091
01/06/00	0,00115	1034,84208	0,00000	0,06604	114,46318	-150,00000	224,94228	300,00000
01/06/00	0,00135	108,73574	0,05639	27,38798	-8,04838	0,11021	0,00044	7,15767
01/06/00	0,00115	2175,65753	0,00000	0,06604	-150,00000	114,44450	300,00000	224,93804
01/06/00	0,00115	407,83354	0,00000	0,06604	-150,00000	114,44451	300,00000	224,93806
01/06/00	0,00117	122,99495	0,00000	0,05850	0,19622	53,03770	10,22600	0,00013
04/06/00	0,00282	301,61327	0,00000	0,06707	-150,00000	117,65210	300,00000	231,53801
04/06/00	0,00282	1540,42133	0,00000	0,06707	-150,00000	117,65205	300,00000	231,53792
04/06/00	0,00282	1708,89387	0,00000	0,06707	117,66918	-150,00000	231,54152	300,00000
04/06/00	0,00237	133,76297	0,09591	36,33564	-108,90358	-0,07745	0,00000	0,86750
04/06/00	0,00116	5047,16538	0,05354	0,07553	-15,18131	15,25453	3,57792	3,59727
04/06/00	0,02256	85,74622	0,09109	8,54683	-9,00475	89,14879	0,06493	0,00000
04/06/00	0,00109	234,80995	0,05611	25,56708	-24,47658	0,11122	0,00874	7,22319
04/06/00	0,00115	120,01401	0,00390	0,05523	0,19569	122,43930	9,56052	0,00009
04/06/00	0,00282	1018,31254	0,00000	0,06707	-150,00000	117,65209	300,00000	231,53800
04/06/00	0,02256	89,03914	0,09109	8,54669	-9,00455	-12,09848	0,06492	0,00000
05/06/00	0,00285	788,10373	0,00000	0,06596	-150,00000	114,70756	300,00000	225,39147
05/06/00	0,00285	2199,15418	0,00000	0,06596	114,72603	-150,00000	225,39552	300,00000
05/06/00	0,00167	294,48805	0,09799	34,09786	-35,01625	-0,06696	0,00897	1,03225
05/06/00	0,00285	1277,06996	0,00000	0,06596	-150,00000	114,70753	300,00000	225,39140
05/06/00	0,00285	1267,06415	0,00000	0,06596	114,72614	-150,00000	225,39576	300,00000
05/06/00	0,00375	84,27136	0,00000	0,06519	0,18964	-25,56595	12,46207	0,00000
05/06/00	0,00285	1614,35684	0,00000	0,06596	114,72607	-150,00000	225,39561	300,00000
05/06/00	0,00127	121,18062	0,04928	0,00000	0,17007	0,13385	0,12834	6,82921
05/06/00	0,00285	865,27935	0,00000	0,06596	-150,00000	114,70746	300,00000	225,39127
05/06/00	0,00285	659,99612	0,00000	0,06596	114,72603	-150,00000	225,39554	300,00000
06/06/00	0,00418	199,30607	0,09351	1,98089	-1,57780	-5,97539	0,26784	0,02261
06/06/00	0,00271	622,29670	0,00000	0,06702	117,54805	-149,99999	231,29077	300,00000
06/06/00	0,03905	106,59221	0,08942	10,17738	-20,69008	-0,27629	0,00000	0,09443
06/06/00	0,00271	1568,74939	0,00000	0,06702	-150,00000	117,53104	300,00000	231,28751
06/06/00	0,00271	1189,23586	0,00000	0,06702	117,54798	-150,00000	231,29062	300,00000
06/06/00	0,00271	1414,99315	0,00000	0,06702	-150,00000	117,53089	300,00000	231,28720
06/06/00	0,00271	1877,71795	0,00000	0,06702	-150,00000	117,53097	300,00000	231,28736
06/06/00	0,00131	196,44012	0,05171	0,00000	0,17077	0,12364	0,12090	6,95820
06/06/00	0,06589	53,17981	0,09160	0,07781	0,00000	0,00000	4,73425	4,73425
06/06/00	0,00271	1424,95475	0,00000	0,06702	117,54808	-149,99999	231,29083	300,00000
22/06/00	0,00044	446,01535	0,00000	0,06587	121,27335	-149,99999	238,85301	300,00000
22/06/00	0,00044	1815,69126	0,00000	0,06587	-149,99999	121,25872	300,00000	238,85064
22/06/00	0,00044	1010,85355	0,00000	0,06587	121,27345	-149,99999	238,85319	299,99999
22/06/00	0,00044	460,08595	0,00000	0,06587	-150,00000	121,25861	300,00000	238,85042
22/06/00	0,00044	1442,88124	0,00000	0,06587	-149,99999	121,25861	300,00000	238,85042

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
22/06/00	0,00044	995,95118	0,00000	0,06587	121,27354	-150,00000	238,85337	299,99999
22/06/00	0,00044	1306,16157	0,00000	0,06587	-149,99998	121,25874	300,00000	238,85069
22/06/00	0,00044	550,54615	0,00000	0,06587	-149,99998	121,25867	299,99999	238,85056
22/06/00	0,00044	1298,52911	0,00000	0,06587	121,27340	-149,99999	238,85311	300,00000
22/06/00	0,00044	1069,49848	0,00000	0,06587	-149,99999	121,25877	300,00000	238,85074
25/06/00	0,00102	1339,74162	0,00000	0,06456	116,90639	-150,00000	229,89776	300,00000
25/06/00	0,00102	1001,61592	0,00000	0,06456	-150,00000	116,88950	300,00000	229,89420
25/06/00	0,00102	324,67267	0,00000	0,06456	116,90647	-149,99999	229,89792	300,00000
25/06/00	0,00102	1067,85377	0,00000	0,06456	116,90643	-150,00000	229,89784	300,00000
25/06/00	0,00048	211,59573	0,00000	0,03701	0,22399	0,07670	8,53244	0,49427
25/06/00	0,00048	146,24656	0,00000	0,03701	0,22399	0,07670	8,53244	0,49427
25/06/00	0,00102	1115,27912	0,00000	0,06456	116,90641	-150,00000	229,89780	300,00000
25/06/00	0,00161	85,58094	0,00000	0,06364	0,18511	-129,61353	12,69210	0,00000
25/06/00	0,00102	524,85287	0,00000	0,06456	-149,99999	116,88951	300,00000	229,89422
25/06/00	0,00102	1063,04733	0,00000	0,06456	116,90639	-150,00000	229,89776	300,00000
26/06/00	0,00146	1905,38977	0,00000	0,06408	117,90714	-150,00000	231,94518	300,00000
26/06/00	0,00163	162,09130	0,09561	19,20873	-33,13802	-0,06636	0,00058	1,13617
26/06/00	0,00235	91,82458	0,06304	6,25952	-86,58917	0,08896	0,00000	9,20344
26/06/00	0,00146	352,40737	0,00000	0,06408	117,90719	-150,00000	231,94528	300,00000
26/06/00	0,00229	97,76530	0,09424	16,49507	-107,92971	-0,07903	0,00000	0,91807
26/06/00	0,00146	1453,73116	0,00000	0,06408	-149,99999	117,89087	300,00000	231,94177
26/06/00	0,03660	73,21535	0,08799	1,96742	5,24401	-48,98914	0,00000	0,00063
26/06/00	0,00146	551,88527	0,00000	0,06408	117,90722	-150,00000	231,94534	300,00000
26/06/00	0,00146	413,31614	0,00000	0,06408	117,90713	-150,00000	231,94516	300,00000
26/06/00	0,00225	127,48265	0,09434	30,17532	-114,54877	-0,07883	0,00001	0,92498
27/06/00	0,02312	73,93781	0,09026	13,72322	-14,45432	-82,14487	0,04853	0,00000
27/06/00	0,02312	108,45402	0,09026	13,72338	-14,45449	64,23578	0,04853	0,00000
27/06/00	0,00134	1576,44861	0,00000	0,06405	115,85128	-150,00000	227,72498	300,00000
27/06/00	0,00203	95,70091	0,09456	24,96757	15,87499	-0,08005	0,00000	0,88056
27/06/00	0,00134	2534,57568	0,00000	0,06405	-150,00000	115,83391	300,00000	227,72116
27/06/00	0,02312	72,58719	0,09026	13,72328	-14,45438	-42,83950	0,04853	0,00000
27/06/00	0,00134	1823,47116	0,00000	0,06405	115,85119	-150,00000	227,72480	300,00000
27/06/00	0,00134	1929,90270	0,00000	0,06405	115,85121	-150,00000	227,72483	300,00000
27/06/00	0,00134	2604,24369	0,00000	0,06405	115,85117	-150,00000	227,72477	300,00000
27/06/00	0,00134	1154,56212	0,00000	0,06405	115,85124	-150,00000	227,72490	300,00000
28/06/00	0,00158	368,89457	0,00000	0,06378	-150,00000	115,34241	300,00000	226,70452
28/06/00	0,02434	98,89281	0,09022	13,53115	-14,27268	-14,75910	0,04809	0,00000
28/06/00	0,00223	117,21819	0,00000	0,06278	0,18586	-91,23249	12,27453	0,00000
28/06/00	0,00158	2158,63767	0,00000	0,06378	-150,00000	115,34240	300,00000	226,70450
28/06/00	0,00218	129,89771	0,09461	27,04673	-27,24745	-0,08055	0,00019	0,88533
28/06/00	0,00219	95,95226	0,09461	22,92489	68,85466	-0,08072	0,00000	0,88322
28/06/00	0,00158	750,61118	0,00000	0,06378	115,35991	-150,00000	226,70828	300,00000
28/06/00	0,00077	288,81187	0,02654	0,05410	0,05869	0,19180	0,59253	6,91246

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
28/06/00	0,00219	107,93301	0,09461	31,80253	-14,00984	-0,08072	0,00000	0,88322
28/06/00	0,00158	1344,45781	0,00000	0,06378	-149,99999	115,34239	300,00000	226,70449
29/06/00	0,00063	172,40221	0,02504	0,05596	0,05804	0,19312	0,59369	6,94811
29/06/00	0,00175	1985,40847	0,00000	0,06344	-150,00000	116,86021	300,00000	229,84354
29/06/00	0,00175	2267,93707	0,00000	0,06344	-150,00000	116,86014	300,00000	229,84340
29/06/00	0,00175	1838,55277	0,00000	0,06344	-150,00000	116,86019	300,00000	229,84348
29/06/00	0,00242	91,77195	0,00000	0,06259	0,18328	-88,06039	12,70828	0,00000
29/06/00	0,00175	1195,90063	0,00000	0,06344	116,87680	-150,00000	229,84698	300,00000
29/06/00	0,00175	1157,43821	0,00000	0,06344	116,87674	-149,99999	229,84687	300,00000
29/06/00	0,03789	75,79149	0,08748	27,90201	3,29336	-49,70061	0,00000	0,00061
29/06/00	0,00507	1558,87587	0,09072	1,81129	-1,63870	-17,86194	0,26364	0,00421
29/06/00	0,00175	808,00163	0,00000	0,06344	-150,00000	116,86013	300,00000	229,84337
02/07/00	0,00077	630,12709	0,00000	0,06409	-149,99999	124,36911	299,99999	245,26048
02/07/00	0,00077	2074,65440	0,00000	0,06409	124,38156	-150,00000	245,26193	299,99999
02/07/00	0,00077	719,95910	0,00000	0,06409	-149,99999	124,36906	300,00000	245,26037
02/07/00	0,00077	676,16964	0,00000	0,06409	124,38155	-150,00000	245,26191	300,00000
02/07/00	0,00077	1656,86657	0,00000	0,06409	-150,00000	124,36889	300,00000	245,26002
02/07/00	0,00077	1627,86478	0,00000	0,06409	-149,99999	124,36894	300,00000	245,26014
02/07/00	0,00077	518,32630	0,00000	0,06409	124,38156	-150,00000	245,26194	300,00000
02/07/00	0,00077	1938,54449	0,00000	0,06409	124,38169	-149,99999	245,26221	300,00000
02/07/00	0,00077	1865,10114	0,00000	0,06409	-149,99999	124,36894	300,00000	245,26011
02/07/00	0,00077	489,07078	0,00000	0,06409	124,38183	-149,99999	245,26250	300,00000
03/07/00	0,00057	1647,09010	0,00000	0,06495	-149,99999	123,19040	299,99999	242,85817
03/07/00	0,00057	1241,12468	0,00000	0,06495	-149,99999	123,19019	300,00000	242,85774
03/07/00	0,00008	5738,02054	0,04676	0,07219	19,80028	-19,71832	3,82804	3,81143
03/07/00	0,00057	843,56560	0,00000	0,06495	123,20353	-149,99999	242,85964	300,00000
03/07/00	0,00057	1688,87838	0,00000	0,06495	-150,00000	123,19007	300,00000	242,85749
03/07/00	0,00057	390,00701	0,00000	0,06495	-149,99999	123,18986	299,99999	242,85706
03/07/00	0,00057	1580,83033	0,00000	0,06495	123,20367	-150,00000	242,85990	300,00000
03/07/00	0,00057	1549,08355	0,00000	0,06495	123,20367	-150,00000	242,85993	300,00000
03/07/00	0,00057	814,56502	0,00000	0,06495	123,20375	-149,99999	242,86009	300,00000
03/07/00	0,00057	415,15927	0,00000	0,06495	123,20362	-149,99998	242,85984	300,00000
04/07/00	0,00157	3146,14303	0,00000	0,06386	116,85614	-149,99999	229,83015	300,00000
04/07/00	0,00157	574,30303	0,00000	0,06386	-150,00000	116,83952	300,00000	229,82684
04/07/00	0,00064	326,90466	0,02315	0,05793	0,05453	0,19847	0,64766	6,95626
04/07/00	0,00143	2037,49256	0,09435	0,00858	-24,20709	24,26287	0,65614	0,65389
04/07/00	0,00066	213,56160	0,01060	0,03200	0,20994	0,09045	7,72998	0,47263
04/07/00	0,00064	187,05677	0,02315	0,05793	0,05453	0,19847	0,64766	6,95626
04/07/00	0,02363	79,51484	0,08921	12,64341	-13,39838	-7,23451	0,04547	0,00000
04/07/00	0,00107	112,55384	0,05225	22,05175	-14,03208	0,11554	0,00137	7,31917
04/07/00	0,00157	1397,12910	0,00000	0,06386	-150,00000	116,83958	300,00000	229,82696
04/07/00	0,00211	71,55123	0,09366	5,38471	4,76080	-0,07789	0,00000	0,90008
05/07/00	0,00154	2311,55224	0,00000	0,06377	-150,00000	116,81957	300,00000	229,81277

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
05/07/00	0,00091	191,75733	0,05321	0,34422	-0,24497	0,11136	0,18729	7,25440
05/07/00	0,00154	1277,23068	0,00000	0,06377	116,83610	-150,00000	229,81594	300,00000
05/07/00	0,00154	2244,61314	0,00000	0,06377	116,83622	-150,00000	229,81619	300,00000
05/07/00	0,00154	1819,71796	0,00000	0,06377	116,83619	-149,99999	229,81612	300,00000
05/07/00	0,00166	96,63333	0,09408	0,07931	-0,05441	2,51286	1,10007	0,00000
05/07/00	0,00154	2262,09140	0,00000	0,06377	-150,00000	116,81952	300,00000	229,81267
05/07/00	0,00067	257,48767	0,02632	0,03056	0,18374	0,09355	7,02987	0,46683
05/07/00	0,00201	81,97518	0,09315	1,17311	7,34857	-0,07679	0,00000	0,89311
05/07/00	0,00154	572,28910	0,00000	0,06377	116,83627	-150,00000	229,81628	300,00000
06/07/00	0,00045	857,08868	0,00000	0,06529	-150,00000	121,20966	300,00000	238,82629
06/07/00	0,00045	1847,15344	0,00000	0,06529	121,22426	-149,99999	238,82882	299,99999
06/07/00	0,00045	1709,39636	0,00000	0,06529	121,22427	-149,99999	238,82885	300,00000
06/07/00	0,00045	692,35266	0,00000	0,06529	-149,99999	121,20948	300,00000	238,82593
06/07/00	0,00045	1593,23767	0,00000	0,06529	-149,99999	121,20940	300,00000	238,82578
06/07/00	0,00045	598,28881	0,00000	0,06529	121,22431	-149,99999	238,82893	299,99999
06/07/00	0,00045	1559,51703	0,00000	0,06529	-150,00000	121,20948	300,00000	238,82591
06/07/00	0,00045	2200,98014	0,00000	0,06529	121,22409	-149,99998	238,82848	300,00000
06/07/00	0,00010	1781,22468	0,01087	0,07138	0,22104	-0,08232	6,86474	2,90366
06/07/00	0,00045	553,33349	0,00000	0,06529	121,22413	-149,99999	238,82856	300,00000
09/07/00	0,00036	2180,54149	0,00000	0,06567	120,34373	-150,00000	237,04048	300,00000
09/07/00	0,00036	1328,33375	0,00000	0,06567	-150,00000	120,32846	299,99999	237,03756
09/07/00	0,00036	2764,15378	0,00000	0,06567	-150,00000	120,32824	300,00000	237,03710
09/07/00	0,00036	1263,06434	0,00000	0,06567	-149,99999	120,32848	300,00000	237,03761
09/07/00	0,00036	333,03965	0,00000	0,06567	120,34376	-149,99999	237,04057	299,99999
09/07/00	0,00036	912,42928	0,00000	0,06567	120,34361	-149,99999	237,04024	300,00000
09/07/00	0,00036	902,66555	0,00000	0,06567	120,34348	-149,99999	237,03997	300,00000
09/07/00	0,00036	2299,69892	0,00000	0,06567	-150,00000	120,32844	300,00000	237,03750
09/07/00	0,00036	397,82089	0,00000	0,06567	120,34363	-149,99998	237,04030	299,99999
09/07/00	0,00036	314,66201	0,00000	0,06567	-150,00000	120,32853	299,99999	237,03769
10/07/00	0,00045	774,06151	0,00000	0,06500	120,88293	-150,00000	238,20416	300,00000
10/07/00	0,00045	1809,10969	0,00000	0,06500	-149,99999	120,86816	299,99999	238,20146
10/07/00	0,00045	2212,72734	0,00000	0,06500	-149,99999	120,86817	300,00000	238,20150
10/07/00	0,00045	1348,03191	0,00000	0,06500	-149,99998	120,86816	300,00000	238,20148
10/07/00	0,00045	591,22238	0,00000	0,06500	120,88291	-150,00000	238,20413	300,00000
10/07/00	0,00045	2418,11657	0,00000	0,06500	-149,99999	120,86814	300,00000	238,20142
10/07/00	0,00045	842,03804	0,00000	0,06500	120,88295	-149,99999	238,20424	300,00000
10/07/00	0,00045	759,60252	0,00000	0,06500	120,88286	-149,99999	238,20403	300,00000
10/07/00	0,00045	832,32857	0,00000	0,06500	-150,00000	120,86829	300,00000	238,20172
10/07/00	0,00045	1044,61230	0,00000	0,06500	-150,00000	120,86797	300,00000	238,20106
11/07/00	0,00055	2316,40468	0,00000	0,06456	121,00653	-150,00000	238,45290	300,00000
11/07/00	0,00055	1714,18135	0,00000	0,06456	-150,00000	120,99196	300,00000	238,45030
11/07/00	0,00055	1993,44432	0,00000	0,06456	-150,00000	120,99184	300,00000	238,45005
11/07/00	0,00055	694,19908	0,00000	0,06456	121,00655	-149,99999	238,45295	300,00000

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
11/07/00	0,00079	116,25946	0,06279	3,33562	-1,95118	0,07946	0,00031	8,42003
11/07/00	0,00055	934,29647	0,00000	0,06456	-149,99999	120,99185	299,99999	238,45008
11/07/00	0,00055	1268,66693	0,00000	0,06456	-149,99999	120,99185	300,00000	238,45008
11/07/00	0,00055	2025,09015	0,00000	0,06456	121,00646	-149,99999	238,45278	300,00000
11/07/00	0,00055	1079,84699	0,00000	0,06456	121,00654	-149,99999	238,45293	300,00000
11/07/00	0,00055	456,17209	0,00000	0,06456	121,00657	-149,99999	238,45298	300,00000
12/07/00	0,00049	1789,35174	0,00000	0,06468	-149,99999	120,76590	300,00000	237,97737
12/07/00	0,00049	741,65099	0,00000	0,06468	-150,00000	120,76591	300,00000	237,97738
12/07/00	0,00049	1227,80296	0,00000	0,06468	120,78067	-149,99999	237,98013	300,00000
12/07/00	0,00049	1810,45400	0,00000	0,06468	120,78071	-150,00000	237,98021	300,00000
12/07/00	0,00049	1463,99607	0,00000	0,06468	-150,00000	120,76597	300,00000	237,97751
12/07/00	0,00049	2319,43027	0,00000	0,06468	120,78078	-149,99999	237,98035	300,00000
12/07/00	0,00049	533,15806	0,00000	0,06468	120,78063	-150,00000	237,98005	300,00000
12/07/00	0,00049	2208,51850	0,00000	0,06468	-150,00000	120,76590	300,00000	237,97737
12/07/00	0,00049	446,54877	0,00000	0,06468	-150,00000	120,76585	300,00000	237,97726
12/07/00	0,00049	807,06836	0,00000	0,06468	120,78056	-149,99998	237,97993	300,00000
13/07/00	0,00055	641,98382	0,00000	0,06443	120,91687	-149,99999	238,24715	300,00000
13/07/00	0,00055	1254,60401	0,00000	0,06443	120,91684	-149,99999	238,24709	299,99999
13/07/00	0,00055	898,46210	0,00000	0,06443	-150,00000	120,90232	300,00000	238,24462
13/07/00	0,00055	2026,69463	0,00000	0,06443	120,91702	-149,99999	238,24746	300,00000
13/07/00	0,00055	1997,28836	0,00000	0,06443	-150,00000	120,90227	300,00000	238,24451
13/07/00	0,00055	2258,11216	0,00000	0,06443	120,91690	-150,00000	238,24719	300,00000
13/07/00	0,00055	1881,83116	0,00000	0,06443	-149,99999	120,90230	300,00000	238,24458
13/07/00	0,00055	1228,68771	0,00000	0,06443	120,91691	-150,00000	238,24721	300,00000
13/07/00	0,00055	1630,53464	0,00000	0,06443	-149,99999	120,90229	300,00000	238,24455
13/07/00	0,00055	1031,31877	0,00000	0,06443	120,91695	-150,00000	238,24730	300,00000
16/07/00	0,00050	687,51398	0,00000	0,06450	120,58726	-150,00000	237,55480	300,00000
16/07/00	0,00050	2180,14553	0,00000	0,06450	-150,00000	120,57224	300,00000	237,55165
16/07/00	0,00050	2386,69286	0,00000	0,06450	-149,99999	120,57225	300,00000	237,55168
16/07/00	0,00050	750,55296	0,00000	0,06450	120,58727	-150,00000	237,55483	300,00000
16/07/00	0,00050	1409,54929	0,00000	0,06450	120,58723	-150,00000	237,55473	300,00000
16/07/00	0,00050	1266,35071	0,00000	0,06450	-149,99998	120,57237	300,00000	237,55194
16/07/00	0,00050	1702,78361	0,00000	0,06450	120,58720	-150,00000	237,55468	300,00000
16/07/00	0,00050	1159,14887	0,00000	0,06450	-149,99999	120,57223	300,00000	237,55164
16/07/00	0,00050	1250,15432	0,00000	0,06450	120,58709	-149,99998	237,55448	300,00000
16/07/00	0,00050	1377,79895	0,00000	0,06450	-150,00000	120,57230	300,00000	237,55178
17/07/00	0,00046	508,68043	0,00000	0,06472	-149,99999	118,85932	300,00000	233,96639
17/07/00	0,00046	892,15405	0,00000	0,06472	118,87529	-150,00000	233,96980	299,99999
17/07/00	0,00046	1488,98431	0,00000	0,06472	118,87518	-150,00000	233,96957	300,00000
17/07/00	0,00046	829,17029	0,00000	0,06472	118,87524	-150,00000	233,96970	300,00000
17/07/00	0,00046	2141,57252	0,00000	0,06472	-150,00000	118,85948	300,00000	233,96670
17/07/00	0,00046	1756,45091	0,00000	0,06472	-150,00000	118,85946	300,00000	233,96667
17/07/00	0,00046	1259,94607	0,00000	0,06472	-149,99999	118,85955	300,00000	233,96686

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
17/07/00	0,00046	810,51749	0,00000	0,06472	-150,00000	118,85957	299,99999	233,96689
17/07/00	0,00046	2333,25053	0,00000	0,06472	118,87521	-150,00000	233,96963	300,00000
17/07/00	0,00046	2286,36690	0,00000	0,06472	-150,00000	118,85943	300,00000	233,96660
18/07/00	0,00054	646,87442	0,00000	0,06437	-150,00000	118,82476	300,00000	233,89912
18/07/00	0,00054	1905,30275	0,00000	0,06437	118,84027	-150,00000	233,90170	300,00000
18/07/00	0,00054	414,57359	0,00000	0,06437	118,84031	-149,99999	233,90179	300,00000
18/07/00	0,00054	878,88552	0,00000	0,06437	-150,00000	118,82450	300,00000	233,89857
18/07/00	0,00054	1446,33149	0,00000	0,06437	118,84041	-149,99999	233,90200	300,00000
18/07/00	0,00054	776,94467	0,00000	0,06437	118,84032	-150,00000	233,90181	300,00000
18/07/00	0,00054	965,81700	0,00000	0,06437	118,84029	-149,99999	233,90175	300,00000
18/07/00	0,00054	1922,31942	0,00000	0,06437	118,84025	-149,99999	233,90167	300,00000
18/07/00	0,00054	1387,00990	0,00000	0,06437	118,84038	-149,99999	233,90194	300,00000
18/07/00	0,00054	957,78188	0,00000	0,06437	118,84032	-149,99999	233,90181	300,00000
19/07/00	0,00092	136,50245	0,00000	0,06340	0,17744	-3,21008	13,13316	0,00000
19/07/00	0,00064	1003,12177	0,00000	0,06407	120,22229	-149,99999	236,76111	300,00000
19/07/00	0,00064	2136,95112	0,00000	0,06407	-149,99999	120,20737	300,00000	236,75831
19/07/00	0,00064	2022,93786	0,00000	0,06407	-149,99999	120,20731	300,00000	236,75820
19/07/00	0,00064	677,05924	0,00000	0,06407	120,22230	-150,00000	236,76110	300,00000
19/07/00	0,00064	403,29089	0,00000	0,06407	120,22226	-149,99999	236,76103	300,00000
19/07/00	0,00064	1739,33502	0,00000	0,06407	120,22228	-149,99999	236,76107	300,00000
19/07/00	0,00064	410,53641	0,00000	0,06407	120,22231	-150,00000	236,76112	299,99999
19/07/00	0,00064	1802,66185	0,00000	0,06407	120,22215	-150,00000	236,76081	300,00000
19/07/00	0,00064	465,40244	0,00000	0,06407	-149,99999	120,20716	299,99999	236,75787
20/07/00	0,00065	1187,67446	0,00000	0,06379	-149,99999	120,50244	300,00000	237,37441
20/07/00	0,00065	2746,90729	0,00000	0,06379	120,51722	-150,00000	237,37729	300,00000
20/07/00	0,00065	956,66357	0,00000	0,06379	120,51720	-149,99999	237,37726	300,00000
20/07/00	0,00065	2316,97323	0,00000	0,06379	-150,00000	120,50262	300,00000	237,37477
20/07/00	0,00065	1295,71255	0,00000	0,06379	120,51711	-150,00000	237,37707	300,00000
20/07/00	0,00065	1314,12650	0,00000	0,06379	-150,00000	120,50256	300,00000	237,37464
20/07/00	0,00065	1753,31748	0,00000	0,06379	-149,99999	120,50254	300,00000	237,37461
20/07/00	0,00065	567,73639	0,00000	0,06379	120,51711	-150,00000	237,37707	300,00000
20/07/00	0,00065	812,14424	0,00000	0,06379	120,51718	-150,00000	237,37721	300,00000
20/07/00	0,00065	1566,63129	0,00000	0,06379	-149,99999	120,50250	300,00000	237,37453
23/07/00	0,00067	359,69227	0,00000	0,06351	120,76746	-150,00000	237,93232	300,00000
23/07/00	0,00067	700,18127	0,00000	0,06351	120,76737	-150,00000	237,93212	300,00000
23/07/00	0,00067	829,01928	0,00000	0,06351	-150,00000	120,75282	300,00000	237,92934
23/07/00	0,00067	1016,63947	0,00000	0,06351	-150,00000	120,75281	300,00000	237,92932
23/07/00	0,00067	1717,52595	0,00000	0,06351	120,76735	-149,99999	237,93209	300,00000
23/07/00	0,00067	723,06960	0,00000	0,06351	120,76738	-150,00000	237,93216	300,00000
23/07/00	0,00067	752,66137	0,00000	0,06351	-149,99999	120,75275	300,00000	237,92921
23/07/00	0,00067	477,48571	0,00000	0,06351	120,76737	-149,99999	237,93214	299,99999
23/07/00	0,00067	1522,85292	0,00000	0,06351	120,76738	-150,00000	237,93216	300,00000
23/07/00	0,00067	1702,43100	0,00000	0,06351	-150,00000	120,75285	300,00000	237,92940

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
24/07/00	0,00068	2160,02941	0,00000	0,06372	120,98427	-150,00000	238,36615	300,00000
24/07/00	0,00068	1401,19256	0,00000	0,06372	120,98413	-150,00000	238,36585	300,00000
24/07/00	0,00068	1751,09874	0,00000	0,06372	120,98411	-149,99999	238,36583	300,00000
24/07/00	0,00068	1077,53862	0,00000	0,06372	-150,00000	120,96973	299,99999	238,36328
24/07/00	0,00068	1514,68107	0,00000	0,06372	-150,00000	120,96988	300,00000	238,36359
24/07/00	0,00068	593,58505	0,00000	0,06372	120,98409	-150,00000	238,36577	300,00000
24/07/00	0,00068	737,20310	0,00000	0,06372	120,98432	-149,99999	238,36625	300,00000
24/07/00	0,00068	1784,72065	0,00000	0,06372	-150,00000	120,96965	300,00000	238,36311
24/07/00	0,00068	520,95554	0,00000	0,06372	120,98395	-150,00000	238,36549	300,00000
24/07/00	0,00068	1642,66963	0,00000	0,06372	-150,00000	120,96967	300,00000	238,36317
25/07/00	0,00078	583,02696	0,00000	0,06355	121,49073	-150,00000	239,41404	300,00000
25/07/00	0,00078	642,08441	0,00000	0,06355	121,49072	-150,00000	239,41401	300,00000
25/07/00	0,00078	1131,20840	0,00000	0,06355	-149,99999	121,47656	299,99999	239,41140
25/07/00	0,00078	1734,59439	0,00000	0,06355	-150,00000	121,47648	300,00000	239,41123
25/07/00	0,00078	954,73206	0,00000	0,06355	121,49066	-150,00000	239,41389	300,00000
25/07/00	0,00078	808,43298	0,00000	0,06355	-149,99999	121,47659	300,00000	239,41147
25/07/00	0,00078	474,82013	0,00000	0,06355	-150,00000	121,47658	300,00000	239,41144
25/07/00	0,00078	1475,36347	0,00000	0,06355	-149,99999	121,47655	300,00000	239,41138
25/07/00	0,00078	978,78620	0,00000	0,06355	121,49081	-150,00000	239,41420	300,00000
25/07/00	0,00078	1361,65606	0,00000	0,06355	121,49067	-149,99999	239,41393	300,00000
26/07/00	0,00064	1582,04680	0,00000	0,06426	-150,00000	120,93854	300,00000	238,30013
26/07/00	0,00064	2784,21506	0,00000	0,06426	-150,00000	120,93847	300,00000	238,29996
26/07/00	0,00064	1031,56420	0,00000	0,06426	120,95293	-149,99999	238,30244	300,00000
26/07/00	0,00064	561,67459	0,00000	0,06426	120,95296	-150,00000	238,30249	300,00000
26/07/00	0,00064	1034,11234	0,00000	0,06426	-149,99999	120,93842	300,00000	238,29988
26/07/00	0,00064	1196,02425	0,00000	0,06426	-150,00000	120,93839	299,99999	238,29982
26/07/00	0,00064	1135,50020	0,00000	0,06426	120,95295	-149,99999	238,30247	300,00000
26/07/00	0,00064	1602,15691	0,00000	0,06426	-150,00000	120,93851	300,00000	238,30006
26/07/00	0,00064	765,81714	0,00000	0,06426	-149,99998	120,93857	300,00000	238,30020
26/07/00	0,00064	2332,05830	0,00000	0,06426	-149,99999	120,93835	300,00000	238,29974

7.2.2 Aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00263	444,31292	0,00000	0,06732	-149,99999	117,22738	300,00000	230,66890
31/05/00	0,00263	960,90958	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22745	300,00000	230,66901
31/05/00	0,00122	187,78920	0,05723	40,83391	-39,94742	0,10884	0,00979	7,24143
31/05/00	0,00263	1651,19118	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22751	300,00000	230,66915
31/05/00	0,00125	4582,07904	0,05047	0,07496	-19,14611	19,22855	3,72414	3,74034
31/05/00	0,00253	135,62134	0,09610	26,27066	-29,32737	-0,07735	0,00002	0,85457

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00375	84,60054	0,06645	26,91529	-42,62163	0,08451	0,00000	8,90711
31/05/00	0,00263	1077,30376	0,00000	0,06732	117,24470	-149,99999	230,67235	300,00000
31/05/00	0,00229	1890,99823	0,09687	0,07024	16,42805	-16,46448	0,76292	0,76436
31/05/00	0,00263	980,89137	0,00000	0,06732	117,24469	-150,00000	230,67233	300,00000
01/06/00	0,00115	361,37255	0,00000	0,06604	-150,00000	114,44460	300,00000	224,93824
01/06/00	0,00115	449,36730	0,00000	0,06604	-149,99999	114,44458	300,00000	224,93821
01/06/00	0,00247	84,50142	0,05723	40,83391	-39,94742	0,10884	0,00979	7,24143
01/06/00	0,00115	426,41744	0,00000	0,06604	-150,00000	114,44457	300,00000	224,93819
01/06/00	0,00219	177,40830	0,05047	0,07496	-19,14611	19,22855	3,72414	3,74034
01/06/00	0,00377	93,34838	0,09610	26,27066	-29,32737	-0,07735	0,00002	0,85457
01/06/00	0,00389	71,74899	0,06645	26,91529	-42,62163	0,08451	0,00000	8,90711
01/06/00	0,00079	2122,99713	50,00000	0,06992	-15,07713	-119,21383	12,63884	43,26842
01/06/00	0,00347	58,75417	0,09687	0,07024	16,42805	-16,46448	0,76292	0,76436
01/06/00	0,00115	219,85255	0,00000	0,06604	114,46317	-150,00000	224,94227	300,00000
04/06/00	0,00282	561,50587	0,00000	0,06707	-149,99999	117,65207	300,00000	231,53797
04/06/00	0,00282	357,89883	0,00000	0,06707	-150,00000	117,65211	300,00000	231,53804
04/06/00	0,00290	77,50273	0,05723	40,83391	-39,94742	0,10884	0,00979	7,24143
04/06/00	0,00282	353,84473	0,00000	0,06707	-149,99999	117,65207	300,00000	231,53795
04/06/00	0,00201	69,14296	0,05047	0,07496	-19,14611	19,22855	3,72414	3,74034
04/06/00	0,00282	1355,02843	0,00000	0,06707	-150,00000	117,65223	300,00000	231,53829
04/06/00	0,00282	1345,89681	0,00000	0,06707	-149,99999	117,65209	300,00000	231,53800
04/06/00	0,00168	853,55182	50,00000	0,06992	-15,07713	-119,21383	12,63884	43,26842
04/06/00	0,00282	563,86773	0,00000	0,06707	-150,00000	117,65215	300,00000	231,53812
04/06/00	0,00282	233,22908	0,00000	0,06707	117,66907	-150,00000	231,54129	300,00000
05/06/00	0,00285	637,78131	0,00000	0,06596	-150,00000	114,70759	300,00000	225,39153
05/06/00	0,00285	476,20245	0,00000	0,06596	-150,00000	114,70761	300,00000	225,39157
05/06/00	0,00285	1448,56948	0,00000	0,06596	114,72607	-149,99999	225,39562	300,00000
05/06/00	0,00285	419,00925	0,00000	0,06596	-150,00000	114,70754	300,00000	225,39143
05/06/00	0,00215	124,18507	0,05047	0,07496	-19,14611	19,22855	3,72414	3,74034
05/06/00	0,00285	359,72169	0,00000	0,06596	-150,00000	114,70758	300,00000	225,39152
05/06/00	0,00285	526,19402	0,00000	0,06596	-150,00000	114,70770	300,00000	225,39176
05/06/00	0,00285	1917,87365	0,00000	0,06596	114,72602	-149,99999	225,39550	300,00000
05/06/00	0,00285	248,62873	0,00000	0,06596	-150,00000	114,70753	300,00000	225,39141
05/06/00	0,00116	1599,52759	0,59866	0,07503	-0,30477	-1,36768	3,14581	17,30932
06/06/00	0,00271	532,66364	0,00000	0,06702	-150,00000	117,53084	300,00000	231,28710
06/06/00	0,00271	553,89542	0,00000	0,06702	-150,00000	117,53081	300,00000	231,28703
06/06/00	0,00107	2875,45431	50,00000	0,07435	-15,56640	-119,75031	10,01102	34,84042
06/06/00	0,00271	914,52697	0,00000	0,06702	-150,00000	117,53084	300,00000	231,28710
06/06/00	0,00196	1765,54701	0,05047	0,07496	-19,14611	19,22855	3,72414	3,74034
06/06/00	0,00271	413,91199	0,00000	0,06702	-149,99999	117,53092	300,00000	231,28727
06/06/00	0,00271	339,94380	0,00000	0,06702	-149,99999	117,53092	300,00000	231,28726
06/06/00	0,00271	805,77118	0,00000	0,06702	117,54802	-150,00000	231,29070	300,00000
06/06/00	0,00271	298,22080	0,00000	0,06702	-150,00000	117,53087	300,00000	231,28715

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
06/06/00	0,00271	1511,46300	0,00000	0,06702	117,54804	-150,00000	231,29073	300,00000
22/06/00	0,00044	340,74895	0,00000	0,06587	-150,00000	121,25870	300,00000	238,85058
22/06/00	0,00044	657,57549	0,00000	0,06587	-150,00000	121,25864	300,00000	238,85046
22/06/00	0,00044	1489,06163	0,00000	0,06587	121,27357	-149,99999	238,85344	300,00000
22/06/00	0,00044	315,28434	0,00000	0,06587	-149,99998	121,25871	299,99999	238,85062
22/06/00	0,00044	601,35340	0,00000	0,06587	-149,99999	121,25864	300,00000	238,85046
22/06/00	0,00044	570,52192	0,00000	0,06587	-149,99999	121,25855	300,00000	238,85030
22/06/00	0,00044	522,53046	0,00000	0,06587	-149,99999	121,25876	300,00000	238,85071
22/06/00	0,00044	640,39409	0,00000	0,06587	121,27338	-150,00000	238,85305	300,00000
22/06/00	0,00044	592,14643	0,00000	0,06587	-149,99999	121,25880	299,99999	238,85079
22/06/00	0,00044	774,96093	0,00000	0,06587	121,27338	-150,00000	238,85306	300,00000
25/06/00	0,00102	705,29917	0,00000	0,06456	-150,00000	116,88954	300,00000	229,89428
25/06/00	0,00102	846,89054	0,00000	0,06456	-150,00000	116,88955	300,00000	229,89431
25/06/00	0,00102	357,74573	0,00000	0,06456	116,90640	-150,00000	229,89778	300,00000
25/06/00	0,00102	1377,58454	0,00000	0,06456	-150,00000	116,88958	300,00000	229,89436
25/06/00	0,00102	578,31903	0,00000	0,06456	-150,00000	116,88958	300,00000	229,89436
25/06/00	0,00102	362,96671	0,00000	0,06456	-150,00000	116,88957	300,00000	229,89434
25/06/00	0,00102	197,15351	0,00000	0,06456	-149,99999	116,88960	300,00000	229,89442
25/06/00	0,00102	435,60308	0,00000	0,06456	116,90637	-150,00000	229,89770	300,00000
25/06/00	0,00102	316,64034	0,00000	0,06456	-150,00000	116,88956	300,00000	229,89433
25/06/00	0,00102	913,76647	0,00000	0,06456	116,90646	-149,99999	229,89790	300,00000
26/06/00	0,00146	338,07167	0,00000	0,06408	-150,00000	117,89097	300,00000	231,94196
26/06/00	0,00146	762,70799	0,00000	0,06408	-150,00000	117,89094	300,00000	231,94191
26/06/00	0,00146	357,19075	0,00000	0,06408	117,90716	-150,00000	231,94521	300,00000
26/06/00	0,00146	472,71263	0,00000	0,06408	-150,00000	117,89099	300,00000	231,94200
26/06/00	0,00146	287,69458	0,00000	0,06408	-150,00000	117,89093	300,00000	231,94188
26/06/00	0,00146	1154,32332	0,00000	0,06408	-150,00000	117,89099	300,00000	231,94201
26/06/00	0,00146	332,29357	0,00000	0,06408	-150,00000	117,89085	300,00000	231,94172
26/06/00	0,00146	471,99074	0,00000	0,06408	117,90712	-150,00000	231,94514	300,00000
26/06/00	0,00146	355,34381	0,00000	0,06408	-150,00000	117,89094	300,00000	231,94191
26/06/00	0,00146	290,88816	0,00000	0,06408	117,90722	-150,00000	231,94533	300,00000
27/06/00	0,00134	318,57915	0,00000	0,06405	-150,00000	115,83393	300,00000	227,72120
27/06/00	0,00134	1116,49379	0,00000	0,06405	-150,00000	115,83387	300,00000	227,72109
27/06/00	0,00134	284,45818	0,00000	0,06405	115,85116	-150,00000	227,72474	300,00000
27/06/00	0,00134	308,73751	0,00000	0,06405	-150,00000	115,83398	300,00000	227,72130
27/06/00	0,00134	819,76207	0,00000	0,06405	-149,99999	115,83391	300,00000	227,72116
27/06/00	0,00134	847,84134	0,00000	0,06405	-150,00000	115,83399	300,00000	227,72134
27/06/00	0,00134	493,03445	0,00000	0,06405	-150,00000	115,83389	300,00000	227,72113
27/06/00	0,00134	252,00041	0,00000	0,06405	115,85125	-150,00000	227,72491	300,00000
27/06/00	0,00134	255,80747	0,00000	0,06405	-150,00000	115,83390	300,00000	227,72115
27/06/00	0,00134	456,79272	0,00000	0,06405	115,85123	-150,00000	227,72488	300,00000
28/06/00	0,00158	418,18917	0,00000	0,06378	-150,00000	115,34231	300,00000	226,70430
28/06/00	0,00158	432,04137	0,00000	0,06378	-150,00000	115,34237	300,00000	226,70444

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
28/06/00	0,00158	763,39579	0,00000	0,06378	115,35985	-150,00000	226,70816	300,00000
28/06/00	0,00158	369,00078	0,00000	0,06378	-149,99999	115,34234	300,00000	226,70437
28/06/00	0,00158	806,93614	0,00000	0,06378	-149,99999	115,34236	300,00000	226,70443
28/06/00	0,00158	210,24748	0,00000	0,06378	-149,99999	115,34240	300,00000	226,70451
28/06/00	0,00158	455,70503	0,00000	0,06378	-150,00000	115,34233	300,00000	226,70434
28/06/00	0,00080	1504,79014	2,41279	0,07054	-0,96478	-5,93872	5,04990	21,51483
28/06/00	0,00158	386,94535	0,00000	0,06378	-150,00000	115,34243	300,00000	226,70456
28/06/00	0,00158	877,10500	0,00000	0,06378	115,35986	-150,00000	226,70819	300,00000
29/06/00	0,00175	299,11859	0,00000	0,06344	-150,00000	116,86017	300,00000	229,84346
29/06/00	0,00175	693,59598	0,00000	0,06344	-150,00000	116,86008	300,00000	229,84327
29/06/00	0,00175	335,82967	0,00000	0,06344	116,87684	-150,00000	229,84707	300,00000
29/06/00	0,00175	649,47406	0,00000	0,06344	-150,00000	116,86017	300,00000	229,84345
29/06/00	0,00175	390,70109	0,00000	0,06344	-150,00000	116,86027	300,00000	229,84366
29/06/00	0,00175	762,99030	0,00000	0,06344	-150,00000	116,86021	300,00000	229,84354
29/06/00	0,00175	453,44478	0,00000	0,06344	-150,00000	116,86016	300,00000	229,84344
29/06/00	0,00175	1175,63979	0,00000	0,06344	-150,00000	116,86023	300,00000	229,84358
29/06/00	0,00175	455,05206	0,00000	0,06344	-150,00000	116,86016	300,00000	229,84342
29/06/00	0,00065	517,61515	4,25692	0,07134	-1,61976	-10,48683	5,55813	22,45208
02/07/00	0,00077	477,38735	0,00000	0,06409	-150,00000	124,36904	299,99999	245,26033
02/07/00	0,00077	2083,62214	0,00000	0,06409	-149,99998	124,36879	299,99999	245,25985
02/07/00	0,00077	471,41221	0,00000	0,06409	124,38182	-149,99999	245,26247	300,00000
02/07/00	0,00077	552,72623	0,00000	0,06409	-150,00000	124,36878	300,00000	245,25979
02/07/00	0,00077	432,08967	0,00000	0,06409	-149,99998	124,36895	300,00000	245,26018
02/07/00	0,00077	544,32011	0,00000	0,06409	-149,99998	124,36882	300,00000	245,25989
02/07/00	0,00077	367,84577	0,00000	0,06409	-149,99999	124,36899	300,00000	245,26024
02/07/00	0,00077	740,63956	0,00000	0,06409	-150,00000	124,36889	299,99999	245,26002
02/07/00	0,00077	916,69753	0,00000	0,06409	-149,99999	124,36891	300,00000	245,26007
02/07/00	0,00077	876,22535	0,00000	0,06409	124,38178	-149,99998	245,26242	300,00000
03/07/00	0,00057	326,52038	0,00000	0,06495	-149,99998	123,19004	299,99999	242,85744
03/07/00	0,00057	497,32033	0,00000	0,06495	-150,00000	123,18993	300,00000	242,85719
03/07/00	0,00057	324,95315	0,00000	0,06495	123,20357	-149,99999	242,85971	300,00000
03/07/00	0,00057	1336,76639	0,00000	0,06495	-150,00000	123,19021	300,00000	242,85777
03/07/00	0,00057	961,42575	0,00000	0,06495	-149,99999	123,19009	300,00000	242,85753
03/07/00	0,00057	282,48520	0,00000	0,06495	-149,99998	123,19004	300,00000	242,85746
03/07/00	0,00057	421,59232	0,00000	0,06495	-149,99999	123,19008	300,00000	242,85752
03/07/00	0,00057	698,11399	0,00000	0,06495	-150,00000	123,19004	299,99999	242,85743
03/07/00	0,00057	506,83280	0,00000	0,06495	-149,99999	123,19016	300,00000	242,85767
03/07/00	0,00057	488,07847	0,00000	0,06495	123,20365	-149,99999	242,85988	299,99999
04/07/00	0,00157	211,96294	0,00000	0,06386	-149,99999	116,83943	300,00000	229,82666
04/07/00	0,00157	841,59472	0,00000	0,06386	-150,00000	116,83955	300,00000	229,82690
04/07/00	0,00066	1424,82108	8,05542	0,07052	-2,83901	-19,74643	6,92068	26,45009
04/07/00	0,00157	482,17224	0,00000	0,06386	-150,00000	116,83954	300,00000	229,82687
04/07/00	0,00157	453,50250	0,00000	0,06386	-150,00000	116,83946	300,00000	229,82672

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
04/07/00	0,00157	921,17676	0,00000	0,06386	-149,99999	116,83950	300,00000	229,82682
04/07/00	0,00157	333,93501	0,00000	0,06386	-150,00000	116,83953	300,00000	229,82685
04/07/00	0,00157	385,32729	0,00000	0,06386	-150,00000	116,83953	300,00000	229,82686
04/07/00	0,00157	699,79966	0,00000	0,06386	-150,00000	116,83946	300,00000	229,82671
04/07/00	0,00157	436,75578	0,00000	0,06386	116,85619	-150,00000	229,83025	300,00000
05/07/00	0,00154	368,25808	0,00000	0,06377	-150,00000	116,81953	300,00000	229,81270
05/07/00	0,00154	298,25737	0,00000	0,06377	-149,99999	116,81952	300,00000	229,81268
05/07/00	0,00124	837,33395	8,05542	0,07052	-2,83901	-19,74643	6,92068	26,45009
05/07/00	0,00154	847,92952	0,00000	0,06377	-150,00000	116,81942	300,00000	229,81247
05/07/00	0,00154	562,91978	0,00000	0,06377	-150,00000	116,81951	300,00000	229,81265
05/07/00	0,00154	342,13721	0,00000	0,06377	-150,00000	116,81962	300,00000	229,81287
05/07/00	0,00154	298,72610	0,00000	0,06377	-150,00000	116,81949	300,00000	229,81262
05/07/00	0,00154	388,05749	0,00000	0,06377	-150,00000	116,81960	300,00000	229,81283
05/07/00	0,00154	529,28809	0,00000	0,06377	-150,00000	116,81953	300,00000	229,81270
05/07/00	0,00154	215,01418	0,00000	0,06377	116,83614	-150,00000	229,81603	300,00000
06/07/00	0,00045	559,12321	0,00000	0,06529	-149,99998	121,20959	299,99999	238,82617
06/07/00	0,00045	714,38297	0,00000	0,06529	-149,99999	121,20953	300,00000	238,82603
06/07/00	0,00011	1114,25550	8,05542	0,07052	-2,83901	-19,74643	6,92068	26,45009
06/07/00	0,00045	861,41840	0,00000	0,06529	-150,00000	121,20958	300,00000	238,82613
06/07/00	0,00045	489,82556	0,00000	0,06529	-150,00000	121,20956	299,99999	238,82609
06/07/00	0,00045	447,27282	0,00000	0,06529	-149,99999	121,20966	299,99999	238,82630
06/07/00	0,00045	408,15527	0,00000	0,06529	-150,00000	121,20964	300,00000	238,82625
06/07/00	0,00045	450,34304	0,00000	0,06529	-149,99998	121,20959	299,99999	238,82616
06/07/00	0,00045	303,06466	0,00000	0,06529	-149,99999	121,20954	299,99999	238,82606
06/07/00	0,00045	720,57430	0,00000	0,06529	121,22422	-149,99999	238,82875	300,00000
09/07/00	0,00036	374,26731	0,00000	0,06567	-150,00000	120,32837	300,00000	237,03737
09/07/00	0,00036	348,94931	0,00000	0,06567	-149,99998	120,32839	299,99999	237,03744
09/07/00	0,00036	621,78355	0,00000	0,06567	120,34373	-149,99999	237,04048	299,99999
09/07/00	0,00036	1071,51991	0,00000	0,06567	-149,99999	120,32823	299,99999	237,03711
09/07/00	0,00036	774,04176	0,00000	0,06567	-149,99999	120,32838	299,99999	237,03740
09/07/00	0,00036	843,96007	0,00000	0,06567	-150,00000	120,32839	299,99999	237,03741
09/07/00	0,00036	709,58890	0,00000	0,06567	-149,99999	120,32843	299,99999	237,03749
09/07/00	0,00036	431,58874	0,00000	0,06567	-150,00000	120,32842	300,00000	237,03747
09/07/00	0,00036	341,23454	0,00000	0,06567	-150,00000	120,32833	300,00000	237,03729
09/07/00	0,00036	627,61359	0,00000	0,06567	120,34346	-149,99999	237,03994	300,00000
10/07/00	0,00045	490,53688	0,00000	0,06500	-149,99999	120,86814	300,00000	238,20142
10/07/00	0,00045	585,45027	0,00000	0,06500	-149,99998	120,86811	300,00000	238,20139
10/07/00	0,00045	498,89215	0,00000	0,06500	120,88287	-149,99999	238,20407	300,00000
10/07/00	0,00045	440,99774	0,00000	0,06500	-150,00000	120,86819	300,00000	238,20151
10/07/00	0,00045	860,93336	0,00000	0,06500	-149,99999	120,86806	300,00000	238,20124
10/07/00	0,00045	570,60549	0,00000	0,06500	-150,00000	120,86810	300,00000	238,20133
10/07/00	0,00045	545,46357	0,00000	0,06500	-150,00000	120,86812	300,00000	238,20137
10/07/00	0,00045	598,60974	0,00000	0,06500	-149,99997	120,86815	300,00000	238,20148

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
10/07/00	0,00045	771,44259	0,00000	0,06500	-150,00000	120,86812	300,00000	238,20137
10/07/00	0,00045	568,79242	0,00000	0,06500	120,88288	-149,99999	238,20407	300,00000
11/07/00	0,00055	727,36666	0,00000	0,06456	-150,00000	120,99201	300,00000	238,45040
11/07/00	0,00055	439,09728	0,00000	0,06456	-149,99999	120,99191	299,99999	238,45021
11/07/00	0,00055	496,87910	0,00000	0,06456	121,00650	-149,99999	238,45284	300,00000
11/07/00	0,00055	524,95569	0,00000	0,06456	-149,99999	120,99195	300,00000	238,45027
11/07/00	0,00055	434,06814	0,00000	0,06456	-149,99998	120,99188	300,00000	238,45015
11/07/00	0,00055	410,50642	0,00000	0,06456	-150,00000	120,99196	300,00000	238,45029
11/07/00	0,00055	422,84647	0,00000	0,06456	-150,00000	120,99191	299,99999	238,45018
11/07/00	0,00055	764,64455	0,00000	0,06456	-149,99999	120,99191	300,00000	238,45021
11/07/00	0,00055	393,80621	0,00000	0,06456	-149,99999	120,99185	299,99999	238,45009
11/07/00	0,00055	387,35411	0,00000	0,06456	121,00648	-149,99999	238,45280	300,00000
12/07/00	0,00049	529,42091	0,00000	0,06468	-149,99999	120,76593	300,00000	237,97745
12/07/00	0,00049	539,87978	0,00000	0,06468	-149,99998	120,76592	300,00000	237,97743
12/07/00	0,00049	423,69402	0,00000	0,06468	120,78058	-150,00000	237,97993	300,00000
12/07/00	0,00049	848,64686	0,00000	0,06468	-150,00000	120,76583	300,00000	237,97722
12/07/00	0,00049	1352,94173	0,00000	0,06468	-149,99999	120,76586	300,00000	237,97730
12/07/00	0,00049	522,39657	0,00000	0,06468	-149,99999	120,76590	300,00000	237,97739
12/07/00	0,00049	507,14599	0,00000	0,06468	-149,99999	120,76590	300,00000	237,97738
12/07/00	0,00049	803,03559	0,00000	0,06468	-149,99999	120,76600	300,00000	237,97757
12/07/00	0,00049	556,12231	0,00000	0,06468	-150,00000	120,76588	300,00000	237,97733
12/07/00	0,00007	1011,40119	1,53766	0,07136	-0,66429	-3,77410	4,54547	20,74381
13/07/00	0,00055	619,16749	0,00000	0,06443	-150,00000	120,90226	299,99999	238,24449
13/07/00	0,00055	1108,56012	0,00000	0,06443	-149,99999	120,90224	299,99999	238,24445
13/07/00	0,00055	341,53786	0,00000	0,06443	120,91699	-149,99999	238,24740	300,00000
13/07/00	0,00055	427,21138	0,00000	0,06443	-150,00000	120,90229	300,00000	238,24455
13/07/00	0,00055	405,69058	0,00000	0,06443	-150,00000	120,90225	300,00000	238,24447
13/07/00	0,00055	296,65565	0,00000	0,06443	-149,99999	120,90249	300,00000	238,24496
13/07/00	0,00055	470,78758	0,00000	0,06443	-149,99999	120,90220	300,00000	238,24438
13/07/00	0,00055	506,02216	0,00000	0,06443	-149,99999	120,90219	300,00000	238,24436
13/07/00	0,00055	783,96999	0,00000	0,06443	-150,00000	120,90219	300,00000	238,24435
13/07/00	0,00012	1400,51715	1,53766	0,07136	-0,66429	-3,77410	4,54547	20,74381
16/07/00	0,00050	417,62704	0,00000	0,06450	-150,00000	120,57233	300,00000	237,55184
16/07/00	0,00050	852,01345	0,00000	0,06450	-150,00000	120,57221	300,00000	237,55158
16/07/00	0,00050	393,64720	0,00000	0,06450	120,58721	-150,00000	237,55471	300,00000
16/07/00	0,00050	562,86111	0,00000	0,06450	-150,00000	120,57233	300,00000	237,55183
16/07/00	0,00050	670,61690	0,00000	0,06450	-150,00000	120,57230	300,00000	237,55178
16/07/00	0,00050	286,02291	0,00000	0,06450	-149,99999	120,57236	300,00000	237,55191
16/07/00	0,00050	862,32295	0,00000	0,06450	-150,00000	120,57229	300,00000	237,55175
16/07/00	0,00050	412,59310	0,00000	0,06450	-149,99999	120,57216	300,00000	237,55149
16/07/00	0,00050	470,66393	0,00000	0,06450	-149,99999	120,57236	300,00000	237,55190
16/07/00	0,00007	968,15398	1,53766	0,07136	-0,66429	-3,77410	4,54547	20,74381
17/07/00	0,00046	303,39115	0,00000	0,06472	-150,00000	118,85935	300,00000	233,96644

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
17/07/00	0,00046	380,01208	0,00000	0,06472	-150,00000	118,85947	299,99999	233,96668
17/07/00	0,00046	420,24838	0,00000	0,06472	118,87526	-150,00000	233,96973	300,00000
17/07/00	0,00046	369,54033	0,00000	0,06472	-149,99999	118,85933	300,00000	233,96641
17/07/00	0,00046	578,36437	0,00000	0,06472	-150,00000	118,85952	300,00000	233,96680
17/07/00	0,00046	540,44069	0,00000	0,06472	-149,99999	118,85946	300,00000	233,96668
17/07/00	0,00046	512,98713	0,00000	0,06472	-149,99999	118,85943	299,99999	233,96662
17/07/00	0,00046	743,49926	0,00000	0,06472	-150,00000	118,85937	300,00000	233,96649
17/07/00	0,00046	1317,60751	0,00000	0,06472	-149,99999	118,85946	300,00000	233,96668
17/07/00	0,00046	1251,34310	0,00000	0,06472	118,87526	-150,00000	233,96973	300,00000
18/07/00	0,00054	624,48299	0,00000	0,06437	-149,99999	118,82455	300,00000	233,89869
18/07/00	0,00054	561,85034	0,00000	0,06437	-150,00000	118,82454	300,00000	233,89866
18/07/00	0,00054	433,48079	0,00000	0,06437	118,84033	-150,00000	233,90182	300,00000
18/07/00	0,00054	249,35600	0,00000	0,06437	-150,00000	118,82458	300,00000	233,89873
18/07/00	0,00054	381,57795	0,00000	0,06437	-150,00000	118,82468	300,00000	233,89894
18/07/00	0,00054	414,01912	0,00000	0,06437	-149,99999	118,82468	300,00000	233,89894
18/07/00	0,00054	704,10931	0,00000	0,06437	-149,99999	118,82453	300,00000	233,89865
18/07/00	0,00054	627,58608	0,00000	0,06437	-149,99999	118,82456	300,00000	233,89872
18/07/00	0,00054	885,29414	0,00000	0,06437	-149,99999	118,82451	300,00000	233,89861
18/07/00	0,00054	636,02574	0,00000	0,06437	118,84019	-150,00000	233,90154	300,00000
19/07/00	0,00064	540,51460	0,00000	0,06407	-149,99999	120,20733	300,00000	236,75824
19/07/00	0,00064	356,18213	0,00000	0,06407	-149,99999	120,20716	300,00000	236,75788
19/07/00	0,00064	544,67925	0,00000	0,06407	120,22225	-150,00000	236,76100	300,00000
19/07/00	0,00064	376,20979	0,00000	0,06407	-150,00000	120,20715	300,00000	236,75784
19/07/00	0,00064	1044,90247	0,00000	0,06407	-150,00000	120,20724	300,00000	236,75804
19/07/00	0,00064	334,78639	0,00000	0,06407	-149,99999	120,20720	300,00000	236,75795
19/07/00	0,00064	610,80027	0,00000	0,06407	-150,00000	120,20722	300,00000	236,75800
19/07/00	0,00064	393,78654	0,00000	0,06407	-149,99999	120,20722	300,00000	236,75801
19/07/00	0,00064	499,10844	0,00000	0,06407	-149,99999	120,20726	300,00000	236,75809
19/07/00	0,00064	514,53207	0,00000	0,06407	120,22215	-149,99999	236,76082	300,00000
20/07/00	0,00065	476,24691	0,00000	0,06379	-149,99998	120,50243	300,00000	237,37439
20/07/00	0,00065	468,28271	0,00000	0,06379	-149,99999	120,50238	300,00000	237,37429
20/07/00	0,00065	568,81540	0,00000	0,06379	120,51718	-149,99999	237,37722	300,00000
20/07/00	0,00065	312,01774	0,00000	0,06379	-150,00000	120,50242	300,00000	237,37437
20/07/00	0,00065	919,33228	0,00000	0,06379	-149,99999	120,50253	300,00000	237,37460
20/07/00	0,00065	624,50005	0,00000	0,06379	-150,00000	120,50244	300,00000	237,37441
20/07/00	0,00065	897,15596	0,00000	0,06379	-149,99999	120,50245	300,00000	237,37444
20/07/00	0,00065	783,62241	0,00000	0,06379	-149,99999	120,50247	300,00000	237,37447
20/07/00	0,00065	613,73422	0,00000	0,06379	-150,00000	120,50245	300,00000	237,37442
20/07/00	0,00065	286,02870	0,00000	0,06379	120,51724	-150,00000	237,37732	300,00000
23/07/00	0,00067	480,14911	0,00000	0,06351	-150,00000	120,75288	300,00000	237,92946
23/07/00	0,00067	336,21295	0,00000	0,06351	-149,99999	120,75288	300,00000	237,92949
23/07/00	0,00067	409,70682	0,00000	0,06351	120,76735	-149,99999	237,93210	300,00000
23/07/00	0,00067	446,04497	0,00000	0,06351	-149,99998	120,75283	300,00000	237,92938

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
23/07/00	0,00067	519,03894	0,00000	0,06351	-149,99998	120,75281	300,00000	237,92936
23/07/00	0,00067	886,82055	0,00000	0,06351	-149,99999	120,75281	300,00000	237,92932
23/07/00	0,00067	664,63720	0,00000	0,06351	-150,00000	120,75287	300,00000	237,92944
23/07/00	0,00067	391,97325	0,00000	0,06351	-150,00000	120,75293	299,99999	237,92958
23/07/00	0,00067	732,23859	0,00000	0,06351	-150,00000	120,75277	300,00000	237,92925
23/07/00	0,00067	429,61220	0,00000	0,06351	120,76728	-150,00000	237,93193	299,99999
24/07/00	0,00068	738,45463	0,00000	0,06372	-149,99999	120,96986	300,00000	238,36355
24/07/00	0,00068	707,68497	0,00000	0,06372	-149,99999	120,96969	300,00000	238,36321
24/07/00	0,00068	325,32512	0,00000	0,06372	120,98413	-149,99999	238,36587	300,00000
24/07/00	0,00068	465,19503	0,00000	0,06372	-149,99999	120,96977	300,00000	238,36337
24/07/00	0,00068	410,57171	0,00000	0,06372	-149,99999	120,96973	300,00000	238,36328
24/07/00	0,00068	318,89442	0,00000	0,06372	-149,99999	120,96968	300,00000	238,36319
24/07/00	0,00068	403,13776	0,00000	0,06372	-149,99999	120,96962	300,00000	238,36307
24/07/00	0,00068	512,55632	0,00000	0,06372	-149,99999	120,96984	300,00000	238,36352
24/07/00	0,00068	1201,82833	0,00000	0,06372	-150,00000	120,96966	300,00000	238,36314
24/07/00	0,00068	578,81388	0,00000	0,06372	120,98413	-149,99999	238,36587	300,00000
25/07/00	0,00078	587,47132	0,00000	0,06355	-149,99998	121,47657	300,00000	239,41143
25/07/00	0,00078	916,31365	0,00000	0,06355	-150,00000	121,47657	300,00000	239,41141
25/07/00	0,00078	456,00752	0,00000	0,06355	121,49076	-150,00000	239,41409	300,00000
25/07/00	0,00078	669,53128	0,00000	0,06355	-150,00000	121,47661	300,00000	239,41150
25/07/00	0,00078	530,74987	0,00000	0,06355	-149,99999	121,47661	300,00000	239,41152
25/07/00	0,00078	379,00050	0,00000	0,06355	-149,99999	121,47665	300,00000	239,41159
25/07/00	0,00078	1008,22456	0,00000	0,06355	-149,99999	121,47662	300,00000	239,41152
25/07/00	0,00078	532,00397	0,00000	0,06355	-150,00000	121,47654	300,00000	239,41136
25/07/00	0,00078	661,73481	0,00000	0,06355	-150,00000	121,47673	300,00000	239,41173
25/07/00	0,00078	246,94333	0,00000	0,06355	121,49073	-149,99999	239,41403	300,00000
26/07/00	0,00064	706,60513	0,00000	0,06426	-150,00000	120,93851	300,00000	238,30006
26/07/00	0,00064	962,90944	0,00000	0,06426	-149,99998	120,93843	299,99999	238,29991
26/07/00	0,00064	373,56060	0,00000	0,06426	120,95296	-150,00000	238,30248	299,99999
26/07/00	0,00064	321,95397	0,00000	0,06426	-149,99999	120,93841	300,00000	238,29986
26/07/00	0,00064	500,29451	0,00000	0,06426	-149,99999	120,93846	300,00000	238,29997
26/07/00	0,00064	364,26243	0,00000	0,06426	-150,00000	120,93845	300,00000	238,29994
26/07/00	0,00064	371,50084	0,00000	0,06426	-150,00000	120,93849	300,00000	238,30002
26/07/00	0,00064	458,91209	0,00000	0,06426	-149,99999	120,93851	300,00000	238,30007
26/07/00	0,00064	325,06282	0,00000	0,06426	-149,99999	120,93840	300,00000	238,29984
26/07/00	0,00064	393,24768	0,00000	0,06426	120,95302	-150,00000	238,30261	300,00000

7.2.3 Realizando un rearranque doblando la población aportando la mejor solución del día anterior como valor inicial para el siguiente día

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00136	1816,58396	0,00000	0,04214	0,22151	0,07420	8,47989	0,42652
31/05/00	0,00263	3246,08104	0,00000	0,06732	117,24471	-150,00000	230,67236	300,00000
31/05/00	0,00263	2197,35811	0,00000	0,06732	117,24484	-150,00000	230,67263	300,00000
31/05/00	0,00263	714,78473	0,00000	0,06732	117,24480	-149,99999	230,67256	300,00000
31/05/00	0,00263	5106,81141	0,00000	0,06732	117,24481	-149,99999	230,67257	300,00000
31/05/00	0,00263	2592,18899	0,00000	0,06732	117,24478	-149,99999	230,67252	300,00000
31/05/00	0,00263	2351,79572	0,00000	0,06732	117,24471	-149,99999	230,67238	300,00000
31/05/00	0,00263	896,66640	0,00000	0,06732	117,24472	-149,99999	230,67238	300,00000
31/05/00	0,00263	2007,90164	0,00000	0,06732	117,24476	-150,00000	230,67247	300,00000
31/05/00	0,00263	1614,06754	0,00000	0,06732	-150,00000	117,22734	300,00000	230,66878
01/06/00	0,00069	905,75043	0,04197	0,01541	0,17884	0,13013	5,84276	0,53918
01/06/00	0,00079	3821,65203	50,00000	0,06992	-15,07713	-119,21383	12,63882	43,26836
01/06/00	0,00079	6517,66978	50,00000	0,06992	-15,07713	-119,21383	12,63884	43,26843
01/06/00	0,00115	920,54594	0,00000	0,06604	114,46315	-150,00000	224,94221	300,00000
01/06/00	0,00115	1319,75726	0,00000	0,06604	114,46318	-150,00000	224,94227	300,00000
01/06/00	0,00079	3433,24259	50,00000	0,06992	-15,07713	-119,21383	12,63883	43,26840
01/06/00	0,00115	1007,80496	0,00000	0,06604	114,46320	-150,00000	224,94231	300,00000
01/06/00	0,00079	3730,03829	50,00000	0,06992	-15,07713	-119,21383	12,63883	43,26838
01/06/00	0,00079	3497,84695	50,00000	0,06992	-15,07713	-119,21383	12,63882	43,26836
01/06/00	0,00115	1590,58154	0,00000	0,06604	-150,00000	114,44456	300,00000	224,93816
04/06/00	0,00272	2787,57174	0,04197	0,01541	0,17884	0,13013	5,84276	0,53918
04/06/00	0,00114	6857,61655	50,00000	0,07448	-15,57471	-119,76160	9,99533	34,79620
04/06/00	0,00168	2617,13365	50,00000	0,06992	-15,07713	-119,21383	12,63884	43,26843
04/06/00	0,00282	1792,25609	0,00000	0,06707	117,66913	-149,99999	231,54141	300,00000
04/06/00	0,00282	1156,43059	0,00000	0,06707	117,66909	-149,99999	231,54133	300,00000
04/06/00	0,00114	2660,10546	50,00000	0,07448	-15,57472	-119,76161	9,99532	34,79616
04/06/00	0,00282	1142,13553	0,00000	0,06707	117,66907	-150,00000	231,54129	300,00000
04/06/00	0,00114	2850,03882	50,00000	0,07448	-15,57471	-119,76161	9,99532	34,79617
04/06/00	0,00168	1365,12331	50,00000	0,06992	-15,07713	-119,21383	12,63882	43,26836
04/06/00	0,00282	1462,02770	0,00000	0,06707	-150,00000	117,65209	300,00000	231,53799
05/06/00	0,00111	1126,87153	0,05112	27,27034	-18,49354	0,12868	0,00147	6,89249
05/06/00	0,00116	4242,29266	0,59866	0,07503	-0,30477	-1,36768	3,14581	17,30932
05/06/00	0,00285	3339,32783	0,00000	0,06596	114,72590	-150,00000	225,39525	300,00000
05/06/00	0,00285	1247,51313	0,00000	0,06596	114,72602	-150,00000	225,39551	300,00000
05/06/00	0,00285	768,27746	0,00000	0,06596	114,72601	-150,00000	225,39549	300,00000
05/06/00	0,00285	1552,51141	0,00000	0,06596	114,72601	-150,00000	225,39549	300,00000
05/06/00	0,00285	610,61613	0,00000	0,06596	114,72598	-150,00000	225,39542	300,00000
05/06/00	0,00116	4957,70715	0,59866	0,07503	-0,30477	-1,36768	3,14581	17,30932
05/06/00	0,00285	1343,45359	0,00000	0,06596	114,72599	-149,99999	225,39545	300,00000
05/06/00	0,00285	1052,07850	0,00000	0,06596	-150,00000	114,70760	300,00000	225,39154
06/06/00	0,00298	268,87088	0,05112	27,27034	-18,49354	0,12868	0,00147	6,89249
06/06/00	0,00271	2581,26708	0,00000	0,06702	117,54806	-150,00000	231,29078	300,00000
06/06/00	0,00271	875,83920	0,00000	0,06702	117,54801	-150,00000	231,29067	300,00000

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
06/06/00	0,00271	1415,95742	0,00000	0,06702	117,54805	-150,00000	231,29077	300,00000
06/06/00	0,00271	895,39047	0,00000	0,06702	117,54804	-150,00000	231,29074	300,00000
06/06/00	0,00271	1296,45682	0,00000	0,06702	117,54806	-150,00000	231,29077	300,00000
06/06/00	0,00271	1496,43047	0,00000	0,06702	117,54800	-150,00000	231,29066	300,00000
06/06/00	0,00107	4021,53910	50,00000	0,07435	-15,56640	-119,75031	10,01102	34,84043
06/06/00	0,00107	4793,00153	50,00000	0,07435	-15,56640	-119,75031	10,01102	34,84042
06/06/00	0,00271	1763,06422	0,00000	0,06702	-150,00000	117,53090	300,00000	231,28722
22/06/00	0,00050	186,20007	0,06490	20,88687	-19,26614	0,08933	0,00021	10,31324
22/06/00	0,00044	1346,41401	0,00000	0,06587	121,27348	-149,99999	238,85325	300,00000
22/06/00	0,00044	1355,29015	0,00000	0,06587	121,27346	-150,00000	238,85321	299,99999
22/06/00	0,00044	1132,38008	0,00000	0,06587	121,27355	-149,99999	238,85339	300,00000
22/06/00	0,00007	3703,52494	0,17675	0,07207	-0,09874	-2,12120	2,78555	288,61862
22/06/00	0,00044	1132,71537	0,00000	0,06587	121,27367	-149,99999	238,85365	299,99999
22/06/00	0,00044	680,80760	0,00000	0,06587	121,27349	-149,99998	238,85328	299,99999
22/06/00	0,00044	2533,59342	0,00000	0,06587	121,27356	-149,99998	238,85345	300,00000
22/06/00	0,00044	2325,88692	0,00000	0,06587	121,27339	-149,99999	238,85307	299,99999
22/06/00	0,00044	1542,12187	0,00000	0,06587	-149,99999	121,25870	300,00000	238,85059
25/06/00	0,00102	1155,44049	0,00000	0,06456	116,90644	-150,00000	229,89785	300,00000
25/06/00	0,00102	1212,47163	0,00000	0,06456	116,90640	-149,99999	229,89779	300,00000
25/06/00	0,00102	1341,95519	0,00000	0,06456	116,90644	-150,00000	229,89786	300,00000
25/06/00	0,00102	2467,31652	0,00000	0,06456	116,90639	-150,00000	229,89775	300,00000
25/06/00	0,00086	378,49533	0,17675	0,07207	-0,09874	-2,12120	2,78555	288,61862
25/06/00	0,00102	733,75971	0,00000	0,06456	116,90637	-150,00000	229,89771	300,00000
25/06/00	0,00045	3390,09375	50,00000	0,06902	-15,19531	-119,35751	12,45267	42,80745
25/06/00	0,00045	3379,28730	50,00000	0,06902	-15,19531	-119,35751	12,45265	42,80741
25/06/00	0,00102	663,09296	0,00000	0,06456	116,90634	-150,00000	229,89765	300,00000
25/06/00	0,00102	1181,59878	0,00000	0,06456	-150,00000	116,88953	300,00000	229,89426
26/06/00	0,00146	719,91806	0,00000	0,06408	117,90715	-150,00000	231,94519	300,00000
26/06/00	0,00146	1149,46480	0,00000	0,06408	117,90710	-149,99999	231,94510	300,00000
26/06/00	0,00146	1355,15586	0,00000	0,06408	117,90716	-150,00000	231,94521	300,00000
26/06/00	0,00146	1161,20523	0,00000	0,06408	117,90716	-149,99999	231,94522	300,00000
26/06/00	0,00105	352,16536	0,05424	0,29347	-0,19227	0,11178	0,18165	7,65047
26/06/00	0,00061	7167,26073	50,00000	0,06983	-15,36045	-119,53926	11,64747	40,26221
26/06/00	0,00146	2635,92649	0,00000	0,06408	117,90715	-150,00000	231,94520	300,00000
26/06/00	0,00061	4245,58492	50,00000	0,06983	-15,36045	-119,53926	11,64747	40,26221
26/06/00	0,00146	1003,25368	0,00000	0,06408	117,90723	-150,00000	231,94536	300,00000
26/06/00	0,00146	1322,71096	0,00000	0,06408	-150,00000	117,89099	300,00000	231,94201
27/06/00	0,00134	1375,79067	0,00000	0,06405	115,85123	-150,00000	227,72487	300,00000
27/06/00	0,00069	2872,80073	2,22319	0,07014	-0,88787	-5,46868	5,13789	22,01941
27/06/00	0,00069	2319,17495	2,22317	0,07014	-0,88787	-5,46864	5,13788	22,01939
27/06/00	0,00069	2709,39213	2,22322	0,07014	-0,88789	-5,46877	5,13791	22,01945
27/06/00	0,00134	1681,57192	0,00000	0,06405	115,85125	-150,00000	227,72492	300,00000
27/06/00	0,00134	2465,00523	0,00000	0,06405	115,85126	-150,00000	227,72493	300,00000

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
27/06/00	0,00134	1112,67504	0,00000	0,06405	115,85121	-150,00000	227,72484	300,00000
27/06/00	0,00069	7383,86780	2,22315	0,07014	-0,88786	-5,46860	5,13787	22,01937
27/06/00	0,00069	2614,37712	2,22321	0,07014	-0,88788	-5,46873	5,13790	22,01943
27/06/00	0,00134	958,44169	0,00000	0,06405	-150,00000	115,83389	300,00000	227,72112
28/06/00	0,00158	1186,86021	0,00000	0,06378	115,35996	-149,99999	226,70839	300,00000
28/06/00	0,00088	2216,16934	2,22319	0,07014	-0,88787	-5,46868	5,13789	22,01941
28/06/00	0,00088	2898,67157	2,22317	0,07014	-0,88787	-5,46864	5,13788	22,01939
28/06/00	0,00088	1846,59471	2,22322	0,07014	-0,88789	-5,46877	5,13791	22,01945
28/06/00	0,00080	2517,92212	2,41282	0,07054	-0,96479	-5,93879	5,04992	21,51486
28/06/00	0,00158	2558,39317	0,00000	0,06378	115,35989	-150,00000	226,70825	300,00000
28/06/00	0,00158	2692,12568	0,00000	0,06378	115,35991	-150,00000	226,70829	300,00000
28/06/00	0,00088	1428,45734	2,22315	0,07014	-0,88786	-5,46860	5,13787	22,01937
28/06/00	0,00088	2790,60439	2,22321	0,07014	-0,88788	-5,46873	5,13790	22,01943
28/06/00	0,00158	1593,23639	0,00000	0,06378	-149,99999	115,34238	300,00000	226,70446
29/06/00	0,00175	1895,55200	0,00000	0,06344	116,87685	-150,00000	229,84709	300,00000
29/06/00	0,00064	1476,48178	0,04414	0,02207	0,16158	0,11484	6,00650	0,46786
29/06/00	0,00175	2173,10993	0,00000	0,06344	116,87686	-150,00000	229,84712	300,00000
29/06/00	0,00175	2493,09387	0,00000	0,06344	116,87679	-150,00000	229,84697	300,00000
29/06/00	0,00175	1489,05113	0,00000	0,06344	116,87682	-150,00000	229,84703	300,00000
29/06/00	0,00175	1049,60606	0,00000	0,06344	116,87687	-150,00000	229,84714	300,00000
29/06/00	0,00175	1374,09260	0,00000	0,06344	116,87680	-150,00000	229,84698	300,00000
29/06/00	0,00175	1108,28756	0,00000	0,06344	116,87688	-150,00000	229,84715	300,00000
29/06/00	0,00175	1684,54315	0,00000	0,06344	116,87680	-150,00000	229,84699	300,00000
29/06/00	0,00175	1140,51828	0,00000	0,06344	-149,99999	116,86028	300,00000	229,84368
02/07/00	0,00077	1166,12660	0,00000	0,06409	124,38153	-149,99998	245,26189	300,00000
02/07/00	0,00077	1829,88346	0,00000	0,06409	124,38169	-149,99999	245,26220	300,00000
02/07/00	0,00077	1438,78147	0,00000	0,06409	124,38156	-149,99999	245,26195	299,99999
02/07/00	0,00077	748,35960	0,00000	0,06409	124,38176	-149,99998	245,26236	300,00000
02/07/00	0,00077	1152,63811	0,00000	0,06409	124,38173	-149,99998	245,26232	300,00000
02/07/00	0,00077	1100,81567	0,00000	0,06409	124,38183	-149,99998	245,26250	300,00000
02/07/00	0,00077	787,73984	0,00000	0,06409	124,38165	-149,99998	245,26216	300,00000
02/07/00	0,00077	860,51772	0,00000	0,06409	124,38182	-150,00000	245,26248	300,00000
02/07/00	0,00077	1000,21404	0,00000	0,06409	124,38169	-149,99999	245,26221	299,99999
02/07/00	0,00077	1603,45555	0,00000	0,06409	-149,99999	124,36888	300,00000	245,25999
03/07/00	0,00057	1522,11314	0,00000	0,06495	123,20355	-149,99998	242,85970	300,00000
03/07/00	0,00057	709,99456	0,00000	0,06495	123,20362	-150,00000	242,85982	300,00000
03/07/00	0,00057	1064,82566	0,00000	0,06495	123,20369	-150,00000	242,85996	300,00000
03/07/00	0,00057	1621,58838	0,00000	0,06495	123,20359	-149,99999	242,85976	299,99999
03/07/00	0,00057	1266,96863	0,00000	0,06495	123,20393	-150,00000	242,86045	300,00000
03/07/00	0,00057	1038,56243	0,00000	0,06495	123,20388	-150,00000	242,86034	300,00000
03/07/00	0,00057	965,39521	0,00000	0,06495	123,20360	-149,99999	242,85978	300,00000
03/07/00	0,00057	898,62066	0,00000	0,06495	123,20355	-149,99999	242,85969	300,00000
03/07/00	0,00057	698,00348	0,00000	0,06495	123,20359	-150,00000	242,85975	300,00000

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
03/07/00	0,00057	902,94957	0,00000	0,06495	-150,00000	123,19009	299,99999	242,85753
04/07/00	0,00066	2029,54643	8,05527	0,07052	-2,83896	-19,74607	6,92064	26,45000
04/07/00	0,00157	1160,23394	0,00000	0,06386	116,85619	-150,00000	229,83024	300,00000
04/07/00	0,00157	1071,43818	0,00000	0,06386	116,85616	-149,99999	229,83019	300,00000
04/07/00	0,00066	2048,45112	8,05587	0,07052	-2,83915	-19,74753	6,92077	26,45034
04/07/00	0,00157	1125,32689	0,00000	0,06386	116,85622	-150,00000	229,83030	300,00000
04/07/00	0,00157	1013,48484	0,00000	0,06386	116,85616	-150,00000	229,83017	300,00000
04/07/00	0,00157	800,76422	0,00000	0,06386	116,85619	-150,00000	229,83024	300,00000
04/07/00	0,00157	768,66439	0,00000	0,06386	116,85619	-150,00000	229,83023	300,00000
04/07/00	0,00157	1107,95467	0,00000	0,06386	116,85617	-149,99999	229,83022	300,00000
04/07/00	0,00157	1916,67842	0,00000	0,06386	-150,00000	116,83949	300,00000	229,82677
05/07/00	0,00124	2991,86365	8,05527	0,07052	-2,83896	-19,74607	6,92064	26,45000
05/07/00	0,00154	4421,91841	0,00000	0,06377	116,83623	-150,00000	229,81620	300,00000
05/07/00	0,00154	841,48294	0,00000	0,06377	116,83620	-150,00000	229,81615	300,00000
05/07/00	0,00124	2618,48037	8,05587	0,07052	-2,83915	-19,74753	6,92077	26,45034
05/07/00	0,00154	1057,37050	0,00000	0,06377	116,83612	-150,00000	229,81598	300,00000
05/07/00	0,00154	703,03719	0,00000	0,06377	116,83621	-150,00000	229,81617	300,00000
05/07/00	0,00154	991,62015	0,00000	0,06377	116,83621	-150,00000	229,81615	300,00000
05/07/00	0,00154	998,72921	0,00000	0,06377	116,83620	-150,00000	229,81615	300,00000
05/07/00	0,00154	2129,71829	0,00000	0,06377	116,83617	-149,99999	229,81608	300,00000
05/07/00	0,00154	1188,69276	0,00000	0,06377	-150,00000	116,81952	300,00000	229,81267
06/07/00	0,00011	1394,02347	8,05527	0,07052	-2,83896	-19,74607	6,92064	26,45000
06/07/00	0,00045	1211,21296	0,00000	0,06529	121,22421	-149,99999	238,82873	300,00000
06/07/00	0,00045	1240,10186	0,00000	0,06529	121,22424	-149,99999	238,82878	300,00000
06/07/00	0,00011	3838,49567	8,05587	0,07052	-2,83915	-19,74753	6,92077	26,45034
06/07/00	0,00045	1152,70622	0,00000	0,06529	121,22434	-149,99999	238,82899	300,00000
06/07/00	0,00045	1227,05944	0,00000	0,06529	121,22424	-149,99998	238,82880	300,00000
06/07/00	0,00045	884,82003	0,00000	0,06529	121,22428	-149,99998	238,82889	300,00000
06/07/00	0,00045	1312,28715	0,00000	0,06529	121,22424	-149,99999	238,82878	300,00000
06/07/00	0,00045	1101,99268	0,00000	0,06529	121,22426	-149,99996	238,82886	300,00000
06/07/00	0,00045	1467,08718	0,00000	0,06529	-149,99999	121,20964	300,00000	238,82626
09/07/00	0,00036	3347,41399	0,00000	0,06567	120,34355	-149,99999	237,04012	299,99999
09/07/00	0,00036	1751,48285	0,00000	0,06567	120,34372	-149,99999	237,04046	300,00000
09/07/00	0,00036	1059,66573	0,00000	0,06567	120,34370	-149,99999	237,04042	299,99999
09/07/00	0,00036	3398,11514	0,00000	0,06567	120,34361	-149,99999	237,04025	300,00000
09/07/00	0,00036	1112,54739	0,00000	0,06567	120,34360	-149,99999	237,04023	300,00000
09/07/00	0,00036	1570,29891	0,00000	0,06567	120,34354	-149,99999	237,04012	300,00000
09/07/00	0,00036	1348,78502	0,00000	0,06567	120,34368	-149,99999	237,04039	299,99999
09/07/00	0,00036	1828,94458	0,00000	0,06567	120,34366	-149,99999	237,04035	299,99999
09/07/00	0,00036	1169,83719	0,00000	0,06567	120,34367	-149,99999	237,04038	299,99999
09/07/00	0,00036	1734,70544	0,00000	0,06567	-149,99999	120,32842	300,00000	237,03748
10/07/00	0,00045	1337,89953	0,00000	0,06500	120,88293	-150,00000	238,20416	300,00000
10/07/00	0,00045	1786,95957	0,00000	0,06500	120,88296	-150,00000	238,20423	300,00000

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
10/07/00	0,00045	1178,16345	0,00000	0,06500	120,88292	-149,99999	238,20416	300,00000
10/07/00	0,00045	911,99819	0,00000	0,06500	120,88287	-149,99999	238,20407	300,00000
10/07/00	0,00045	1656,05825	0,00000	0,06500	120,88284	-149,99999	238,20401	300,00000
10/07/00	0,00045	707,39330	0,00000	0,06500	120,88291	-149,99999	238,20413	300,00000
10/07/00	0,00045	1490,92678	0,00000	0,06500	120,88296	-150,00000	238,20424	300,00000
10/07/00	0,00045	845,87269	0,00000	0,06500	120,88294	-150,00000	238,20418	300,00000
10/07/00	0,00045	1345,20318	0,00000	0,06500	120,88297	-150,00000	238,20425	300,00000
10/07/00	0,00045	1022,62865	0,00000	0,06500	-149,99999	120,86812	300,00000	238,20138
11/07/00	0,00055	1206,32404	0,00000	0,06456	121,00654	-149,99999	238,45294	300,00000
11/07/00	0,00055	1501,61426	0,00000	0,06456	121,00650	-149,99999	238,45285	300,00000
11/07/00	0,00055	2019,71860	0,00000	0,06456	121,00650	-150,00000	238,45282	300,00000
11/07/00	0,00055	1196,28693	0,00000	0,06456	121,00645	-150,00000	238,45273	300,00000
11/07/00	0,00055	1488,95801	0,00000	0,06456	121,00656	-149,99999	238,45295	300,00000
11/07/00	0,00055	1544,36009	0,00000	0,06456	121,00647	-150,00000	238,45278	300,00000
11/07/00	0,00055	1498,64000	0,00000	0,06456	121,00647	-150,00000	238,45277	299,99999
11/07/00	0,00055	984,81932	0,00000	0,06456	121,00652	-149,99999	238,45290	300,00000
11/07/00	0,00055	1570,78552	0,00000	0,06456	121,00656	-149,99999	238,45297	300,00000
11/07/00	0,00055	1090,37939	0,00000	0,06456	-149,99999	120,99197	300,00000	238,45032
12/07/00	0,00049	1226,60697	0,00000	0,06468	120,78063	-149,99998	237,98007	300,00000
12/07/00	0,00049	1016,18713	0,00000	0,06468	120,78057	-150,00000	237,97992	300,00000
12/07/00	0,00049	2062,67425	0,00000	0,06468	120,78070	-150,00000	237,98018	299,99999
12/07/00	0,00049	900,35522	0,00000	0,06468	120,78069	-150,00000	237,98018	300,00000
12/07/00	0,00049	1161,07856	0,00000	0,06468	120,78063	-149,99999	237,98006	300,00000
12/07/00	0,00049	1179,09895	0,00000	0,06468	120,78068	-150,00000	237,98014	300,00000
12/07/00	0,00049	1209,42091	0,00000	0,06468	120,78056	-150,00000	237,97990	300,00000
12/07/00	0,00049	1521,86753	0,00000	0,06468	120,78064	-150,00000	237,98006	300,00000
12/07/00	0,00049	1273,70426	0,00000	0,06468	120,78059	-149,99998	237,97998	300,00000
12/07/00	0,00049	1438,88610	0,00000	0,06468	-150,00000	120,76584	300,00000	237,97723
13/07/00	0,00055	1769,17003	0,00000	0,06443	120,91691	-150,00000	238,24722	300,00000
13/07/00	0,00055	1411,29285	0,00000	0,06443	120,91679	-149,99999	238,24698	299,99999
13/07/00	0,00055	1319,45657	0,00000	0,06443	120,91690	-150,00000	238,24720	300,00000
13/07/00	0,00055	1525,45419	0,00000	0,06443	120,91699	-150,00000	238,24739	300,00000
13/07/00	0,00055	1490,64921	0,00000	0,06443	120,91695	-150,00000	238,24730	300,00000
13/07/00	0,00055	1389,83515	0,00000	0,06443	120,91687	-150,00000	238,24713	300,00000
13/07/00	0,00055	1322,03662	0,00000	0,06443	120,91685	-150,00000	238,24709	300,00000
13/07/00	0,00055	1075,09870	0,00000	0,06443	120,91679	-150,00000	238,24698	300,00000
13/07/00	0,00055	858,83245	0,00000	0,06443	120,91694	-150,00000	238,24729	300,00000
13/07/00	0,00055	1665,68073	0,00000	0,06443	-150,00000	120,90227	300,00000	238,24450
16/07/00	0,00050	967,72767	0,00000	0,06450	120,58717	-150,00000	237,55463	300,00000
16/07/00	0,00050	1458,95078	0,00000	0,06450	120,58715	-150,00000	237,55457	300,00000
16/07/00	0,00050	1560,01390	0,00000	0,06450	120,58711	-149,99999	237,55451	300,00000
16/07/00	0,00050	1327,68010	0,00000	0,06450	120,58715	-150,00000	237,55458	300,00000
16/07/00	0,00050	1269,65924	0,00000	0,06450	120,58717	-149,99999	237,55463	300,00000

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
16/07/00	0,00050	1982,87272	0,00000	0,06450	120,58706	-150,00000	237,55440	300,00000
16/07/00	0,00050	1142,13899	0,00000	0,06450	120,58715	-150,00000	237,55458	300,00000
16/07/00	0,00050	1026,82870	0,00000	0,06450	120,58708	-150,00000	237,55444	300,00000
16/07/00	0,00050	1151,44071	0,00000	0,06450	120,58715	-149,99999	237,55459	300,00000
16/07/00	0,00050	1428,27966	0,00000	0,06450	-150,00000	120,57229	300,00000	237,55175
17/07/00	0,00046	1331,30985	0,00000	0,06472	118,87525	-149,99999	233,96971	300,00000
17/07/00	0,00046	1081,78441	0,00000	0,06472	118,87529	-149,99999	233,96981	300,00000
17/07/00	0,00046	1248,87954	0,00000	0,06472	118,87525	-150,00000	233,96971	300,00000
17/07/00	0,00008	2219,25821	8,76741	0,07077	-3,09313	-21,53676	7,20539	27,58182
17/07/00	0,00046	1386,98709	0,00000	0,06472	118,87527	-149,99999	233,96976	300,00000
17/07/00	0,00046	1189,12859	0,00000	0,06472	118,87526	-150,00000	233,96973	300,00000
17/07/00	0,00046	848,97436	0,00000	0,06472	118,87527	-149,99999	233,96975	300,00000
17/07/00	0,00046	1181,21292	0,00000	0,06472	118,87529	-150,00000	233,96980	300,00000
17/07/00	0,00046	897,76398	0,00000	0,06472	118,87524	-150,00000	233,96969	300,00000
17/07/00	0,00046	1750,15452	0,00000	0,06472	-150,00000	118,85948	300,00000	233,96671
18/07/00	0,00054	1773,35657	0,00000	0,06437	118,84039	-150,00000	233,90194	300,00000
18/07/00	0,00054	1197,79248	0,00000	0,06437	118,84033	-150,00000	233,90182	300,00000
18/07/00	0,00054	901,27480	0,00000	0,06437	118,84033	-149,99999	233,90183	300,00000
18/07/00	0,00023	2932,64159	8,76741	0,07077	-3,09313	-21,53676	7,20539	27,58182
18/07/00	0,00054	1348,83944	0,00000	0,06437	118,84031	-150,00000	233,90178	300,00000
18/07/00	0,00054	1489,05361	0,00000	0,06437	118,84032	-150,00000	233,90181	300,00000
18/07/00	0,00054	1142,09702	0,00000	0,06437	118,84032	-150,00000	233,90181	300,00000
18/07/00	0,00054	1210,20739	0,00000	0,06437	118,84036	-150,00000	233,90189	300,00000
18/07/00	0,00054	745,02834	0,00000	0,06437	118,84026	-150,00000	233,90167	300,00000
18/07/00	0,00054	1572,58486	0,00000	0,06437	-150,00000	118,82454	299,99999	233,89864
19/07/00	0,00064	1334,50026	0,00000	0,06407	120,22222	-149,99999	236,76096	300,00000
19/07/00	0,00064	2119,92893	0,00000	0,06407	120,22225	-150,00000	236,76100	300,00000
19/07/00	0,00064	2420,62020	0,00000	0,06407	120,22218	-149,99999	236,76087	300,00000
19/07/00	0,00064	4204,77077	0,00000	0,06407	120,22214	-149,99999	236,76079	300,00000
19/07/00	0,00064	1585,25781	0,00000	0,06407	120,22221	-150,00000	236,76093	300,00000
19/07/00	0,00064	1046,42623	0,00000	0,06407	120,22228	-150,00000	236,76106	300,00000
19/07/00	0,00064	1051,23810	0,00000	0,06407	120,22220	-150,00000	236,76090	300,00000
19/07/00	0,00064	1110,65252	0,00000	0,06407	120,22219	-150,00000	236,76087	300,00000
19/07/00	0,00064	709,54665	0,00000	0,06407	120,22220	-150,00000	236,76090	300,00000
19/07/00	0,00064	1283,50872	0,00000	0,06407	-150,00000	120,20723	300,00000	236,75801
20/07/00	0,00065	1376,54921	0,00000	0,06379	120,51731	-150,00000	237,37746	299,99999
20/07/00	0,00065	1616,32617	0,00000	0,06379	120,51725	-150,00000	237,37735	300,00000
20/07/00	0,00065	1291,49436	0,00000	0,06379	120,51712	-149,99999	237,37708	300,00000
20/07/00	0,00065	1694,70763	0,00000	0,06379	120,51719	-150,00000	237,37722	299,99999
20/07/00	0,00065	1580,88709	0,00000	0,06379	120,51722	-150,00000	237,37728	300,00000
20/07/00	0,00065	1550,02169	0,00000	0,06379	120,51707	-150,00000	237,37699	300,00000
20/07/00	0,00065	1267,29546	0,00000	0,06379	120,51716	-150,00000	237,37717	300,00000
20/07/00	0,00065	1615,68276	0,00000	0,06379	120,51725	-150,00000	237,37735	300,00000

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
20/07/00	0,00065	1177,20283	0,00000	0,06379	120,51710	-150,00000	237,37705	300,00000
20/07/00	0,00065	2106,78441	0,00000	0,06379	-149,99999	120,50249	300,00000	237,37450
23/07/00	0,00067	2162,22289	0,00000	0,06351	120,76726	-149,99999	237,93191	300,00000
23/07/00	0,00067	1239,77547	0,00000	0,06351	120,76733	-150,00000	237,93203	300,00000
23/07/00	0,00067	1998,23439	0,00000	0,06351	120,76736	-150,00000	237,93210	300,00000
23/07/00	0,00067	1730,41072	0,00000	0,06351	120,76743	-150,00000	237,93224	300,00000
23/07/00	0,00067	981,14906	0,00000	0,06351	120,76736	-150,00000	237,93210	300,00000
23/07/00	0,00067	693,94494	0,00000	0,06351	120,76734	-150,00000	237,93207	300,00000
23/07/00	0,00067	1253,64269	0,00000	0,06351	120,76742	-150,00000	237,93224	300,00000
23/07/00	0,00067	954,40222	0,00000	0,06351	120,76735	-149,99999	237,93209	300,00000
23/07/00	0,00067	1144,76271	0,00000	0,06351	120,76736	-150,00000	237,93212	300,00000
23/07/00	0,00067	1503,79696	0,00000	0,06351	-150,00000	120,75274	300,00000	237,92917
24/07/00	0,00068	1542,58987	0,00000	0,06372	120,98415	-149,99999	238,36591	300,00000
24/07/00	0,00068	1350,02925	0,00000	0,06372	120,98407	-149,99999	238,36575	300,00000
24/07/00	0,00068	1057,43012	0,00000	0,06372	120,98422	-149,99999	238,36605	300,00000
24/07/00	0,00068	1765,09001	0,00000	0,06372	120,98413	-149,99999	238,36587	300,00000
24/07/00	0,00068	1138,79315	0,00000	0,06372	120,98424	-149,99999	238,36609	300,00000
24/07/00	0,00068	1142,86538	0,00000	0,06372	120,98418	-150,00000	238,36596	300,00000
24/07/00	0,00068	1132,60665	0,00000	0,06372	120,98413	-150,00000	238,36586	300,00000
24/07/00	0,00068	1091,53078	0,00000	0,06372	120,98410	-150,00000	238,36580	300,00000
24/07/00	0,00068	882,59918	0,00000	0,06372	120,98410	-150,00000	238,36580	300,00000
24/07/00	0,00068	871,01362	0,00000	0,06372	-150,00000	120,96970	300,00000	238,36322
25/07/00	0,00078	1444,12281	0,00000	0,06355	121,49079	-150,00000	239,41415	300,00000
25/07/00	0,00078	1345,61395	0,00000	0,06355	121,49076	-150,00000	239,41409	300,00000
25/07/00	0,00078	1128,39420	0,00000	0,06355	121,49070	-150,00000	239,41397	300,00000
25/07/00	0,00078	1047,00293	0,00000	0,06355	121,49070	-150,00000	239,41396	300,00000
25/07/00	0,00078	869,18532	0,00000	0,06355	121,49069	-149,99999	239,41397	300,00000
25/07/00	0,00078	1056,81953	0,00000	0,06355	121,49074	-149,99999	239,41407	300,00000
25/07/00	0,00078	1244,73749	0,00000	0,06355	121,49074	-149,99999	239,41406	300,00000
25/07/00	0,00078	1364,70441	0,00000	0,06355	121,49064	-149,99999	239,41384	300,00000
25/07/00	0,00078	1249,36884	0,00000	0,06355	121,49077	-150,00000	239,41411	300,00000
25/07/00	0,00078	1097,45744	0,00000	0,06355	-150,00000	121,47659	300,00000	239,41146
26/07/00	0,00064	1096,69694	0,00000	0,06426	120,95297	-149,99999	238,30251	300,00000
26/07/00	0,00064	1283,84198	0,00000	0,06426	120,95307	-150,00000	238,30270	300,00000
26/07/00	0,00064	1623,78149	0,00000	0,06426	120,95310	-149,99999	238,30277	300,00000
26/07/00	0,00064	1477,14660	0,00000	0,06426	120,95306	-150,00000	238,30268	300,00000
26/07/00	0,00064	1652,17814	0,00000	0,06426	120,95289	-149,99999	238,30234	300,00000
26/07/00	0,00064	1362,56675	0,00000	0,06426	120,95305	-149,99999	238,30268	300,00000
26/07/00	0,00064	1004,37127	0,00000	0,06426	120,95294	-149,99999	238,30245	300,00000
26/07/00	0,00064	1305,94583	0,00000	0,06426	120,95303	-150,00000	238,30262	300,00000
26/07/00	0,00064	2444,42364	0,00000	0,06426	120,95306	-149,99999	238,30268	300,00000
26/07/00	0,00064	1689,16172	0,00000	0,06426	-150,00000	120,93852	300,00000	238,30009

8 Combinación de (3,60)-EE y SQP

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
31/05/00	0,00125	14,27388	0,05143	0,07501	-1,03689	1,11808	3,56383	3,84727
31/05/00	0,00125	13,18177	0,04951	0,07497	0,41786	-0,33616	4,19245	3,34690
31/05/00	0,00314	18,28379	0,00000	0,06720	0,46347	-0,27020	9,70103	8,30598
31/05/00	0,00125	12,92186	0,04999	0,07500	0,36936	-0,28900	4,24076	3,27864
31/05/00	0,00125	12,87097	0,04884	0,07497	-0,25575	0,34560	3,25325	4,33165
31/05/00	0,00125	12,47129	0,05223	0,07505	-1,11563	1,19496	3,55184	3,81208
31/05/00	0,00125	15,42477	0,04893	0,07493	-0,37672	0,46517	3,40049	4,16493
31/05/00	0,00126	18,10791	0,04218	0,07474	0,35049	-0,25507	4,57443	3,36948
31/05/00	0,00126	16,89362	0,00760	0,07527	0,00544	0,24593	1,48528	7,26109
31/05/00	0,00125	12,98172	0,05019	0,07496	-0,61602	0,70062	3,50503	3,98074
01/06/00	0,00081	13,36694	0,00000	0,07017	-0,86976	1,06424	4,96875	5,58045
01/06/00	0,00081	14,75541	0,00000	0,07019	0,98150	-0,79555	5,60342	4,93726
01/06/00	0,00082	10,89521	0,00000	0,07023	0,43564	-0,25565	6,15796	4,41239
01/06/00	0,00081	12,61190	0,00000	0,07019	0,92507	-0,73937	5,62836	4,91684
01/06/00	0,00082	12,19965	0,00000	0,07027	-0,17824	0,38567	4,18657	6,35764
01/06/00	0,00081	13,34405	0,00000	0,07017	-0,88626	1,08068	4,97505	5,57646
01/06/00	0,00082	12,65795	0,00000	0,07023	-0,24623	0,44970	4,40713	6,14283
01/06/00	0,00081	15,35156	0,00000	0,07020	0,72295	-0,53861	5,74418	4,80276
01/06/00	0,00069	12,72018	0,01743	0,04439	0,08300	0,22121	0,66284	6,87124
01/06/00	0,00081	13,70262	0,00000	0,07018	-0,60518	0,80140	4,85450	5,69776
04/06/00	0,00116	12,46599	0,05347	0,07554	-0,83080	0,90519	3,42166	3,76186
04/06/00	0,00116	12,18365	0,05354	0,07555	0,73851	-0,66663	3,80055	3,38051
04/06/00	0,00121	9,73993	0,00000	0,07407	0,42317	-0,25360	5,74812	3,87568
04/06/00	0,00116	12,77428	0,05350	0,07555	0,76528	-0,69326	3,79404	3,38913
04/06/00	0,00121	9,69899	0,00000	0,07417	-0,18477	0,38764	3,67595	5,91761
04/06/00	0,00116	12,45297	0,05352	0,07554	-0,81564	0,88991	3,41702	3,76295
04/06/00	0,00116	13,36884	0,04771	0,07560	-0,12412	0,21826	2,79800	4,80004
04/06/00	0,00116	12,25239	0,05297	0,07557	0,37232	-0,30061	4,06412	3,17100
04/06/00	0,00117	15,31147	0,01147	0,07586	0,01024	0,23558	1,26331	7,13448
04/06/00	0,00116	12,19216	0,05334	0,07556	-0,45148	0,52700	3,29547	3,90237
05/06/00	0,00117	12,04014	0,06431	0,07540	-0,65573	0,70727	3,02774	3,37591
05/06/00	0,00117	12,52408	0,06402	0,07543	0,38007	-0,32968	3,55689	2,88015
05/06/00	0,00117	13,28844	0,05610	0,07557	0,15533	-0,09229	4,80396	2,32847
05/06/00	0,00117	12,05565	0,06416	0,07539	0,59431	-0,54373	3,41784	2,99916
05/06/00	0,00117	13,69923	0,05456	0,07560	-0,07831	0,16039	2,25758	4,92857
05/06/00	0,00117	11,96628	0,06361	0,07535	-0,60002	0,65333	3,03276	3,41802
05/06/00	0,00117	12,22315	0,06119	0,07545	-0,14543	0,20690	2,59353	4,08458

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
05/06/00	0,00117	12,92116	0,06246	0,07543	0,24861	-0,19564	3,85247	2,71755
05/06/00	0,00117	13,10537	0,02421	0,07640	-0,00894	0,20489	1,37402	6,84577
05/06/00	0,00117	12,11568	0,06359	0,07540	-0,32836	0,38223	2,89036	3,57333
06/06/00	0,00109	12,55967	0,05232	0,07538	-0,37978	0,45826	3,27172	3,99452
06/06/00	0,00109	12,36376	0,05218	0,07537	0,42862	-0,35458	4,02866	3,25223
06/06/00	0,00109	11,83007	0,04769	0,07545	0,21136	-0,13194	4,81453	2,82062
06/06/00	0,00109	12,37079	0,05347	0,07541	0,67748	-0,60528	3,82603	3,36594
06/06/00	0,00109	13,22940	0,03885	0,07551	-0,07204	0,19465	2,49777	5,62110
06/06/00	0,00109	12,22341	0,05253	0,07537	-0,44681	0,52447	3,31523	3,93533
06/06/00	0,00109	12,66449	0,05089	0,07541	-0,19886	0,28277	3,03567	4,34516
06/06/00	0,00109	11,08038	0,05370	0,07554	0,28912	-0,21950	4,19422	3,02377
06/06/00	0,00110	11,57219	0,00935	0,07580	0,00398	0,24093	1,43429	7,18918
06/06/00	0,00109	12,12123	0,05242	0,07539	-0,33117	0,40975	3,22451	4,04182
22/06/00	0,00007	14,32704	0,03106	0,07195	-0,36356	0,49022	3,81285	4,83421
22/06/00	0,00007	13,80348	0,03242	0,07197	0,54827	-0,43338	4,72420	3,85521
22/06/00	0,00007	11,72399	0,02426	0,07193	0,31642	-0,19034	5,46692	3,53980
22/06/00	0,00007	15,04478	0,03204	0,07196	0,72492	-0,60837	4,61407	3,97248
22/06/00	0,00007	15,17071	0,02234	0,07200	-0,11288	0,27006	3,20840	5,89578
22/06/00	0,00007	11,82338	0,03528	0,07201	-0,43397	0,55066	3,80863	4,63868
22/06/00	0,00007	14,38167	0,03026	0,07197	-0,26092	0,39121	3,66693	5,02838
22/06/00	0,00007	13,71643	0,03193	0,07197	0,45862	-0,34359	4,84490	3,77025
22/06/00	0,00007	12,62187	0,00000	0,07220	0,00997	0,26332	1,53956	7,59300
22/06/00	0,00007	13,33705	0,03208	0,07198	-0,35145	0,47602	3,78036	4,81924
25/06/00	0,00047	10,74287	0,03294	0,07010	-0,37455	0,50014	4,02850	4,96938
25/06/00	0,00046	12,92929	0,00000	0,06940	0,77725	-0,59652	5,70535	4,81061
25/06/00	0,00046	10,64733	0,01135	0,06966	0,41712	-0,26120	5,83685	4,21249
25/06/00	0,00046	14,00674	0,00000	0,06941	0,61275	-0,43362	5,85281	4,67321
25/06/00	0,00046	9,44773	0,00000	0,06955	-0,14167	0,34918	3,95269	6,57133
25/06/00	0,00046	12,79294	0,00000	0,06947	-0,23026	0,43103	4,31394	6,21180
25/06/00	0,00047	10,65808	0,02366	0,06993	-0,21122	0,36059	3,90589	5,56839
25/06/00	0,00046	12,12884	0,00000	0,06943	0,51488	-0,33729	5,99351	4,53777
25/06/00	0,00045	11,68094	0,00165	0,06671	0,03721	0,25937	1,13444	7,47745
25/06/00	0,00046	12,12185	0,00000	0,06947	-0,22682	0,42777	4,30327	6,22158
26/06/00	0,00062	12,80451	0,00000	0,07015	-0,31348	0,50756	4,33209	5,87003
26/06/00	0,00062	11,39856	0,00005	0,07011	0,80495	-0,62846	5,52804	4,65790
26/06/00	0,00062	10,57013	0,00328	0,07021	0,47257	-0,30605	5,82868	4,26096
26/06/00	0,00062	10,73836	0,00003	0,07014	0,59676	-0,42241	5,71369	4,48310
26/06/00	0,00063	11,88383	0,00000	0,07028	-0,14992	0,35382	3,81909	6,40450
26/06/00	0,00062	9,63141	0,00000	0,07019	-0,23105	0,42865	4,14040	6,07348
26/06/00	0,00062	12,54891	0,00000	0,07021	-0,21486	0,41340	4,08867	6,12438
26/06/00	0,00062	11,15059	0,00000	0,07016	0,52002	-0,34690	5,82957	4,37645
26/06/00	0,00059	12,89201	0,01681	0,05793	0,05750	0,21782	0,72970	7,15118
26/06/00	0,00062	11,18218	0,00000	0,07020	-0,21815	0,41649	4,09913	6,11309

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
27/06/00	0,00069	14,36751	0,03944	0,07052	-0,13715	0,25203	3,24735	5,19800
27/06/00	0,00069	13,94413	0,04310	0,07053	0,34696	-0,25173	4,69139	3,52520
27/06/00	0,00069	13,49485	0,03862	0,07054	0,23186	-0,13066	5,33209	3,19714
27/06/00	0,00069	13,94996	0,04050	0,07051	0,25803	-0,15936	5,08938	3,31329
27/06/00	0,00069	13,86590	0,03140	0,07054	-0,07660	0,21700	2,91181	5,97305
27/06/00	0,00069	14,30221	0,03606	0,07053	-0,10208	0,22768	3,08215	5,56000
27/06/00	0,00069	14,24658	0,03569	0,07053	-0,09905	0,22583	3,06364	5,59882
27/06/00	0,00071	9,67355	0,00000	0,06943	0,50437	-0,32819	5,85372	4,37738
27/06/00	0,00067	12,43979	0,02725	0,05845	0,04930	0,18966	0,64211	6,98597
27/06/00	0,00069	14,45385	0,03585	0,07053	-0,10046	0,22672	3,07257	5,58106
28/06/00	0,00080	12,04867	0,04170	0,07100	-0,11928	0,22858	3,02254	5,14780
28/06/00	0,00080	15,47497	0,04586	0,07098	0,30321	-0,21548	4,59927	3,30840
28/06/00	0,00081	10,73365	0,02767	0,07033	0,29810	-0,17643	5,39526	3,49747
28/06/00	0,00080	12,98969	0,04294	0,07101	0,22618	-0,13461	5,06187	3,06489
28/06/00	0,00082	9,69230	0,00000	0,06999	-0,09928	0,31213	3,41039	6,58472
28/06/00	0,00080	11,86215	0,03817	0,07102	-0,09156	0,21199	2,87118	5,50534
28/06/00	0,00080	11,78778	0,03428	0,07103	-0,07356	0,20639	2,74234	5,84038
28/06/00	0,00083	9,66099	0,00000	0,06962	0,52256	-0,34709	5,71974	4,30826
28/06/00	0,00077	12,87886	0,02641	0,05411	0,05876	0,19219	0,59366	6,91198
28/06/00	0,00080	12,15169	0,03803	0,07102	-0,09059	0,21149	2,86470	5,52025
29/06/00	0,00065	12,36541	0,04395	0,07206	-0,09879	0,19905	2,74895	5,18707
29/06/00	0,00065	13,19204	0,04939	0,07203	0,24260	-0,16861	4,56373	3,01711
29/06/00	0,00065	12,94707	0,04532	0,07206	0,19420	-0,11415	5,08920	2,80458
29/06/00	0,00065	12,84962	0,04392	0,07205	0,18938	-0,10706	5,22290	2,77046
29/06/00	0,00065	13,50227	0,03321	0,07211	-0,05850	0,19303	2,44758	6,07319
29/06/00	0,00065	12,10809	0,03371	0,07214	-0,05816	0,19141	2,43436	6,06319
29/06/00	0,00065	12,30447	0,03696	0,07210	-0,06815	0,19057	2,53242	5,80479
29/06/00	0,00065	12,99575	0,04811	0,07206	0,21979	-0,14396	4,74311	2,93581
29/06/00	0,00063	12,52441	0,02491	0,05615	0,05777	0,19350	0,59611	6,94836
29/06/00	0,00066	13,19780	0,01632	0,07226	-0,02544	0,21965	2,04400	7,02986
02/07/00	0,00010	13,89838	0,04294	0,07283	-0,10129	0,19755	2,63711	5,14437
02/07/00	0,00010	14,19897	0,04830	0,07281	0,22470	-0,15672	4,58683	2,85519
02/07/00	0,00010	13,08022	0,04570	0,07282	0,19869	-0,12682	4,90364	2,73988
02/07/00	0,00010	13,35013	0,04233	0,07283	0,18421	-0,10722	5,25206	2,63960
02/07/00	0,00010	13,43738	0,02813	0,07287	-0,05601	0,19980	2,30979	6,23653
02/07/00	0,00010	13,74847	0,03028	0,07286	-0,06033	0,19702	2,34865	6,10518
02/07/00	0,00010	13,51515	0,03328	0,07285	-0,06706	0,19396	2,40571	5,90898
02/07/00	0,00010	13,51194	0,04681	0,07282	0,20836	-0,13814	4,76676	2,78949
02/07/00	0,00010	14,91943	0,01746	0,07224	0,02352	0,21053	0,85820	7,10884
02/07/00	0,00010	12,77924	0,00943	0,07292	-0,02479	0,23484	1,96850	7,12777
03/07/00	0,00008	11,89951	0,04012	0,07226	-0,11218	0,21931	2,89171	5,22955
03/07/00	0,00008	13,91096	0,04019	0,07220	0,23412	-0,14534	5,06366	3,04871
03/07/00	0,00008	13,32613	0,03785	0,07221	0,21602	-0,12390	5,32103	2,95448

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
03/07/00	0,00008	13,32022	0,03583	0,07221	0,20684	-0,11178	5,52316	2,88950
03/07/00	0,00008	13,74857	0,02453	0,07223	-0,06256	0,21739	2,59494	6,28878
03/07/00	0,00008	13,48487	0,01988	0,07223	-0,05263	0,22281	2,50405	6,56024
03/07/00	0,00008	11,75690	0,02724	0,07220	-0,07259	0,21790	2,68942	6,07060
03/07/00	0,00008	12,00051	0,04032	0,07218	0,24744	-0,15847	4,97820	3,10757
03/07/00	0,00008	12,79339	0,01338	0,07172	0,02302	0,22370	0,99242	7,19733
03/07/00	0,00008	11,65241	0,00470	0,07230	-0,02173	0,24848	2,11386	7,32110
04/07/00	0,00066	11,69373	0,02760	0,07108	-0,10739	0,24894	3,12041	5,71361
04/07/00	0,00066	10,82036	0,02581	0,07082	0,30593	-0,18468	5,39728	3,52113
04/07/00	0,00066	10,60975	0,03269	0,07114	0,24945	-0,14242	5,38596	3,23031
04/07/00	0,00066	10,95170	0,02993	0,07111	0,23903	-0,12773	5,59798	3,17842
04/07/00	0,00066	12,27828	0,01404	0,07111	-0,05692	0,24251	2,75495	6,64869
04/07/00	0,00066	17,50948	0,01833	0,07109	-0,06880	0,24004	2,86322	6,38223
04/07/00	0,00066	12,77231	0,00000	0,07119	-0,02589	0,26264	2,37735	7,36550
04/07/00	0,00066	11,93743	0,03268	0,07110	0,26421	-0,15657	5,29894	3,30263
04/07/00	0,00064	12,85055	0,02297	0,05817	0,05414	0,19897	0,65160	6,95813
04/07/00	0,00066	18,12744	0,01025	0,07110	-0,04993	0,24776	2,69322	6,83563
05/07/00	0,00068	12,48349	0,03360	0,07117	-0,08055	0,20963	2,81374	5,74665
05/07/00	0,00068	12,44030	0,03750	0,07116	0,20588	-0,10978	5,44759	2,96105
05/07/00	0,00068	12,40702	0,03921	0,07115	0,22009	-0,12629	5,22983	3,05256
05/07/00	0,00068	12,60947	0,03402	0,07118	0,19486	-0,09367	5,78298	2,85677
05/07/00	0,00068	12,77868	0,01970	0,07122	-0,04234	0,21743	2,45628	6,69095
05/07/00	0,00068	13,07881	0,02301	0,07121	-0,04917	0,21298	2,53335	6,49856
05/07/00	0,00068	12,17557	0,00884	0,07127	-0,02216	0,23693	2,18383	7,21908
05/07/00	0,00068	13,13782	0,03821	0,07116	0,21049	-0,11539	5,36325	2,99301
05/07/00	0,00066	12,37469	0,02610	0,05711	0,05397	0,18879	0,61427	6,90917
05/07/00	0,00068	12,26052	0,01849	0,07123	-0,03995	0,21927	2,42759	6,75805
06/07/00	0,00010	11,88609	0,02166	0,07137	-0,09236	0,25008	3,05313	6,00929
06/07/00	0,00010	11,88742	0,02306	0,07132	0,25535	-0,13256	5,77906	3,26747
06/07/00	0,00010	15,90705	0,02672	0,07136	0,25621	-0,13940	5,60050	3,27004
06/07/00	0,00010	11,87487	0,02530	0,07136	0,24415	-0,12559	5,76310	3,19943
06/07/00	0,00010	14,50283	0,01408	0,07137	-0,06694	0,24901	2,87100	6,49863
06/07/00	0,00010	13,59729	0,00713	0,07138	-0,04982	0,25536	2,71126	6,88882
06/07/00	0,00010	11,25163	0,00000	0,07148	-0,02232	0,26119	2,30036	7,39193
06/07/00	0,00010	14,34629	0,02332	0,07135	0,23987	-0,11836	5,90184	3,16787
06/07/00	0,00010	16,23549	0,00000	0,07137	0,01600	0,25905	1,39760	7,44781
06/07/00	0,00010	11,57099	0,00028	0,07134	-0,04419	0,26967	2,69397	7,11165
09/07/00	0,00009	15,03834	0,03741	0,07141	-0,04816	0,17683	2,43909	6,14543
09/07/00	0,00009	13,80821	0,04675	0,07138	0,16946	-0,08731	5,36780	2,75133
09/07/00	0,00009	14,25910	0,04575	0,07138	0,16650	-0,08276	5,48115	2,71673
09/07/00	0,00009	14,49230	0,04236	0,07139	0,16081	-0,07182	5,83349	2,61918
09/07/00	0,00009	15,35047	0,03209	0,07142	-0,03734	0,18384	2,30613	6,50800
09/07/00	0,00009	14,64279	0,02756	0,07144	-0,02934	0,19164	2,19393	6,77419

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
09/07/00	0,00009	13,64899	0,01890	0,07146	-0,01414	0,20950	1,93972	7,18902
09/07/00	0,00009	14,03882	0,04418	0,07139	0,16298	-0,07683	5,65249	2,66524
09/07/00	0,00009	13,34374	0,01531	0,07149	0,00315	0,21766	1,51253	7,33314
09/07/00	0,00009	14,47891	0,02659	0,07144	-0,02757	0,19343	2,16665	6,82905
10/07/00	0,00007	13,87904	0,04113	0,07182	-0,04630	0,16162	2,31163	6,16174
10/07/00	0,00007	13,49670	0,04920	0,07178	0,15404	-0,08191	5,39064	2,62337
10/07/00	0,00007	21,67990	0,05422	0,07175	0,19234	-0,12811	4,64993	2,89337
10/07/00	0,00007	13,63530	0,04503	0,07179	0,14675	-0,06808	5,88740	2,49234
10/07/00	0,00007	21,66382	0,05187	0,07175	-0,09608	0,17595	2,75371	4,97114
10/07/00	0,00007	13,49622	0,03220	0,07186	-0,02803	0,17514	2,05012	6,82576
10/07/00	0,00008	13,09055	0,02469	0,07193	-0,01256	0,19070	1,75785	7,25417
10/07/00	0,00007	13,72258	0,04582	0,07179	0,14741	-0,06998	5,80081	2,51218
10/07/00	0,00007	21,59489	0,04507	0,07182	-0,05538	0,15781	2,40761	5,83077
10/07/00	0,00007	13,32535	0,03388	0,07186	-0,03087	0,17190	2,09248	6,72172
11/07/00	0,00008	12,39697	0,04108	0,07219	-0,05022	0,16283	2,28170	6,05487
11/07/00	0,00008	13,26237	0,04873	0,07214	0,15607	-0,08609	5,32161	2,57851
11/07/00	0,00008	13,56200	0,05328	0,07212	0,18630	-0,12344	4,67990	2,79810
11/07/00	0,00008	21,74345	0,05432	0,07212	0,19978	-0,13860	4,52625	2,85610
11/07/00	0,00008	13,34878	0,05160	0,07213	-0,09754	0,17556	2,67966	4,92227
11/07/00	0,00008	13,28523	0,02891	0,07226	-0,02592	0,18228	1,94968	6,91392
11/07/00	0,00008	21,59852	0,05097	0,07217	-0,08343	0,16416	2,56900	5,10642
11/07/00	0,00008	13,83328	0,04514	0,07216	0,14849	-0,07299	5,75920	2,45942
11/07/00	0,00008	21,58676	0,05388	0,07212	-0,12847	0,19918	2,82931	4,57533
11/07/00	0,00008	21,62519	0,05210	0,07216	-0,09437	0,17130	2,64599	4,93053
12/07/00	0,00008	13,59232	0,03633	0,07177	-0,04518	0,17343	2,31884	6,34026
12/07/00	0,00008	13,93528	0,04694	0,07172	0,16639	-0,09070	5,36653	2,70651
12/07/00	0,00008	12,50109	0,05212	0,07171	0,21296	-0,14527	4,63278	2,97898
12/07/00	0,00008	14,18494	0,05025	0,07170	0,18838	-0,11774	4,90955	2,86952
12/07/00	0,00008	14,03115	0,04890	0,07171	-0,09761	0,18417	2,77956	5,07978
12/07/00	0,00008	13,40386	0,02611	0,07180	-0,02569	0,19064	2,04848	7,00851
12/07/00	0,00008	14,10382	0,04634	0,07172	-0,07922	0,17403	2,65544	5,39608
12/07/00	0,00008	21,56702	0,05167	0,07170	0,20739	-0,13893	4,69098	2,95982
12/07/00	0,00008	13,30049	0,05073	0,07170	-0,11851	0,19923	2,88715	4,82582
12/07/00	0,00008	13,31205	0,05019	0,07170	-0,11182	0,19422	2,85651	4,89939
13/07/00	0,00007	21,99061	0,04662	0,07188	-0,12009	0,20985	2,92158	4,98422
13/07/00	0,00007	12,43083	0,04395	0,07188	0,18303	-0,10287	5,35547	2,80704
13/07/00	0,00007	13,88116	0,04899	0,07188	0,23248	-0,15991	4,68806	3,05525
13/07/00	0,00007	14,20948	0,04600	0,07189	0,19162	-0,11472	5,13285	2,86817
13/07/00	0,00007	21,72080	0,04995	0,07188	-0,18225	0,26159	3,12252	4,52903
13/07/00	0,00007	21,66983	0,04257	0,07187	-0,09184	0,19403	2,78143	5,40166
13/07/00	0,00007	13,61630	0,04254	0,07190	-0,08289	0,18617	2,69851	5,50574
13/07/00	0,00007	14,20639	0,04796	0,07188	0,21420	-0,14014	4,84455	2,98607
13/07/00	0,00007	13,98263	0,04864	0,07188	-0,14635	0,22992	3,01904	4,73800

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
13/07/00	0,00007	13,75190	0,04741	0,07188	-0,12535	0,21286	2,93880	4,91427
16/07/00	0,00007	14,50486	0,04739	0,07163	-0,11412	0,20381	2,90559	5,01847
16/07/00	0,00007	13,69690	0,04382	0,07165	0,17517	-0,09341	5,49881	2,75713
16/07/00	0,00007	14,26609	0,04668	0,07164	0,19019	-0,11277	5,13888	2,87851
16/07/00	0,00007	13,35040	0,04440	0,07165	0,17720	-0,09633	5,43114	2,77740
16/07/00	0,00007	12,38391	0,05116	0,07167	-0,16566	0,24401	3,07381	4,56339
16/07/00	0,00007	21,61880	0,05005	0,07163	-0,16422	0,24535	3,09358	4,61977
16/07/00	0,00007	14,23206	0,04216	0,07165	-0,07585	0,18245	2,66438	5,62900
16/07/00	0,00007	13,70909	0,04911	0,07163	0,22086	-0,14701	4,77473	3,03110
16/07/00	0,00007	14,29717	0,04870	0,07163	-0,13271	0,21822	2,98700	4,83592
16/07/00	0,00007	13,83534	0,04899	0,07163	-0,13891	0,22345	3,01162	4,78766
17/07/00	0,00009	14,15940	0,04357	0,07125	-0,14633	0,24871	3,16925	5,00338
17/07/00	0,00009	13,79323	0,04069	0,07125	0,20965	-0,11586	5,39841	3,01551
17/07/00	0,00009	13,42827	0,04207	0,07125	0,21962	-0,12791	5,23703	3,07427
17/07/00	0,00009	13,95566	0,04100	0,07125	0,21138	-0,11806	5,36513	3,02659
17/07/00	0,00009	13,75319	0,04406	0,07125	-0,15530	0,25612	3,19908	4,93973
17/07/00	0,00009	12,39869	0,04388	0,07120	-0,18870	0,28891	3,32216	4,81641
17/07/00	0,00009	13,35788	0,03482	0,07128	-0,07085	0,20210	2,73798	5,97835
17/07/00	0,00009	14,18742	0,04322	0,07125	0,23508	-0,14496	5,07215	3,14890
17/07/00	0,00009	12,31162	0,04273	0,07126	-0,12863	0,23392	3,09535	5,13722
17/07/00	0,00009	13,60667	0,04406	0,07125	-0,15442	0,25528	3,19531	4,94393
18/07/00	0,00010	13,71194	0,03474	0,07133	-0,14721	0,26891	3,24076	5,27516
18/07/00	0,00010	13,74572	0,03450	0,07133	0,25756	-0,15346	5,31516	3,24680
18/07/00	0,00010	13,41584	0,03589	0,07133	0,27790	-0,17563	5,14396	3,32281
18/07/00	0,00010	13,68685	0,03173	0,07133	0,23298	-0,12510	5,63243	3,11965
18/07/00	0,00010	13,42724	0,03657	0,07133	-0,18463	0,30019	3,36130	5,04047
18/07/00	0,00010	13,44490	0,03683	0,07132	-0,19283	0,30748	3,38379	5,00170
18/07/00	0,00010	21,58295	0,03661	0,07134	-0,17077	0,28680	3,31139	5,09449
18/07/00	0,00010	12,30199	0,03470	0,07126	0,31602	-0,21058	5,05104	3,46291
18/07/00	0,00010	13,49064	0,03627	0,07133	-0,17597	0,29256	3,33592	5,08492
18/07/00	0,00010	14,25013	0,03724	0,07133	-0,20338	0,31671	3,40807	4,95127
19/07/00	0,00009	14,42304	0,03795	0,07185	-0,12863	0,24020	3,04916	5,26453
19/07/00	0,00009	14,05766	0,03904	0,07185	0,24103	-0,14965	5,15799	3,11551
19/07/00	0,00009	14,10455	0,04025	0,07184	0,25780	-0,16808	5,00427	3,18040
19/07/00	0,00009	21,68097	0,04244	0,07186	0,30343	-0,21682	4,72411	3,30174
19/07/00	0,00009	13,94937	0,04147	0,07185	-0,19052	0,29061	3,25471	4,82476
19/07/00	0,00009	12,32652	0,04087	0,07186	-0,16571	0,26815	3,17826	4,94727
19/07/00	0,00009	14,02160	0,04019	0,07185	-0,15950	0,26386	3,16500	5,00262
19/07/00	0,00009	13,50013	0,04072	0,07184	0,26669	-0,17759	4,94004	3,21014
19/07/00	0,00009	20,97850	0,04289	0,07185	-0,24733	0,34271	3,37026	4,60951
19/07/00	0,00009	14,37848	0,04090	0,07185	-0,17677	0,27869	3,21904	4,89894
20/07/00	0,00008	21,70581	0,03940	0,07163	-0,19576	0,29924	3,29992	4,87425
20/07/00	0,00008	21,80621	0,03997	0,07162	0,34491	-0,25421	4,70577	3,42547

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
20/07/00	0,00008	13,91175	0,03754	0,07161	0,27522	-0,18134	5,03788	3,26710
20/07/00	0,00008	13,79783	0,03977	0,07161	0,34737	-0,25623	4,70882	3,43354
20/07/00	0,00008	13,64241	0,03885	0,07161	-0,21108	0,31540	3,35249	4,84452
20/07/00	0,00008	13,98254	0,03635	0,07161	-0,15220	0,26483	3,18626	5,17518
20/07/00	0,00008	14,03285	0,03669	0,07161	-0,15965	0,27107	3,21405	5,12483
20/07/00	0,00008	13,58436	0,03946	0,07161	0,33112	-0,23965	4,76166	3,40364
20/07/00	0,00008	12,36711	0,03985	0,07162	-0,23939	0,34065	3,40304	4,72973
20/07/00	0,00008	12,32243	0,03960	0,07168	-0,16857	0,27252	3,20036	4,97153
23/07/00	0,00007	14,62657	0,04018	0,07157	-0,15920	0,25964	3,12273	4,93621
23/07/00	0,00007	13,79405	0,04300	0,07157	0,34304	-0,26067	4,52096	3,34310
23/07/00	0,00007	13,87519	0,03950	0,07157	0,24132	-0,15443	5,04147	3,09146
23/07/00	0,00007	14,21214	0,04178	0,07156	0,28937	-0,20548	4,71869	3,23954
23/07/00	0,00007	14,16202	0,04072	0,07157	-0,16975	0,26843	3,15473	4,86705
23/07/00	0,00008	14,50135	0,03595	0,07157	-0,10933	0,22354	2,91485	5,42057
23/07/00	0,00007	14,07077	0,04007	0,07158	-0,15033	0,25143	3,08587	4,98471
23/07/00	0,00007	13,96338	0,04077	0,07156	0,26396	-0,17876	4,86350	3,17137
23/07/00	0,00007	13,83666	0,04114	0,07156	-0,18232	0,27952	3,19174	4,79967
23/07/00	0,00007	13,59665	0,04043	0,07157	-0,16327	0,26292	3,13492	4,90742
24/07/00	0,00008	18,98545	0,04067	0,07172	-0,24701	0,34442	3,38764	4,65862
24/07/00	0,00008	14,08328	0,04015	0,07171	0,32278	-0,23456	4,72666	3,36279
24/07/00	0,00008	13,93419	0,03747	0,07171	0,25580	-0,16415	5,10466	3,18321
24/07/00	0,00008	13,58264	0,03951	0,07171	0,29843	-0,20944	4,82848	3,30962
24/07/00	0,00008	13,64355	0,03791	0,07172	-0,16166	0,26827	3,18728	5,04715
24/07/00	0,00008	18,02973	0,03952	0,07173	-0,18192	0,28381	3,23624	4,89803
24/07/00	0,00008	12,38936	0,03752	0,07170	-0,16208	0,26962	3,19570	5,06011
24/07/00	0,00008	13,74131	0,03953	0,07171	0,29963	-0,21065	4,82356	3,31269
24/07/00	0,00008	13,84864	0,03851	0,07171	-0,17565	0,28019	3,23133	4,96158
24/07/00	0,00008	18,77615	0,04052	0,07172	-0,22943	0,32757	3,35220	4,70769
25/07/00	0,00009	13,93863	0,04006	0,07215	-0,22510	0,32227	3,30003	4,70188
25/07/00	0,00009	14,16444	0,03872	0,07215	0,27729	-0,18984	4,90217	3,20959
25/07/00	0,00009	21,71400	0,04070	0,07216	0,32587	-0,24117	4,65321	3,31755
25/07/00	0,00009	13,53957	0,03940	0,07215	0,29357	-0,20701	4,80873	3,25273
25/07/00	0,00009	13,64031	0,03896	0,07216	-0,18644	0,28741	3,20916	4,86954
25/07/00	0,00009	18,88685	0,04122	0,07216	-0,27610	0,36950	3,38205	4,54053
25/07/00	0,00009	21,58842	0,04112	0,07216	-0,26900	0,36276	3,37154	4,55843
25/07/00	0,00009	13,05705	0,04021	0,07216	0,31611	-0,23064	4,70132	3,30162
25/07/00	0,00009	13,93776	0,03900	0,07215	-0,19092	0,29164	3,22328	4,85123
25/07/00	0,00009	13,61254	0,04017	0,07216	-0,22520	0,32210	3,29795	4,69706
26/07/00	0,00008	14,35520	0,03949	0,07198	-0,19776	0,30092	3,32150	4,87667
26/07/00	0,00008	13,63554	0,04106	0,07198	0,36346	-0,27466	4,63442	3,46128
26/07/00	0,00008	13,49986	0,04031	0,07197	0,32641	-0,23670	4,75107	3,39941
26/07/00	0,00008	17,10023	0,04094	0,07198	0,34737	-0,25858	4,67280	3,43344
26/07/00	0,00008	13,65302	0,03887	0,07199	-0,16907	0,27477	3,23496	5,01109

Fecha	Fmin	T. Ejecución	X1	X2	X3	X4	X5	X6
26/07/00	0,00008	13,65952	0,04023	0,07198	-0,22439	0,32508	3,37971	4,76810
26/07/00	0,00008	14,15192	0,04037	0,07197	-0,23834	0,33838	3,40915	4,72661
26/07/00	0,00008	12,36143	0,04031	0,07195	0,36085	-0,27064	4,67079	3,46910
26/07/00	0,00008	12,33961	0,03881	0,07196	-0,19357	0,29850	3,32132	4,91736
26/07/00	0,00008	12,23944	0,03855	0,07191	-0,25158	0,35561	3,47335	4,76356

