

Relatório de Monitoramento das Emissões Atmosféricas - Usina Termelétrica Presidente Médici - Eletrobras CGTEE

INFORMAÇÕES DO PROCESSO	
Descrição da Unidade Geradora	UPME - Fase B - Unidade IV - uma Caldeira de 160 MW
Potência Instalada Total	160 MW
Tipo de Combustível	Carvão Mineral e Óleo Combustível
Consumo Médio (Ton/MWh)	1,3 ton/MWh
Referência	Maio de 2013

Data de Medição	Operação				CHAMINÉ 03															
	Entrada pelo Operador				Entradas Analógicas															
	Geração		Fator de Carga		Monóxido de Carbono		Material Particulado Total		Óxidos de Nitrogênio		Oxigênio		Dióxido de Enxofre		Pressão		Temperatura		Vazão	
	Inserido pelo	Operador	Inserido pelo	Operador	Canal 6		Canal 8		Canal 5		Canal 7		Canal 4		Canal 2		Canal 1		Canal 3	
	1 hora		1 hora		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária	
Data	Valor (MWh)	Situação	Valor (%)	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação
01/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,76	IR	0,00		21,05		0,00		-5,22		11,93		0,00	
01/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,66	IR	0,00		21,05		0,00		-4,97		12,11		0,00	
01/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,75		0,00		21,05		0,00		-4,94		12,22		0,00	
01/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,88	IR	0,00		21,05		0,00		-4,99		12,40		0,00	
01/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,14		0,00		21,05		0,00		-5,03		11,93		0,00	
01/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,48		0,00		21,04		0,00		-5,07		11,16		0,00	
01/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,43	IR	0,00		21,04		0,00		-4,99		11,29		0,00	
01/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,08		0,00		21,05		0,00		-4,97		11,31		0,00	
01/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,81		0,00		21,04		0,00		-4,93		11,46		0,00	
01/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,66		0,00		21,04		0,00		-4,91		11,63		0,00	
01/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,11		0,00		21,04		0,00		-4,91		11,89		0,00	
01/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,33		0,00		21,04		0,00		-4,85		12,24		0,00	
01/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,19		0,00		21,04		0,00		-4,81		13,19		0,00	
01/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,59		0,00		21,04		0,00		-4,81		13,57		0,00	
01/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,60	IR	0,00		21,03		0,00		-4,85		14,33		0,00	
01/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,62	IR	0,00		21,03		0,00		-4,85		14,41		0,00	
01/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,60	IR	0,00		21,04		0,00		-4,83		14,42		0,00	
01/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,94		0,00		21,03		0,00		-4,81		14,35		0,00	
01/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,94		0,00		21,03		0,00		-4,84		14,31		0,00	
01/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,45	IR	0,00		21,04		0,00		-4,89		14,14		0,00	
01/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,40	IR	0,00		21,04		0,00		-5,01		13,53		0,00	
01/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,64		0,00		21,03		0,00		-4,91		13,35		0,00	
01/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,95		0,00		21,03		0,00		-4,96		13,28		0,00	
01/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,90		0,00		21,04		0,00		-4,90		13,20		0,00	
02/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,15		0,00		21,03		0,00		-4,93		13,07		0,00	
02/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,62		0,00		21,03		0,00		-4,91		13,03		0,00	
02/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,36	IR	0,00		21,03		0,00		-4,93		12,93		0,00	
02/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,89	IR	0,00		21,04		0,00		-4,97		12,93		0,00	
02/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,08	IR	0,00		21,03		0,00		-4,96		12,96		0,00	
02/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,39	IR	0,00		21,04		0,00		-4,95		12,99		0,00	
02/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,57	IR	0,00		21,03		0,00		-4,96		12,93		0,00	
02/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,44	IR	0,00		21,03		0,00		-5,03		12,84		0,00	
02/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,68	IR	0,00		21,03		0,00		-5,05		12,79		0,00	
02/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,92	IR	0,00		21,03		0,00		-4,99		12,84		0,00	
02/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,77		0,00		21,04		0,00		-4,94		13,07		0,00	
02/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,96		0,00		21,04		0,00		-5,01		13,39		0,00	
02/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,05		0,00		21,04		0,00		-4,94		13,68		0,00	
02/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,10	IR	0,00		21,03		0,00		-5,03		13,85		0,00	
02/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,15		0,00		21,03		0,00		-4,97		14,03		0,00	
02/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,42	IR	0,00		21,03		0,00		-4,93		14,05		0,00	
02/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,16	IR	0,00		21,04		0,00		-4,87		14,11		0,00	
02/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,12	IR	0,00		21,03		0,00		-4,97		13,92		0,00	
02/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,42		0,00		21,04		0,00		-5,08		13,59		0,00	

02/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		29,83		0,00		21,04		0,00		-5,09		13,42		0,00
02/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,85		0,00		21,04		0,00		-5,04		13,23		0,00
02/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,34	IR	0,00		21,04		0,00		-4,98		13,15		0,00
02/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,66	IR	0,00		21,04		0,00		-4,99		13,00		0,00
02/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,31		0,00		21,05		0,00		-5,04		12,79		0,00
03/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,57		0,00		21,05		0,00		-5,09		12,38		0,00
03/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,56		0,00		21,04		0,00		-5,03		12,27		0,00
03/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,11		0,00		21,05		0,00		-5,06		12,16		0,00
03/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,90		0,00		21,05		0,00		-5,11		11,88		0,00
03/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,75		0,00		21,05		0,00		-5,06		11,60		0,00
03/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,93		0,00		21,04		0,00		-5,09		11,29		0,00
03/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,37		0,00		21,04		0,00		-5,07		10,96		0,00
03/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,71		0,00		21,05		0,00		-5,12		10,73		0,00
03/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,92		0,00		21,05		0,00		-5,12		10,55		0,00
03/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,42		0,00		21,04		0,00		-5,05		10,58		0,00
03/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,53		0,00		21,05		0,00		-4,97		10,93		0,00
03/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,82		0,00		21,05		0,00		-4,95		11,42		0,00
03/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,23		0,00		21,05		0,00		-4,94		11,81		0,00
03/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,25		0,00		21,04		0,00		-4,94		12,11		0,00
03/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,85		0,00		21,04		0,00		-4,89		12,39		0,00
03/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,33		0,00		21,04		0,00		-4,90		12,57		0,00
03/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,54		0,00		21,05		0,00		-4,94		12,80		0,00
03/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,70		0,00		21,05		0,00		-4,94		12,80		0,00
03/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,53		0,00		21,05		0,00		-4,88		12,55		0,00
03/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,15		0,00		21,05		0,00		-4,94		12,39		0,00
03/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,20		0,00		21,06		0,00		-4,97		12,20		0,00
03/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,37		0,00		21,05		0,00		-5,04		11,84		0,00
03/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,62		0,00		21,05		0,00		-5,04		11,47		0,00
03/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,78		0,00		21,05		0,00		-5,06		11,32		0,00
04/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,14		0,00		21,05		0,00		-5,15		11,09		0,00
04/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,42		0,00		21,05		0,00		-5,20		10,82		0,00
04/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,96		0,00		21,05		0,00		-5,19		10,71		0,00
04/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,23		0,00		21,05		0,00		-5,19		10,63		0,00
04/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,16		0,00		21,05		0,00		-5,20		10,50		0,00
04/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,69		0,00		21,05		0,00		-5,21		10,45		0,00
04/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,63		0,00		21,05		0,00		-5,21		10,46		0,00
04/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,41		0,00		21,05		0,00		-5,22		10,20		0,00
04/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,33		0,00		21,05		0,00		-5,23		10,00		0,00
04/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,81		0,00		21,05		0,00		-5,13		10,48		0,00
04/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,31		0,00		21,05		0,00		-4,92		11,33		0,00
04/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,44		0,00		21,05		0,00		-4,93		11,80		0,00
04/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,86		0,00		21,05		0,00		-4,94		12,29		0,00
04/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,76		0,00		21,05		0,00		-4,87		12,58		0,00
04/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,34		0,00		21,04		0,00		-4,87		12,84		0,00
04/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,31		0,00		21,05		0,00		-4,85		13,03		0,00
04/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,25		0,00		21,05		0,00		-4,86		13,52		0,00
04/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,23		0,00		21,05		0,00		-4,87		13,20		0,00
04/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,75		0,00		21,05		0,00		-4,86		13,54		0,00
04/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,37		0,00		21,05		0,00		-4,86		13,58		0,00
04/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,70		0,00		21,04		0,00		-4,84		13,55		0,00
04/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,88		0,00		21,04		0,00		-4,83		13,75		0,00
04/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,56		0,00		21,04		0,00		-4,84		13,59		0,00
04/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,58		0,00		21,04		0,00		-4,88		13,53		0,00
05/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,88		0,00		21,04		0,00		-4,85		13,54		0,00
05/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,75		0,00		21,04		0,00		-4,83		13,57		0,00
05/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,74		0,00		21,04		0,00		-4,85		13,59		0,00
05/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,82		0,00		21,05		0,00		-4,89		13,47		0,00
05/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,89	IR	0,00		21,04		0,00		-5,00		13,02		0,00
05/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,63		0,00		21,04		0,00		-5,02		12,58		0,00
05/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,45		0,00		21,04		0,00		-5,05		12,39		0,00
05/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,60		0,00		21,04		0,00		-5,14		12,22		0,00

05/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,75		0,00		21,05		0,00		-5,17		11,96		0,00
05/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,53	IR	0,00		21,04		0,00		-5,04		12,49		0,00
05/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,02		0,00		21,04		0,00		-4,90		13,12		0,00
05/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,43	IR	0,00		21,04		0,00		-4,89		13,77		0,00
05/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,98	IR	0,00		21,04		0,00		-4,89		14,16		0,00
05/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,84	IR	0,00		21,04		0,00		-4,95		14,51		0,00
05/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,89	IR	0,00		21,03		0,00		-4,93		14,90		0,00
05/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,85		0,00		21,03		0,00		-4,98		15,41		0,00
05/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,77	IR	0,00		21,03		0,00		-4,89		15,60		0,00
05/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	7,89	IR	0,00	?S	21,03	?S	0,00	?S	-4,77		15,62		0,00
05/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	13,56		0,00	?S	8,83	?S	0,00	?S	-4,56		16,01		0,00
05/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	646,09	?S	17,39		105,90	?S	6,28	?S	0,00	?S	-4,58		16,01		0,00
05/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	17,88		1.244,42	?S	0,32	?S	1.061,00	?S	-4,66		16,15		18.276,95
05/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	687,47	?S	14,36		26,06	?S	17,77	?S	551,00	?S	-4,84		15,85		38.959,69
05/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	11,08		0,00	?S	20,63	?S	32,00	?S	-4,88		15,62		40.476,47
05/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	7,70	IR	0,00	?S	20,78	?S	21,00	?S	-5,19		15,45		43.970,53
06/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,71	IR	0,00		20,77		17,00		-5,21		15,43		43.663,33
06/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,01	IR	0,00		20,77		13,00		-5,13		15,47		39.341,69
06/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,06	IR	0,00		20,76		11,00		-5,07		15,51		34.701,85
06/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,94	IR	0,00		20,76		9,00		-5,22		15,41		42.153,70
06/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,91	IR	0,00		20,76		7,00		-5,19		14,74		39.381,03
06/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,77	IR	0,00		20,75		5,00		-5,17		14,47		34.079,55
06/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,20	IR	0,00		20,75		4,00		-5,25		14,09		36.083,08
06/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,85	IR	0,00		20,75		3,00		-5,29		13,63		43.135,03
06/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,11		0,00		20,76		2,00		-5,33		12,93		41.730,63
06/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,32		0,00		20,76		3,00		-5,30		12,60		34.165,33
06/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,46		0,00		20,48		3,00		-5,27		12,48		31.501,86
06/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,19		0,09		8,35		4,00		-4,69		13,15		29.740,67
06/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,26		0,00		20,91		0,00		-4,65		13,30		28.664,49
06/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,35		0,00		20,93		0,00		-4,78		13,05		27.763,95
06/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,22		0,01		20,93		0,00		-4,77		12,81		25.671,15
06/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,94		0,00		20,87		0,00		-4,60		12,92		17.448,84
06/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,39		0,15		20,84		0,00		-4,48		12,92		8.457,58
06/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,59		0,07		20,82		0,00		-4,47		12,88		8.632,23
06/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	26,38		0,00	?S	20,80	?S	0,00	?S	-4,54		12,59		16.299,94
06/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	20,33		0,00	?S	20,80	?S	0,00	?S	-4,76		12,06		16.917,61
06/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	16,88		0,00	?S	20,79	?S	0,00	?S	-4,92		11,63		16.897,72
06/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	15,41		0,00	?S	20,80	?S	0,00	?S	-5,08		11,17		17.761,45
06/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	15,08		0,00	?S	20,80	?S	0,00	?S	-5,16		10,78		17.326,24
06/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	15,25		0,00	?S	20,80	?S	0,00	?S	-5,19		10,40		16.088,09
07/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	16,20		0,00	?S	20,79	?S	0,00	?S	-5,18		10,03		15.458,33
07/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	16,87		0,00	?S	20,79	?S	0,00	?S	-5,17		9,75		15.170,54
07/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	19,11		0,00	?S	20,78	?S	0,00	?S	-5,13		9,40		19.154,38
07/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	19,25		0,00	?S	20,78	?S	0,00	?S	-5,08		9,18		14.745,38
07/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	20,23		0,00	?S	20,77	?S	0,00	?S	-5,09		9,00		17.779,02
07/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	21,17		0,00	?S	20,77	?S	0,00	?S	-5,10		8,78		24.449,76
07/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,01		0,00		20,77		0,00		-5,12		8,75		27.974,12
07/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,58		0,00		20,78		0,00		-5,18		8,48		31.783,54
07/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,86		0,00		20,78		0,00		-5,20		8,36		34.143,46
07/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,05		0,04		20,86		0,00		-5,12		8,61		30.054,82
07/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,42		0,05		21,04		0,00		-4,78		9,65		18.741,62
07/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,82		0,15		20,84		0,00		-4,63		10,35		17.026,55
07/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,00		0,11		20,81		0,00		-4,65		10,64		11.108,12
07/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,95		0,01		20,80		0,00		-4,86		10,84		11.425,29
07/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,36		0,09		20,84		0,00		-4,84		11,71		11.693,30
07/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,16		0,00		20,85		0,00		-5,12		12,38		12.819,38
07/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,37	IR	0,00		20,89		0,00		-5,16		12,78		13.427,61
07/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,91	IR	0,00		20,92		0,00		-5,15		12,92		13.425,20
07/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,38	IR	0,00		20,92		0,00		-5,10		12,84		13.247,73
07/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,24	IR	0,00		20,92		0,00		-5,10		12,56		12.944,55
07/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,84	IR	0,00		20,95		0,00		-5,27		11,85		13.268,56

07/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,08	IR	0,00		20,98		0,00		-5,28	11,32		13.453,48
07/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,01	IR	0,00		21,01		0,00		-5,28	10,87		13.334,50
07/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,36	IR	0,00		21,04		0,00		-5,33	10,64		13.355,30
08/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,89	IR	0,00		21,06		0,00		-5,36	10,48		13.343,46
08/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,29	IR	0,00		21,08		0,00		-5,36	10,06		13.524,60
08/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,36	IR	0,00		21,09		0,00		-5,31	10,06		13.423,31
08/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,70	IR	0,00		21,11		0,00		-5,38	9,69		13.375,33
08/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,77	IR	0,00		21,12		0,00		-5,42	9,21		13.820,04
08/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,68		0,00		21,13		0,00		-5,46	8,75		17.139,28
08/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,84		0,00		21,14		0,00		-5,45	8,30		25.318,92
08/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,27		0,00		21,19		0,00		-5,44	8,27		33.322,80
08/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,78		0,00		21,01		0,00		-5,28	8,55		29.294,65
08/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,05		0,00		20,95		0,00		-5,25	9,09		23.627,92
08/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,59	IR	0,00		20,99		0,00		-5,32	9,38		15.488,71
08/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,66	IR	0,00		21,04		0,00		-5,28	10,09		14.319,40
08/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,51	IR	0,00		21,06		0,00		-5,28	10,19		14.225,10
08/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,76	IR	0,00		21,04		0,00		-5,25	10,75		14.440,29
08/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,95	IR	0,00		20,97		0,00		-5,20	11,00		14.250,77
08/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,80	IR	0,00		20,99		0,00		-5,11	11,02		14.414,80
08/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	19,68		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50	11,63		11.830,26
08/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	21,58		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,61	11,59		17.525,80
08/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	18,17		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,73	11,46		37.776,62
08/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	17,33		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,81	11,20		44.196,04
08/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	18,39		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,84	10,89		47.195,97
08/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	19,86		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,89	10,51		47.512,19
08/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	19,94		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,91	10,17		44.496,03
08/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	19,42		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,89	10,06		37.455,36
09/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	21,10		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,87	10,03		37.164,16
09/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	20,72		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,83	9,97		37.249,55
09/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	21,11		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,82	9,91		35.779,01
09/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	21,66		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,81	9,87		38.323,62
09/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,37		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,81	9,86		40.306,80
09/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,71		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,94	9,90		47.850,71
09/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,11		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,83	10,16		45.338,03
09/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,49		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,86	10,11		48.422,86
09/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,39		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,75	10,19		39.028,99
09/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	26,61		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63	10,74		42.654,17
09/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,05		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,73	10,88		44.421,47
09/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	18,87		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,72	10,96		32.534,45
09/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	19,90		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60	11,12		14.145,51
09/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	17,03		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65	11,52		12.882,61
09/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	20,51		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,54	12,64		12.922,60
09/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	20,80		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55	12,90		12.633,88
09/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	20,74		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,51	13,03		11.949,60
09/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,05		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,44	13,36		11.861,86
09/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	26,00		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,26	13,44		10.634,83
09/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	26,68		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,19	13,53		10.030,64
09/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,51		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,26	12,76		10.536,75
09/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,09		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,19	12,77		10.277,98
09/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,61		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,20	12,76		10.589,47
09/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,11		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,17	12,75		10.159,49
10/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,47		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,21	12,75		10.175,83
10/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,29		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,24	12,67		10.194,89
10/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,17		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,21	12,62		10.316,85
10/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,00		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,17	12,57		10.227,66
10/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,89		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,21	12,51		10.198,61
10/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,03		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,24	12,37		10.166,16
10/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,62		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,26	12,33		10.809,82
10/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,82		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,24	12,35		13.587,37
10/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,18		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,33	12,30		19.232,41
10/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,98		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,29	12,28		12.819,54

10/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,68		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,29		12,34		10.674,24	
10/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	29,87		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,14		12,63		8.681,39	
10/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	29,96		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,13		12,65		9.076,03	
10/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	25,77		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,43		12,60		10.925,73	
10/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	21,21		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		12,80		11.702,07	
10/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,41		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,45		13,22		11.497,54	
10/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	21,36		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		13,46		11.879,19	
10/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,77		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		13,58		11.858,34	
10/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	55,21		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,24		13,92		9.772,84	
10/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	59,29		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,03		14,12		8.121,88	
10/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,88		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,11		13,85		9.343,24	
10/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,16		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,21		13,39		10.141,38	
10/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,35		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,38		13,23		10.814,52	
10/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,07		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		12,89		11.651,53	
11/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	34,76		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		12,69		12.167,28	
11/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,97		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		12,55		12.385,52	
11/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,56		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		12,49		12.679,17	
11/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,38		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		12,50		12.551,09	
11/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	29,07		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		12,32		12.561,28	
11/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	27,94		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,71		11,87		12.524,28	
11/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	27,59		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,67		11,52		12.507,35	
11/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	28,29		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65		11,12		12.334,30	
11/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	28,88		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		10,99		12.155,35	
11/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,59		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,47		11,43		11.061,55	
11/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,04		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		11,74		12.832,03	
11/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,37		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,38		13,07		11.289,61	
11/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	29,69		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,44		13,95		12.054,84	
11/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	29,53		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,45		14,19		13.313,99	
11/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	28,99		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		14,26		13.641,65	
11/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,33		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,45		14,48		14.228,10	
11/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,30		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,46		14,30		12.297,34	
11/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,42		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,44		14,28		12.877,28	
11/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	20,66		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,46		14,45		12.320,47	
11/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,95		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,46		14,36		12.070,21	
11/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,09		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		14,20		12.058,50	
11/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,81		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		13,74		12.097,00	
11/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	20,30		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,57		13,64		12.413,77	
11/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,65		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		13,47		13.671,54	
12/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,70		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		13,18		22.598,05	
12/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	26,00		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,70		12,67		28.107,95	
12/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,11		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		12,49		24.152,08	
12/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	25,32		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		12,22		24.778,42	
12/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,51		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		11,97		24.894,41	
12/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	19,48		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		11,98		15.352,63	
12/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	20,95		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,61		11,92		13.724,29	
12/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,81		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63		11,77		13.587,58	
12/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,26		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		11,67		12.645,59	
12/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	27,95		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,57		11,78		12.970,44	
12/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	26,80		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,57		11,84		12.462,99	
12/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	26,38		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		12,07		12.816,50	
12/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,55		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		12,40		11.998,92	
12/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,51		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,47		12,65		12.273,49	
12/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,79		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		12,93		12.441,50	
12/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,09		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,54		12,96		13.930,16	
12/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,00		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,51		13,11		12.108,33	
12/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	21,73		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		13,18		12.061,18	
12/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	21,27		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		13,07		12.157,53	
12/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,32		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		12,77		12.397,59	
12/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,72		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,57		12,64		12.097,15	
12/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	27,33		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		12,03		16.111,80	
12/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	28,19		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,69		11,62		18.352,62	

12/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	28,49		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,72		11,35		25.918,50
13/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	27,44		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,67		11,08		14.420,52
13/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,17		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		10,88		12.720,72
13/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,24		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65		10,83		14.428,38
13/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,96		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		10,83		12.897,09
13/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,95		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,67		10,76		13.027,36
13/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,15		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		10,61		12.490,44
13/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,42		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		10,46		12.051,42
13/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,86		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,69		10,30		12.254,26
13/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,12		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		10,42		12.619,97
13/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,48		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,57		10,73		11.771,84
13/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	28,17		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		11,21		12.403,95
13/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	28,48		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,41		12,88		12.062,84
13/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	33,61		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,41		14,00		12.263,15
13/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,76		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,41		14,31		12.389,75
13/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	58,41		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,46		14,13		12.860,93
13/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	55,62		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,42		14,36		13.093,61
13/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,67		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,38		14,65		12.786,88
13/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,33		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,43		14,47		12.338,47
13/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,27		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,37		14,20		12.372,29
13/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,04		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,43		14,23		13.157,41
13/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,90		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		14,41		20.282,20
13/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,18		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		14,39		26.744,25
13/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,03		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,44		14,34		29.719,39
13/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,76		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		14,36		32.227,42
14/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,38		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,57		14,25		33.238,50
14/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,81		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		14,55		32.770,96
14/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,64		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		14,62		32.046,80
14/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	24,41		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		14,68		33.337,23
14/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,81		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		14,58		27.583,17
14/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	18,39		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,48		14,47		25.947,42
14/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	17,37		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		14,41		24.402,55
14/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,65		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,47		14,47		24.684,38
14/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	26,19		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,48		14,43		22.846,84
14/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,00		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		14,51		20.698,25
14/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,71		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		14,44		28.777,04
14/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,75		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,70		14,06		32.483,53
14/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,83		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		13,79		30.422,40
14/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,21		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		13,80		27.870,75
14/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,97		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		14,00		33.783,33
14/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,95		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,70		13,91		35.059,36
14/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,53		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,74		13,66		35.487,58
14/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,31		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,76		13,16		34.026,85
14/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,58		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,80		12,55		34.541,27
14/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,86		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,84		11,88		37.707,72
14/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	52,30		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,85		11,29		39.553,93
14/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	50,76		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,85		10,83		38.928,13
14/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	45,81		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,78		10,44		39.346,87
14/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	34,55		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,71		10,13		34.826,35
15/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,79		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		9,90		33.124,23
15/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,91		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63		9,68		33.097,72
15/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	33,30		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		9,51		29.060,66
15/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	34,54		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		9,34		25.138,98
15/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,84		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		9,24		28.177,17
15/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,33		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		9,16		26.081,98
15/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,57		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		8,94		28.317,74
15/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,65		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,46		8,99		15.958,16
15/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,38		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,46		9,03		16.436,02
15/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,62		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,40		9,44		10.649,38
15/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,92		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		9,82		12.348,58
15/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,30		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		10,17		12.586,00

15/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,80		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		10,65		12.958,65
15/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	34,01		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,48		11,20		13.469,28
15/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	34,83		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		11,49		12.868,73
15/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	33,74		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		11,66		12.872,35
15/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,51		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		11,92		12.850,58
15/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,65		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,54		12,07		15.768,59
15/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,87		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		11,98		20.632,09
15/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,03		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		11,86		17.446,18
15/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	29,70		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,61		11,77		15.638,77
15/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	29,13		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,61		11,65		16.749,99
15/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	29,94		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,61		11,55		15.954,38
15/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,17		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63		11,47		16.586,33
16/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,40		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		11,48		14.191,31
16/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,42		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		11,44		13.588,08
16/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,23		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,57		11,48		13.308,58
16/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,34		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		11,44		14.479,09
16/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,37		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		11,31		15.492,06
16/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,89		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		11,15		16.219,71
16/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,62		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,68		10,98		17.202,42
16/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,75		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,68		11,01		15.480,48
16/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,17		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,67		10,98		15.449,90
16/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,17		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		11,21		13.272,26
16/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	30,75		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		11,92		12.271,44
16/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	33,05		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,45		12,43		12.344,47
16/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,57		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,48		12,70		12.125,79
16/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,10		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,46		13,82		12.184,03
16/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	34,02		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,41		14,51		12.201,80
16/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	34,89		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,39		14,67		12.219,20
16/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,57		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,38		14,67		12.158,66
16/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,77		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,44		14,58		12.214,18
16/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,85		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,41		14,52		12.388,75
16/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,12		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,43		13,96		12.291,62
16/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,82		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,48		13,90		12.256,38
16/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,17		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		13,86		30.216,71
16/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,10		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,69		13,80		37.284,53
16/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,39		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65		13,63		35.388,00
17/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,90		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		13,52		30.482,63
17/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,12		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		13,33		23.219,72
17/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,27		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,51		13,19		14.510,14
17/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,31		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		13,14		13.358,72
17/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,86		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		13,06		12.049,39
17/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,20		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,76		12,48		35.620,87
17/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	45,33		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,87		11,79		45.015,96
17/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,49		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,78		11,52		36.061,76
17/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,65		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,75		11,44		35.090,85
17/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,07		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,73		11,37		30.444,12
17/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,74		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		11,42		13.260,06
17/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,21		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,57		11,51		12.048,70
17/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,73		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,54		11,77		12.124,77
17/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,79		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		12,34		12.142,43
17/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,77		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,48		12,66		12.109,18
17/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,51		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,48		12,88		12.148,48
17/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,84		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		12,99		12.050,72
17/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,89		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,47		12,93		12.049,73
17/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,47		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,54		12,62		12.275,93
17/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,32		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		12,17		21.810,40
17/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,36		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		12,03		15.586,47
17/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,92		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63		11,85		22.489,58
17/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,80		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,67		11,58		28.365,43
17/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,87		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,67		11,35		24.863,86
18/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,85		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,68		11,17		19.175,54

18/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,36		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,70		11,00		19.319,63
18/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,14		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,72		10,80		24.497,31
18/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,29		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,70		10,71		22.407,82
18/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,45		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,69		10,70		24.312,46
18/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,07		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,68		10,73		23.554,53
18/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,68		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		10,86		17.441,96
18/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,18		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,70		10,89		19.033,45
18/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,98		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,72		10,94		20.033,51
18/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,09		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,67		11,10		16.836,50
18/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,00		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,61		11,32		14.796,38
18/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,10		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		11,51		14.936,13
18/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,73		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		11,83		12.077,56
18/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,36		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		12,05		12.174,15
18/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,51		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		12,13		12.283,75
18/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,63		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		12,26		12.421,44
18/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,35		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		12,52		12.734,05
18/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,42		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,47		12,73		12.196,07
18/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,26		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		12,82		12.172,94
18/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,31		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		12,90		12.189,62
18/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,94		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		12,89		12.072,26
18/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,20		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		13,06		12.082,07
18/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,13		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		13,06		12.702,77
18/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,71		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,69		12,52		26.033,03
19/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,66		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,68		12,23		30.363,45
19/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,96		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,75		12,03		33.853,95
19/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,27		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,85		11,69		36.767,95
19/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,80		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,87		11,56		41.248,27
19/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,11		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,87		11,54		38.658,77
19/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,49		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,87		11,49		41.928,87
19/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,26		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,86		11,48		42.252,34
19/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,52		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,88		11,44		43.618,64
19/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,59		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,88		11,25		45.109,62
19/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	47,82		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,83		11,04		39.180,67
19/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,87		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,83		10,85		42.597,31
19/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,83		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,77		10,83		32.915,23
19/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	47,99		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,75		10,92		30.231,12
19/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	47,21		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,76		11,03		29.920,65
19/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,34		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,79		11,30		31.324,90
19/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	47,56		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,77		11,44		34.891,62
19/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,97		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,81		11,33		40.267,13
19/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,29		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,84		10,89		41.422,28
19/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	45,25		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,88		10,40		38.757,88
19/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	45,03		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,83		9,97		36.183,24
19/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,63		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,77		9,69		33.232,86
19/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,45		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,73		9,43		33.144,65
19/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,14		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,68		9,31		30.639,79
19/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,82		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		9,34		30.048,06
20/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	51,78		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		9,46		27.191,96
20/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	50,20		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		9,41		26.177,78
20/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,77		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		9,25		24.712,74
20/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,15		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		9,06		26.281,39
20/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,71		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,73		8,79		33.363,77
20/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,67		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,71		8,63		32.474,94
20/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	50,81		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,67		8,47		33.178,97
20/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	52,46		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65		8,47		30.834,52
20/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	52,94		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		8,42		28.848,89
20/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	50,66		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		8,63		28.046,12
20/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,90		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,47		8,89		22.576,92
20/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,49		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		9,19		18.693,71
20/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,90		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,76		9,37		25.019,97
20/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,97		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,67		9,72		17.313,23

20/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,06		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		9,94		18.655,96
20/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,59		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		10,17		17.959,60
20/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,28		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,38		10,30		13.292,34
20/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,61		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		10,03		19.744,62
20/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,11		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,72		10,07		27.485,90
20/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	45,37		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,76		10,02		27.459,56
20/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,83		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,86		9,96		35.203,73
20/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,07		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,76		10,08		24.804,90
20/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,82		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,70		10,19		20.545,96
20/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,62		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,70		10,23		18.714,00
21/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,33		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,74		10,33		24.120,46
21/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,47		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,78		10,41		28.804,16
21/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,37		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		10,57		14.314,67
21/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,57		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		10,62		17.491,10
21/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,99		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		10,66		17.201,22
21/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,07		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		10,76		14.004,39
21/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,02		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,57		10,86		13.315,11
21/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,92		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		10,85		15.958,89
21/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,65		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		10,85		16.672,99
21/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	45,09		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65		10,60		23.084,94
21/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,54		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		10,74		13.201,01
21/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	45,87		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		10,76		12.318,64
21/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,42		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		10,59		12.286,78
21/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,74		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		10,37		16.048,31
21/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,20		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63		10,53		18.668,60
21/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,75		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,79		10,79		30.799,37
21/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,84		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,80		10,81		35.024,35
21/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,20		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,88		10,82		45.075,41
21/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,92		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,91		10,86		45.263,31
21/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,85		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,98		10,98		52.662,16
21/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,40		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-5,05		10,89		55.155,99
21/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,44		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-5,04		10,79		54.252,36
21/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,50		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-5,01		10,48		53.742,49
21/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,71		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,96		10,20		50.839,55
22/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,92		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,89		9,85		46.533,39
22/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,80		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,86		9,48		44.297,65
22/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,10		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,78		9,21		39.929,46
22/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,03		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,79		9,12		42.964,07
22/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,72		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,86		8,98		46.595,45
22/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,90		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		8,82		35.117,03
22/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,81		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		8,56		26.604,48
22/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,63		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		8,41		23.163,43
22/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	50,41		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,47		8,27		22.705,69
22/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,71		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,43		8,29		15.873,93
22/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,72		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		8,50		12.492,29
22/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,41		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		8,69		12.809,01
22/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,34		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		8,91		12.439,12
22/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,00		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		9,20		12.737,71
22/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,66		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		9,43		12.737,41
22/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,39		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		9,62		12.356,74
22/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,40		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,61		9,76		12.360,45
22/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,83		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		9,84		12.099,17
22/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,17		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		9,83		12.246,67
22/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,80		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		9,72		13.055,74
22/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,68		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		9,76		12.177,43
22/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,33		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		9,69		12.449,53
22/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,87		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		9,62		17.164,61
22/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,64		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,75		9,53		23.062,83
23/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,09		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,75		9,45		14.638,81
23/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,06		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		9,66		12.055,42
23/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,18		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65		9,62		11.711,58

23/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,18		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65		9,18		11.677,95
23/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,52		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		8,98		11.207,91
23/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,29		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,51		8,81		10.960,94
23/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	47,13		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,45		8,68		10.745,63
23/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,52		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,44		8,40		10.672,16
23/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,58		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,39		8,36		10.337,75
23/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,94		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,33		8,61		10.081,77
23/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	51,02		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,32		8,98		10.166,30
23/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,87		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,44		9,68		10.858,15
23/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,49		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		10,58		11.754,11
23/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,55		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		11,19		12.052,65
23/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,82		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		11,74		12.071,60
23/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,52		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		11,87		12.153,72
23/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,87		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,51		12,05		12.104,50
23/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	45,32		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,57		11,55		15.644,63
23/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,55		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63		10,89		28.027,36
23/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,03		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,77		10,73		33.326,60
23/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,81		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,77		10,47		32.602,44
23/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,11		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,73		10,25		24.017,95
23/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,73		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,76		10,01		22.182,61
23/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,28		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,70		9,76		17.515,05
24/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,99		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,72		9,53		22.103,41
24/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	45,12		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65		9,34		18.249,49
24/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,92		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		9,26		14.828,95
24/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,27		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		9,23		12.317,05
24/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,99		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,61		9,12		25.526,72
24/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	47,90		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		9,01		25.384,80
24/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,72		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		9,07		29.687,14
24/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,60		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		9,26		27.901,55
24/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,58		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		9,44		23.339,21
24/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	47,01		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,61		9,67		17.791,62
24/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,85		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		9,91		18.746,90
24/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,21		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		10,15		19.756,05
24/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,12		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63		10,39		22.886,77
24/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,00		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		10,58		16.091,59
24/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,47		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,73		10,88		39.179,03
24/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,26		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,71		11,18		41.018,07
24/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,86		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		11,34		29.514,02
24/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,66		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		11,30		12.371,22
24/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,63		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		11,28		18.163,21
24/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,14		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		10,91		14.378,17
24/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,50		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		11,00		13.231,61
24/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,20		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,48		11,07		12.078,08
24/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,05		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		11,12		12.651,56
24/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,23		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		11,33		14.371,04
25/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,12		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		11,39		12.262,77
25/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,99		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,46		11,75		12.050,97
25/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,74		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		11,78		12.105,39
25/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,56		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,47		11,73		12.133,61
25/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,44		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,54		11,98		13.061,77
25/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,41		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		12,10		18.972,53
25/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,59		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63		12,10		23.799,29
25/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,26		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		12,16		14.202,06
25/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,22		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		12,11		16.817,37
25/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,73		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		12,10		19.080,30
25/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,51		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		12,11		15.273,74
25/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,81		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		12,15		16.321,61
25/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,77		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,54		12,18		15.841,34
25/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,80		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		12,21		15.828,60
25/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,20		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		12,26		14.508,49
25/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,40		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		12,18		17.846,55

25/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,90		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		12,14		23.305,23
25/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,00		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		12,11		19.233,22
25/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,02		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		12,09		20.789,58
25/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,72		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63		12,05		25.717,80
25/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,33		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,68		11,97		29.363,91
25/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,25		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,79		11,84		36.467,88
25/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,84		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,75		11,74		33.787,44
25/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,58		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,73		11,67		30.185,00
26/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,52		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,75		11,59		29.847,88
26/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,74		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,79		11,49		34.801,21
26/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,90		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,82		11,27		33.779,29
26/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,53		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,69		11,06		17.826,28
26/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,40		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		11,12		13.386,45
26/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,38		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		11,18		12.664,55
26/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,85		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,79		10,88		32.301,58
26/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,20		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,78		10,76		31.413,91
26/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,76		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,72		10,71		27.660,16
26/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,47		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,71		10,61		20.367,96
26/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,43		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		10,77		12.542,78
26/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,06		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		10,94		17.988,20
26/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,24		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		11,07		14.480,43
26/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,77		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,61		11,19		16.667,12
26/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,26		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		11,41		12.589,95
26/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,35		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		11,50		12.675,58
26/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,95		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		11,76		12.218,01
26/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,51		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		11,82		11.980,24
26/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,68		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		11,68		12.029,13
26/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,19		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,61		11,27		12.050,66
26/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,22		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63		11,06		12.061,86
26/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,07		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		10,70		12.186,75
26/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,43		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		10,46		12.125,94
26/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,43		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		10,30		11.992,72
27/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,28		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,69		10,17		11.896,75
27/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,61		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,67		9,92		13.078,70
27/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,57		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		9,77		11.492,03
27/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,55		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		9,72		11.410,02
27/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,61		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		9,56		11.181,03
27/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,72		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		9,44		10.987,09
27/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,20		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,46		9,67		10.817,50
27/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,14		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,44		9,16		10.715,06
27/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,14		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,37		9,04		10.373,90
27/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,13		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,40		8,99		12.807,13
27/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,95		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,41		9,32		10.639,02
27/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	33,37		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		10,58		11.629,21
27/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,86		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,51		11,56		11.926,95
27/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	34,67		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		11,91		12.075,45
27/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,26		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		12,27		12.050,95
27/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,51		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		12,32		12.198,17
27/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,69		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,54		12,33		12.209,51
27/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,61		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,56		11,65		13.627,20
27/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,36		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		11,28		14.399,94
27/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,60		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		11,03		14.482,52
27/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,69		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		10,84		14.322,37
27/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,79		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,67		10,67		14.626,83
27/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,74		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65		10,49		13.804,97
27/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,40		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,68		10,24		14.000,64
28/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	40,41		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,67		10,18		14.818,79
28/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,96		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65		10,00		19.679,68
28/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,59		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		9,86		28.514,12
28/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	44,26		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,61		9,87		29.837,46
28/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	34,52		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		9,83		22.505,66

28/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,20		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		9,75		24.689,12	
28/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,22		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		9,83		15.109,37	
28/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,16		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		9,92		20.158,84	
28/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,19		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		10,18		11.221,97	
28/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,32		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		10,45		11.616,36	
28/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,91		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		10,77		11.812,13	
28/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	34,90		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,54		11,22		12.215,49	
28/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	33,82		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,48		12,31		12.181,36	
28/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,57		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,51		13,02		12.394,96	
28/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,19		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		12,73		12.580,35	
28/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,65		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,51		12,48		12.704,06	
28/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,60		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,46		12,44		13.081,95	
28/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,50		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,45		12,54		13.896,64	
28/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,93		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,46		12,61		15.484,96	
28/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,40		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,47		12,72		16.179,56	
28/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,59		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,45		12,68		14.476,30	
28/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,31		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,43		12,49		14.963,97	
28/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,50		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		12,59		20.999,83	
28/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,66		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		12,70		24.851,44	
29/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,86		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,49		12,62		15.865,35	
29/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	31,37		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,46		12,78		15.899,73	
29/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,35		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,57		13,16		29.651,04	
29/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,14		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,51		13,19		18.321,26	
29/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,09		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,61		13,17		31.072,82	
29/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,62		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,75		12,91		42.971,12	
29/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,46		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,76		12,63		42.619,39	
29/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,14		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,81		12,50		46.909,38	
29/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,96		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-5,00		12,32		55.304,50	
29/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,08		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,90		12,00		49.834,41	
29/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	34,34		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,78		11,97		43.785,26	
29/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	33,09		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,75		12,17		40.716,75	
29/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,29		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,74		12,54		44.490,49	
29/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	34,69		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,69		12,86		41.225,99	
29/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,65		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63		13,01		35.155,87	
29/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,21		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,69		13,13		39.343,64	
29/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	34,70		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		13,25		32.915,60	
29/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	33,61		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		13,22		34.782,17	
29/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	32,34		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		13,09		34.807,25	
29/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,99		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63		12,95		35.006,49	
29/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,67		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,70		12,70		36.625,35	
29/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,02		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,74		12,35		36.917,29	
29/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,40		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,78		12,03		37.153,99	
29/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,11		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,78		11,69		36.413,96	
30/06/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,35		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,82		11,29		36.715,31	
30/06/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,86		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,85		10,86		40.023,98	
30/06/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	39,22		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,77		10,51		38.215,07	
30/06/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,47		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,74		10,21		39.803,85	
30/06/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,79		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,78		9,79		42.610,25	
30/06/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	54,54		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65		9,41		37.530,40	
30/06/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	54,86		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,59		9,24		32.789,66	
30/06/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	55,17		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,51		8,85		27.992,31	
30/06/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	55,17		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,44		8,54		21.434,56	
30/06/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	53,41		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,31		8,73		9.803,71	
30/06/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	47,98		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,29		9,26		10.695,79	
30/06/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	42,18		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,48		10,08		11.071,42	
30/06/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,62		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		9,85		13.284,07	
30/06/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,36		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,69		10,08		22.459,28	
30/06/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,10		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,62		10,42		15.974,15	
30/06/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	35,55		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		10,84		13.023,05	
30/06/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,35		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,52		11,11		12.209,52	
30/06/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,46		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,58		11,04		12.223,82	

30/06/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,52		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,64		10,79		12.151,28	
30/06/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	38,56		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,63		10,63		12.327,32	
30/06/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,97		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65		10,27		12.168,87	
30/06/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,86		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		10,02		12.021,60	
30/06/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,37		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,66		9,97		11.806,72	
30/06/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	37,80		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,65		9,70		11.744,05	