

11/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado															
11/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado															
11/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado															
11/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado															
11/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado															
11/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	114,45	0,00	20,80	0,00	-3,29	15,78	0,00							
11/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	122,42	0,00	20,79	0,00	-3,30	16,37	0,00							
11/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	77,82	0,00	20,79	0,00	-3,35	17,08	0,00							
11/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	38,79	0,00	20,79	0,00	-3,31	17,13	0,00							
11/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,03	37,36	0,00	20,79	0,00	-3,30	17,15	0,00							
11/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	20,67	0,00	20,79	0,00	-3,30	17,19	0,00							
11/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	38,28	0,00	20,79	0,00	-3,37	17,38	0,00							
11/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	62,69	0,00	20,79	0,00	-3,38	17,36	0,00							
11/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	52,11	0,00	20,79	0,00	-3,49	16,53	0,00							
11/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	24,28	0,00	20,79	0,00	-3,53	16,39	0,00							
11/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	34,80	0,00	20,79	0,00	-3,48	16,40	0,00							
11/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	47,62	0,00	20,79	0,00	-3,49	16,32	0,00							
11/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	65,27	0,00	20,79	0,00	-3,47	16,28	0,00							
12/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	79,26	0,00	20,79	0,00	-3,47	16,22	0,00							
12/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	74,60	0,00	20,79	0,00	-3,51	16,17	0,00							
12/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	77,09	0,00	20,79	0,00	-3,49	16,13	0,00							
12/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	68,83	0,00	20,79	0,00	-3,47	16,11	0,00							
12/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	78,69	0,00	20,79	0,00	-3,45	16,05	0,00							
12/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	100,23	0,00	20,79	0,00	-3,47	15,97	0,00							
12/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	81,59	0,00	20,79	0,00	-3,45	15,91	0,00							
12/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	55,59	0,00	20,79	0,00	-3,45	15,87	0,00							
12/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	39,21	0,00	20,79	0,00	-3,43	15,87	0,00							
12/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	42,70	0,00	20,79	0,00	-3,33	15,88	0,00							
12/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	77,09	0,00	20,79	0,00	-3,31	16,08	0,00							
12/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	69,60	0,00	20,79	0,00	-3,34	16,46	0,00							
12/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	74,78	0,00	20,80	0,00	-3,33	17,14	0,00							
12/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	62,32	0,00	20,80	0,00	-3,28	17,19	0,00							
12/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	42,13	0,00	20,79	0,00	-3,34	17,30	0,00							
12/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	52,68	0,00	20,79	0,00	-3,39	17,18	0,00							
12/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	87,02	0,00	20,79	0,00	-3,39	16,89	0,00							
12/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	107,17	0,00	20,79	0,00	-3,42	16,98	0,00							
12/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	65,77	0,00	20,79	0,00	-3,41	16,96	0,00							
12/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	29,21	0,00	20,79	0,00	-3,46	16,67	0,00							
12/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	41,48	0,00	20,79	0,00	-3,44	16,62	0,00							
12/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	58,03	0,00	20,79	0,00	-3,49	16,59	0,00							
12/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	65,62	0,00	20,79	0,00	-3,47	16,58	0,00							
12/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	78,10	0,00	20,79	0,00	-3,51	16,53	0,00							
13/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	98,49	0,00	20,79	0,00	-3,51	16,47	0,00							
13/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	106,27	0,00	20,79	0,00	-3,49	16,38	0,00							
13/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	112,45	0,00	20,79	0,00	-3,43	16,27	0,00							
13/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	147,67	0,00	20,79	0,00	-3,46	16,10	0,00							
13/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	140,50	0,00	20,79	0,00	-3,44	15,95	0,00							
13/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	136,09	0,00	20,79	0,00	-3,42	15,84	0,00							
13/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	124,12	0,00	20,79	0,00	-3,48	15,69	0,00							
13/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	89,23	0,00	20,79	0,00	-3,45	15,59	0,00							
13/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	31,51	0,00	20,79	0,00	-3,35	15,61	0,00							
13/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	44,93	0,00	20,80	0,00	-3,30	15,83	0,00							
13/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	68,31	0,00	20,80	0,00	-3,29	16,66	0,00							

13/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		86,55		0,00		20,80		0,00		-3,23		17,14		0,00
13/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		108,21		0,00		20,80		0,00		-3,28		17,56		0,00
13/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		86,40		0,00		20,79		0,00		-3,31		17,72		0,00
13/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		81,89		0,00		20,77		0,00		-3,28		17,74		0,00
13/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		58,76		0,00		20,78		0,00		-3,29		17,83		0,00
13/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		83,89		0,00		20,79		0,00		-3,32		17,94		0,00
13/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		130,54		0,00		20,79		0,00		-3,39		17,73		0,00
13/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		64,85		0,00		20,79		0,00		-3,47		17,05		0,00
13/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		20,81		0,00		20,79		0,00		-3,57		17,09		0,00
13/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		39,26		0,00		20,79		0,00		-3,57		17,11		0,00
13/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		68,61		0,00		20,79		0,00		-3,53		17,06		0,00
13/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		99,73		0,00		20,79		0,00		-3,44		16,97		0,00
13/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		111,06		0,00		20,79		0,00		-3,48		16,94		0,00
14/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		109,98		0,00		20,79		0,00		-3,61		16,86		0,00
14/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		124,96		0,00		20,79		0,00		-3,53		16,77		0,00
14/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		134,90		0,00		20,79		0,00		-3,46		16,65		0,00
14/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		133,30		0,00		20,79		0,00		-3,46		16,53		0,00
14/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		127,78		0,00		20,79		0,00		-3,50		16,42		0,00
14/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		125,06		0,00		20,79		0,00		-3,49		16,33		0,00
14/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		113,63		0,00		20,79		0,00		-3,53		16,26		0,00
14/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		101,23		0,00		20,79		0,00		-3,48		16,21		0,00
14/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		69,71		0,00		20,79		0,00		-3,36		16,23		0,00
14/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		38,94		0,00		20,79		0,00		-3,33		16,24		0,00
14/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		31,82		0,00		20,79		0,00		-3,27		16,45		0,00
14/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		35,83		0,00		20,79		0,00		-3,23		17,07		0,00
14/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		28,70		0,00		20,78		0,00		-3,25		17,82		0,00
14/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,44		45,72		0,00		20,76		0,00		-3,32		18,07		0,00
14/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		31,05		0,00		20,75		0,00		-3,25		18,55		0,00
14/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	2,07		34,97		0,00		20,76		0,00		-3,25		19,26		0,00
14/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	7,30		35,47		0,00		20,75		0,00		-3,27		19,53		0,00
14/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	1,30		25,62		0,01		20,77		0,00		-3,27		19,64		0,00
14/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	30,15		71,53		0,00		20,73		0,00		-3,36		19,43		0,00
14/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	28,88		112,15		0,00		20,73		0,00		-3,42		19,09		0,00
14/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	39,72		51,43		0,00		20,74		0,00		-3,34		18,87		0,00
14/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	34,90		85,64		0,00		20,75		0,00		-3,40		18,41		0,00
14/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	3,37		54,33		0,00		20,77		0,00		-3,35		18,11		0,00
14/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		30,94		0,00		20,78		0,00		-3,35		18,00		0,00
15/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		24,89		0,00		20,77		0,00		-3,44		18,15		0,00
15/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		22,07		0,00		20,78		0,00		-3,48		18,21		0,00
15/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		16,28		0,00		20,78		0,00		-3,50		18,24		0,00
15/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		14,50		0,00		20,78		0,00		-3,51		18,26		0,00
15/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		17,35		0,00		20,78		0,00		-3,48		18,27		0,00
15/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		17,14		0,00		20,78		0,00		-3,50		18,33		0,00
15/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		17,34		0,00		20,78		0,00		-3,45		18,42		0,00
15/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		17,02		0,00		20,78		0,00		-3,48		18,49		0,00
15/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		26,59		0,00		20,78		0,00		-3,49		18,60		0,00
15/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		31,69		0,00		20,78		0,00		-3,53		18,65		0,00
15/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		43,95		0,00		20,78		0,00		-3,53		18,71		0,00
15/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		37,41		0,00		20,78		0,00		-3,50		18,79		0,00
15/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		80,51		0,00		20,78		0,00		-3,52		18,78		0,00
15/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		42,79		0,00		20,78		0,00		-3,56		18,29		0,00
15/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		37,17		0,00		20,78		0,00		-3,69		18,29		0,00
15/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		61,84		0,00		20,78		0,00		-3,64		18,01		0,00

15/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		45,26		0,00		20,78		0,00		-3,45		17,42		0,00
15/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		28,67		0,00		20,78		0,00		-3,65		17,45		0,00
15/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		35,04		0,00		20,78		0,00		-3,66		17,58		0,00
15/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		27,05		0,00		20,78		0,00		-3,57		17,73		0,00
15/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		25,19		0,00		20,78		0,00		-3,54		18,02		0,00
15/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		26,31		0,00		20,78		0,00		-3,62		18,67		0,00
15/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		22,07		0,00		20,78		0,00		-3,79		19,49		0,00
15/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		20,84		0,00		20,78		0,00		-3,75		19,78		0,00
16/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		24,54		0,00		20,78		0,00		-3,71		19,78		0,00
16/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		30,78		0,00		20,78		0,00		-3,74		19,81		0,00
16/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		38,02		0,00		20,78		0,00		-3,79		19,85		0,00
16/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		36,94		0,00		20,78		0,00		-3,74		19,85		0,00
16/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		33,59		0,00		20,78		0,00		-3,61		19,90		0,00
16/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		36,71		0,00		20,78		0,00		-3,38		19,87		0,00
16/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		78,49		0,00		20,78		0,00		-3,45		18,21		0,00
16/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		57,35		0,00		20,78		0,00		-3,52		17,46		0,00
16/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		46,30		0,00		20,78		0,00		-3,69		17,50		0,00
16/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		43,23		0,00		20,78		0,00		-3,56		17,58		0,00
16/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		44,78		0,00		20,78		0,00		-3,59		18,36		0,00
16/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		44,99		0,00		20,78		0,00		-3,46		19,42		0,00
16/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		24,95		0,00		20,78		0,00		-3,44		19,83		0,00
16/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		30,29		0,00		20,78		0,00		-3,46		19,94		0,00
16/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		48,63		0,00		20,78		0,00		-3,46		20,07		0,00
16/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		68,53		0,00		20,78		0,00		-3,54		20,26		0,00
16/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		49,18		0,00		20,78		0,00		-3,60		20,46		0,00
16/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		33,51		0,00		20,78		0,00		-3,67		20,56		0,00
16/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		45,28		0,00		20,78		0,00		-3,77		20,61		0,00
16/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		52,92		0,00		20,78		0,00		-3,65		20,39		0,00
16/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		49,81		0,00		20,78		0,00		-3,85		20,03		0,00
16/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		47,05		0,00		20,78		0,00		-4,09		20,65		0,00
16/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		52,05		0,00		20,78		0,00		-4,07		20,65		0,00
16/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		48,31		0,00		20,78		0,00		-4,16		20,66		0,00
17/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		45,02		0,00		20,78		0,00		-4,05		20,66		0,00
17/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		38,25		0,00		20,78		0,00		-3,72		20,65		0,00
17/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		33,94		0,00		20,78		0,00		-3,69		20,67		0,00
17/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		38,02		0,00		20,78		0,00		-3,85		20,69		0,00
17/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		33,51		0,00		20,78		0,00		-3,81		20,69		0,00
17/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		29,25		0,00		20,78		0,00		-3,74		20,71		0,00
17/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		32,92		0,00		20,78		0,00		-3,75		20,71		0,00
17/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		28,33		0,00		20,78		0,00		-3,61		20,73		0,00
17/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		27,44		0,00		20,78		0,00		-3,70		20,84		0,00
17/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		28,30		0,00		20,78		0,00		-3,60		20,94		0,00
17/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		47,01		0,00		20,78		0,00		-3,76		20,86		0,00
17/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		68,75		0,00		20,77		0,00		-3,49		20,15		0,00
17/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		66,01		0,00		20,78		0,00		-3,41		18,76		0,00
17/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		48,79		0,00		20,78		0,00		-3,38		19,03		0,00
17/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		51,64		0,00		20,78		0,00		-3,41		18,49		0,00
17/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		50,97		0,00		20,78		0,00		-3,34		18,48		0,00
17/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		70,02		0,00		20,78		0,00		-3,25		19,18		0,00
17/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		44,99		0,00		20,78		0,00		-3,31		20,12		0,00
17/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		29,02		0,00		20,78		0,00		-3,40		20,68		0,00
17/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		60,33		0,00		20,78		0,00		-3,47		20,73		0,00
17/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		44,13		0,00		20,78		0,00		-3,46		20,73		0,00

17/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		47,29		0,00		20,77		0,00		-3,49		19,99		0,00
17/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		51,38		0,00		20,78		0,00		-3,48		19,89		0,00
17/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		80,27		0,00		20,78		0,00		-3,37		19,58		0,00
18/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		80,89		0,00		20,77		0,00		-3,51		18,65		0,00
18/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		65,93		0,00		20,78		0,00		-3,60		18,18		0,00
18/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		81,93		0,00		20,78		0,00		-3,41		18,20		0,00
18/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		78,95		0,00		20,78		0,00		-3,43		18,17		0,00
18/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		75,41		0,00		20,77		0,00		-3,50		18,08		0,00
18/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		82,37		0,00		20,78		0,00		-3,59		18,06		0,00
18/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		79,15		0,00		20,78		0,00		-3,50		18,03		0,00
18/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		92,77		0,00		20,77		0,00		-3,61		17,99		0,00
18/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		95,75		0,00		20,78		0,00		-3,82		17,98		0,00
18/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		80,76		0,00		20,78		0,00		-3,70		17,96		0,00
18/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		93,82		0,00		20,77		0,00		-3,84		17,80		0,00
18/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		85,51		0,00		20,78		0,00		-3,78		17,65		0,00
18/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		85,92		0,00		20,77		0,00		-3,85		17,42		0,00
18/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		76,81		0,00		20,78		0,00		-3,72		17,34		0,00
18/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		63,42		0,00		20,77		0,00		-3,58		17,36		0,00
18/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		52,83		0,00		20,77		0,00		-3,57		17,47		0,00
18/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		60,56		0,00		20,78		0,00		-3,46		18,12		0,00
18/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		59,11		0,00		20,77		0,00		-3,42		19,01		0,00
18/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		65,45		0,00		20,77		0,00		-3,51		19,26		0,00
18/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		66,28		0,00		20,77		0,00		-3,60		19,47		0,00
18/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		65,50		0,00		20,78		0,00		-3,77		19,19		0,00
18/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		61,81		0,00		20,78		0,00		-3,70		19,20		0,00
18/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		57,84		0,00		20,77		0,00		-3,52		19,48		0,00
18/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		45,89		0,00		20,77		0,00		-3,60		19,43		0,00
19/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		61,25		0,00		20,77		0,00		-3,43		19,45		0,00
19/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		70,30		0,00		20,77		0,00		-3,53		19,32		0,00
19/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		79,26		0,00		20,77		0,00		-3,47		19,26		0,00
19/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		66,09		0,00		20,77		0,00		-3,67		19,19		0,00
19/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		60,46		0,00		20,77		0,00		-3,69		19,22		0,00
19/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		58,52		0,00		20,77		0,00		-3,63		19,30		0,00
19/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		63,77		0,00		20,77		0,00		-3,75		19,30		0,00
19/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		92,18		0,00		20,76		0,00		-3,84		19,20		0,00
19/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		86,77		0,00		20,76		0,00		-3,94		19,06		0,00
19/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		89,01		0,00		20,75		0,00		-3,89		18,97		0,00
19/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		91,12		0,00		20,76		0,00		-4,03		18,83		0,00
19/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		82,53		0,00		20,76		0,00		-4,10		18,70		0,00
19/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		95,85		0,00		20,76		0,00		-4,18		18,53		0,00
19/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		129,38		0,00		20,76		0,00		-4,11		18,32		0,00
19/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		154,28		0,00		20,76		0,00		-4,20		18,00		0,00
19/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		157,79		0,00		20,76		0,00		-4,22		17,71		0,00
19/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		123,63		0,00		20,77		0,00		-4,55		17,54		0,00
19/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		142,48		0,00		20,64		0,00		-4,13		17,42		0,00
19/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		148,32		0,00		20,63		0,00		-3,87		17,25		0,00
19/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		154,76		0,00		20,62		0,00		-3,59		17,07		0,00
19/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		144,74		0,00		20,61		0,00		-3,58		16,97		0,00
19/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,75		146,81		0,00		20,19		0,00		-3,37		16,97		0,00
19/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,03		149,11		0,00		20,10		0,00		-3,22		16,85		0,00
19/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		148,14		0,00		20,07		0,00		-3,31		16,62		0,00
20/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		158,24		0,00		20,06		0,00		-3,49		16,29		0,00
20/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		173,40		0,00		20,04		0,00		-3,41		16,00		0,00

20/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		176,31		0,00		20,03		0,00		-3,44		15,72		0,00
20/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		180,85		0,00		20,03		0,00		-3,51		15,59		0,00
20/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		184,21		0,00		20,03		0,00		-3,55		15,39		0,00
20/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		197,83		0,00		20,03		0,00		-3,34		15,25		0,00
20/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		189,79		0,00		20,03		0,00		-3,29		15,13		0,00
20/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		160,75		0,00		20,03		0,00		-3,25		15,05		0,00
20/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,09		126,06		0,00		10,77		0,00		-2,98		15,28		0,00
20/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,52		103,45		0,05		15,94		0,00		-2,49		15,86		0,00
20/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,25		72,54		0,05		19,93		0,00		-2,75		15,73		0,00
20/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,52		59,67		0,11		1,28		2.413,00		-2,70		15,96		0,00
20/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,32		48,54		0,12		18,19		402,00		-2,72		16,10		0,00
20/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,02		108,28		0,04		18,85		9,00		-2,89		24,83		0,00
20/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	363,98		303,28		88,94		0,00		2.069,00		-3,22		37,20		0,00
20/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	27,73		819,27		329,41		15,14		0,00		-4,02		57,34		0,00
20/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	31,95		697,34		20,05		19,29		0,00		-4,84		78,98		0,00
20/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	30,85		650,64		19,90		19,28		0,00		-5,15		89,04		0,00
20/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	28,91		595,44		37,19		18,55		8,00		-5,39		95,13		0,00
20/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	15,08		343,28		9,58		20,18		1,00		-5,83		99,45		0,00
20/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		169,91		0,00		20,83		0,00		-5,23		75,81		0,00
20/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		147,55		0,00		20,83		0,00		-4,83		62,04		0,00
20/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		139,37		0,00		20,83		0,00		-4,58		54,57		0,00
20/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		192,37		0,00		20,83		0,00		-4,47		48,30		0,00
21/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		415,30		0,00		20,82		0,00		-4,30		38,07		0,00
21/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		379,72		0,00		20,82		0,00		-4,08		35,07		0,00
21/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		356,93		0,00		20,82		0,00		-3,99		32,91		0,00
21/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		336,09		0,00		20,82		0,00		-4,01		30,97		0,00
21/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		298,05		0,00		20,82		0,00		-4,06		29,19		0,00
21/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		293,78		0,00		20,82		0,00		-4,04		27,81		0,00
21/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		281,77		0,00		20,82		0,00		-4,02		26,53		0,00
21/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		268,26		0,00		20,82		0,00		-3,99		25,49		0,00
21/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		254,88		0,00		20,82		0,00		-3,76		24,88		0,00
21/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		236,04		0,00		20,82		0,00		-3,69		24,34		0,00
21/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		201,45		0,17		20,83		0,00		-3,55		23,90		0,00
21/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,23		159,92		0,02		20,83		0,00		-3,49		23,70		0,00
21/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		130,42		0,00		20,86		0,00		-3,40		23,47		0,00
21/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		105,66		0,00		20,83		0,00		-3,72		22,82		0,00
21/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		98,75		0,00		20,82		0,00		-3,79		22,51		0,00
21/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		92,62		0,00		20,82		0,00		-3,79		22,32		0,00
21/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		88,25		0,00		20,82		0,00		-3,76		22,06		0,00
21/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		95,88		0,00		20,82		0,00		-3,73		21,91		0,00
21/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		139,19		0,00		20,81		0,00		-3,67		21,51		0,00
21/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		160,53		0,00		20,81		0,00		-3,70		21,05		0,00
21/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		166,85		0,00		20,81		0,00		-3,75		20,65		0,00
21/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		163,20		0,00		20,81		0,00		-3,70		20,34		0,00
21/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		160,47		0,00		20,81		0,00		-3,62		19,99		0,00
21/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		158,70		0,00		20,81		0,00		-3,61		19,74		0,00
22/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		164,65		0,00		20,81		0,00		-3,66		19,44		0,00
22/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		163,56		0,00		20,81		0,00		-3,63		19,11		0,00
22/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		170,66		0,00		20,81		0,00		-3,65		18,86		0,00
22/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		170,53		0,00		20,81		0,00		-3,68		18,51		0,00
22/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		167,89		0,00		20,81		0,00		-3,79		18,22		0,00
22/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		174,92		0,00		20,81		0,00		-3,74		17,92		0,00
22/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		183,07		0,00		20,81		0,00		-3,70		17,69		0,00

22/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		184,53		0,00		20,81		0,00		-3,57		17,45		0,00
22/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		158,26		0,00		20,81		0,00		-3,48		17,24		0,00
22/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		133,25		0,00		20,81		0,00		-3,46		17,27		0,00
22/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		92,59		0,00		20,81		0,00		-3,40		17,34		0,00
22/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		58,70		0,00		20,81		0,00		-3,43		17,38		0,00
22/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		35,78		0,00		20,81		0,00		-3,43		17,44		0,00
22/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		31,50		0,00		20,80		0,00		-3,46		17,60		0,00
22/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		28,69		0,00		20,80		0,00		-3,47		17,73		0,00
22/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		31,44		0,00		20,80		0,00		-3,47		17,79		0,00
22/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		31,68		0,00		20,79		0,00		-3,40		17,93		0,00
22/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		29,28		0,00		20,79		0,00		-3,38		17,95		0,00
22/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		79,00		0,00		20,80		0,00		-3,40		17,90		0,00
22/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		128,88		0,00		20,80		0,00		-3,33		17,73		0,00
22/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		119,84		0,00		20,81		0,00		-3,32		17,69		0,00
22/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		117,50		0,00		20,80		0,00		-3,37		17,44		0,00
22/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		124,84		0,00		20,80		0,00		-3,35		17,15		0,00
22/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		126,75		0,00		20,80		0,00		-3,34		16,90		0,00
23/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		138,84		0,00		20,80		0,00		-3,38		16,63		0,00
23/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		157,30		0,00		20,80		0,00		-3,33		16,37		0,00
23/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		140,80		0,00		20,80		0,00		-3,31		16,17		0,00
23/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		163,50		0,00		20,81		0,00		-3,34		15,92		0,00
23/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		162,26		0,00		20,81		0,00		-3,35		15,75		0,00
23/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		146,76		0,00		20,81		0,00		-3,37		15,60		0,00
23/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		168,84		0,00		20,81		0,00		-3,42		15,55		0,00
23/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		163,73		0,00		20,81		0,00		-3,50		15,52		0,00
23/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		117,32		0,00		20,81		0,00		-3,38		15,67		0,00
23/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		81,25		0,00		20,81		0,00		-3,53		15,83		0,00
23/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		41,43		0,00		20,80		0,00		-3,33		16,05		0,00
23/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		33,43		0,00		20,80		0,00		-3,27		16,15		0,00
23/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		73,97		0,00		20,80		0,00		-3,30		16,28		0,00
23/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		112,35		0,00		20,80		0,00		-3,29		16,55		0,00
23/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		142,95		0,00		20,79		0,00		-3,29		16,83		0,00
23/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		151,54		0,00		20,79		0,00		-3,30		17,12		0,00
23/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		169,05		0,00		20,79		0,00		-3,31		17,43		0,00
23/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		156,91		0,00		20,79		0,00		-3,34		17,59		0,00
23/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		58,16		0,00		20,79		0,00		-3,37		17,55		0,00
23/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		24,77		0,00		20,79		0,00		-3,43		17,43		0,00
23/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		46,73		0,00		20,79		0,00		-3,43		17,47		0,00
23/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		76,34		0,00		20,80		0,00		-3,50		17,47		0,00
23/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		106,24		0,00		20,80		0,00		-3,43		17,40		0,00
23/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		114,04		0,00		20,80		0,00		-3,46		17,26		0,00
24/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		117,83		0,00		20,80		0,00		-3,47		17,17		0,00
24/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		112,64		0,00		20,80		0,00		-3,49		17,15		0,00
24/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		113,81		0,00		20,80		0,00		-3,55		17,14		0,00
24/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		116,02		0,00		20,79		0,00		-3,65		17,12		0,00
24/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		113,07		0,00		20,79		0,00		-3,60		17,05		0,00
24/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		111,88		0,00		20,79		0,00		-3,53		17,10		0,00
24/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		115,88		0,00		20,77		0,00		-3,61		17,11		0,00
24/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		115,22		0,00		20,75		0,00		-3,64		17,25		0,00
24/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		77,32		0,00		20,75		0,00		-3,47		17,70		0,00
24/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		33,28		0,00		20,76		0,00		-3,40		18,15		0,00
24/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,12		37,47		0,00		20,76		0,00		-3,35		18,54		0,00
24/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		62,42		0,00		20,76		0,00		-3,34		18,72		0,00

24/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,05		113,69		0,00		20,76		0,00		-3,37		19,06		0,00
24/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		108,70		0,00		20,76		0,00		-3,47		19,47		0,00
24/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		96,05		0,00		20,76		0,00		-3,45		19,54		0,00
24/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		88,49		0,02		20,77		0,00		-3,34		19,47		0,00
24/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		69,39		0,00		20,79		0,00		-3,26		19,36		0,00
24/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		49,30		0,00		20,79		0,00		-3,31		19,26		0,00
24/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		89,58		0,00		20,75		0,00		-3,48		20,00		0,00
24/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		154,75		0,00		20,77		0,00		-3,50		19,98		0,00
24/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		202,87		0,00		20,78		0,00		-3,49		19,73		0,00
24/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		245,98		0,00		20,79		0,00		-3,45		19,40		0,00
24/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		239,95		0,00		20,80		0,00		-3,48		18,89		0,00
24/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		260,20		0,00		20,80		0,00		-3,50		18,48		0,00
25/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		294,40		0,00		20,80		0,00		-3,45		18,04		0,00
25/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		304,88		0,00		20,81		0,00		-3,31		17,23		0,00
25/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		318,71		0,00		20,82		0,00		-3,24		17,15		0,00
25/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		335,98		0,00		20,83		0,00		-3,13		16,90		0,00
25/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		332,87		0,00		20,84		0,00		-3,03		16,47		0,00
25/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		335,41		0,00		20,85		0,00		-2,98		16,05		0,00
25/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		333,38		0,00		20,86		0,00		-2,83		15,69		0,00
25/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		308,25		0,00		20,86		0,00		-2,78		15,33		0,00
25/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		273,20		0,00		20,87		0,00		-2,72		15,07		0,00
25/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		212,23		0,00		20,86		0,00		-2,75		14,88		0,00
25/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		167,01		0,00		20,86		0,00		-2,87		14,69		0,00
25/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		135,46		0,00		20,84		0,00		-3,05		14,40		0,00
25/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		87,03		0,00		20,83		0,00		-3,22		14,25		0,00
25/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		74,34		0,00		20,82		0,00		-3,25		14,21		0,00
25/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		64,36		0,00		20,82		0,00		-3,30		14,19		0,00
25/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		56,30		0,00		20,82		0,00		-3,36		14,15		0,00
25/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		173,47		0,00		20,82		0,00		-3,39		13,47		0,00
25/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		164,79		0,00		20,82		0,00		-3,24		13,76		0,00
25/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		186,81		0,00		20,83		0,00		-3,12		13,72		0,00
25/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		203,39		0,00		20,83		0,00		-3,14		13,49		0,00
25/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		194,57		0,00		20,84		0,00		-3,17		13,24		0,00
25/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		213,67		0,00		20,84		0,00		-3,11		13,05		0,00
25/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		215,25		0,00		20,85		0,00		-3,01		12,83		0,00
25/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		215,36		0,00		20,85		0,00		-3,02		12,58		0,00
26/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		236,26		0,00		20,86		0,00		-2,90		12,32		0,00
26/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		252,42		0,00		20,86		0,00		-2,83		12,20		0,00
26/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		259,83		0,00		20,86		0,00		-2,80		11,98		0,00
26/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		261,97		0,00		20,86		0,00		-2,77		11,78		0,00
26/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		238,14		0,00		20,86		0,00		-2,79		11,61		0,00
26/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,02		243,41		0,00		20,86		0,00		-2,80		11,49		0,00
26/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,01		207,56		0,00		20,87		0,00		-2,86		15,17		0,00
26/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,10		124,89		0,00		20,88		0,00		-3,36		31,87		0,00
26/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,01		151,86		0,00		20,88		0,00		-3,71		44,29		0,00
26/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		251,13		0,00		20,88		0,00		-3,78		46,40		0,00
26/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	26,61		267,76		9,81		19,70		0,00		-4,19		54,27		0,00
26/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	56,09		378,76		18,62		19,12		0,00		-5,51		85,86		0,00
26/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	60,63		368,21		16,82		19,10		0,00		-6,08		99,28		0,00
26/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	49,75		378,21		40,24		18,18		6,00		-6,34		108,35		0,00
26/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	35,03		358,58		55,01		17,67		12,00		-6,66		120,25		0,00
26/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	27,85		555,19		64,98		17,79		3,00		-6,03		97,10		0,00
26/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	15,41		320,65		70,11		17,75		3,00		-6,29		106,77		0,00

26/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	12,50		297,96		59,83		18,22		6,00		-6,44		110,85		0,00
26/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	9,90		412,24		0,00		20,78		0,00		-6,07		98,03		0,00
26/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		378,88		0,00		20,80		0,00		-6,18		98,39		0,00
26/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		390,33		0,00		20,81		0,00		-6,09		95,57		0,00
26/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		383,68		0,00		20,81		0,00		-5,92		88,72		0,00
26/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		357,81		0,00		20,81		0,00		-5,73		80,83		0,00
26/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		336,16		0,00		20,81		0,00		-5,55		73,72		0,00
27/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		313,94		0,00		20,81		0,00		-5,42		67,55		0,00
27/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		292,88		0,00		20,81		0,00		-5,23		62,10		0,00
27/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		270,34		0,00		20,81		0,00		-5,03		57,27		0,00
27/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		270,40		0,00		20,82		0,00		-4,78		53,06		0,00
27/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		264,28		0,00		20,82		0,00		-4,67		49,57		0,00
27/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		239,75		0,00		20,82		0,00		-4,58		46,66		0,00
27/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		238,79		0,00		20,83		0,00		-4,45		44,16		0,00
27/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		253,27		0,00		20,83		0,00		-4,30		43,08		0,00
27/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		270,25		0,00		20,82		0,00		-4,26		42,87		0,00
27/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	50,19		282,15		3,64		20,12		0,00		-4,41		45,90		0,00
27/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	127,80		510,68		12,80		19,34		0,00		-5,13		66,83		0,00
27/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	54,13		421,89		56,07		17,81		14,00		-5,74		87,92		0,00
27/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	23,82		321,94		66,64		17,54		17,00		-6,24		107,56		0,00
27/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	26,31		310,92		86,86		16,83		36,00		-6,38		113,98		0,00
27/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	9,70		283,14		106,83		16,21		50,00		-6,58		121,12		0,00
27/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	14,82		307,11		107,51		16,16		53,00		-6,69		124,78		0,00
27/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	81,72		450,68		66,82		17,52		19,00		-6,60		122,82		0,00
27/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	59,24		424,20		63,92		17,62		16,00		-6,66		122,61		0,00
27/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	13,49		357,50		56,52		17,82		10,00		-6,71		121,87		0,00
27/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	14,11		369,18		55,57		17,83		10,00		-6,70		120,64		0,00
27/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	48,12		388,72		21,84		18,94		2,00		-6,62		117,05		0,00
27/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	61,65		408,88		10,42		19,27		0,00		-6,30		107,59		0,00
27/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	61,22		421,71		15,47		19,07		0,00		-6,17		103,35		0,00
27/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	44,58		391,60		29,25		18,58		0,00		-6,25		106,56		0,00
28/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	40,13		377,86		29,89		18,57		0,00		-6,44		111,14		0,00
28/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	41,48		376,10		29,28		18,57		0,00		-6,48		112,01		0,00
28/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	41,11		370,52		29,02		18,57		0,00		-6,45		112,98		0,00
28/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	41,60		370,74		28,64		18,57		0,00		-6,45		112,88		0,00
28/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	8,62		263,76		5,46		20,38		0,00		-6,34		107,04		0,00
28/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		208,61		0,00		20,81		0,00		-5,84		89,86		0,00
28/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		190,61		0,00		20,81		0,00		-5,35		74,92		0,00
28/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		179,92		0,00		20,82		0,00		-4,94		64,33		0,00
28/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	93,55		202,91		2,59		20,35		0,00		-4,64		57,34		0,00
28/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	153,06		525,44		16,49		18,94		0,00		-4,93		66,79		0,00
28/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	80,91		592,76		25,96		18,45		3,00		-5,45		84,26		0,00
28/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	58,63		461,64		37,80		18,03		7,00		-5,89		99,86		0,00
28/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	63,96		512,17		28,84		18,42		3,00		-6,22		109,59		0,00
28/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	66,91		607,23		16,65		18,87		0,00		-6,26		109,94		0,00
28/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	49,20		488,31		34,75		18,10		4,00		-6,20		109,77		0,00
28/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	46,07		474,71		36,56		18,06		4,00		-6,34		114,56		0,00
28/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	44,37		478,89		36,43		18,11		3,00		-6,47		117,81		0,00
28/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	45,54		487,73		35,99		18,27		0,00		-6,55		120,06		0,00
28/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	43,89		486,33		35,98		18,28		0,00		-6,58		120,21		0,00
28/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	41,16		472,78		36,09		18,27		0,00		-6,61		120,57		0,00
28/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	40,15		453,42		35,56		18,26		0,00		-6,61		121,25		0,00
28/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	39,47		438,29		34,95		18,27		0,00		-6,65		121,56		0,00

28/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	40,78		438,39		33,91		18,28		0,00		-6,63		121,54		0,00
28/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	41,91		427,94		33,70		18,28		0,00		-6,66		121,52		0,00
29/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	43,74		432,08		32,96		18,29		0,00		-6,67		121,56		0,00
29/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	44,12		431,79		32,64		18,29		0,00		-6,65		121,68		0,00
29/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	45,66		427,92		33,00		18,30		0,00		-6,70		121,73		0,00
29/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	45,73		425,62		32,16		18,30		0,00		-6,72		121,72		0,00
29/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	46,63		429,57		32,14		18,30		0,00		-6,67		121,63		0,00
29/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	50,27		434,19		31,45		18,30		0,00		-6,69		120,65		0,00
29/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	24,51		349,37		52,99		17,32		24,00		-6,63		120,76		0,00
29/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	19,55		306,57		58,19		17,09		29,00		-6,76		126,88		0,00
29/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	16,45		303,23		59,36		17,10		29,00		-6,74		130,15		0,00
29/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	14,58		305,68		59,12		17,09		29,00		-6,73		131,23		0,00
29/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	13,70		304,83		59,00		17,09		29,00		-6,79		131,30		0,00
29/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	13,06		308,09		59,44		17,09		28,00		-6,85		131,34		0,00
29/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	12,47		308,10		59,90		17,08		28,00		-6,81		131,24		0,00
29/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	11,73		305,83		60,47		17,07		28,00		-6,81		131,16		0,00
29/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	11,14		309,91		59,62		17,07		27,00		-6,84		130,78		0,00
29/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	13,01		314,67		59,39		17,07		27,00		-6,82		129,28		0,00
29/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	12,80		314,47		60,11		17,07		28,00		-6,79		129,08		0,00
29/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	11,47		305,50		60,59		17,06		28,00		-6,84		130,06		0,00
29/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	9,69		306,16		61,45		17,06		28,00		-6,88		130,87		0,00
29/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	9,38		310,31		61,30		17,07		28,00		-6,88		130,34		0,00
29/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	9,21		303,20		61,13		17,08		28,00		-6,87		130,19		0,00
29/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	9,76		306,40		60,69		17,09		27,00		-6,84		130,13		0,00
29/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	9,59		302,94		59,69		17,09		27,00		-6,91		129,91		0,00
29/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	9,93		309,79		60,41		17,09		27,00		-6,97		129,50		0,00
30/09/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	9,60		309,69		59,54		17,11		27,00		-7,03		129,46		0,00
30/09/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	9,73		312,66		58,95		17,11		27,00		-7,08		128,86		0,00
30/09/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	9,76		314,87		59,63		17,11		27,00		-7,02		128,40		0,00
30/09/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	30,83		372,39		34,39		18,25		13,00		-7,04		126,86		0,00
30/09/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		246,89		0,00		20,81		0,00		-6,59		106,41		0,00
30/09/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		210,51		0,00		20,82		0,00		-5,88		81,51		0,00
30/09/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		195,25		0,00		20,82		0,00		-5,46		66,51		0,00
30/09/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		178,80		0,00		20,82		0,00		-5,11		57,38		0,00
30/09/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		159,87		0,00		20,82		0,00		-4,67		51,95		0,00
30/09/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		178,79		0,00		20,82		0,00		-4,40		47,64		0,00
30/09/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		182,96		0,00		20,81		0,00		-4,25		43,78		0,00
30/09/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		162,67		0,00		20,81		0,00		-4,23		44,10		0,00
30/09/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		167,51		0,04		20,81		0,00		-4,18		44,16		0,00
30/09/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		162,52		0,00		20,80		0,00		-4,24		44,06		0,00
30/09/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		160,41		0,00		20,80		0,00		-4,24		43,89		0,00
30/09/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		158,29		0,00		20,79		0,00		-4,24		43,70		0,00
30/09/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		160,80		0,00		20,80		0,00		-4,17		43,54		0,00
30/09/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		174,10		0,00		20,80		0,00		-4,10		43,11		0,00
30/09/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		224,58		0,00		20,80		0,00		-4,06		41,04		0,00
30/09/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		252,51		0,00		20,80		0,00		-4,07		39,72		0,00
30/09/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		269,02		0,00		20,80		0,00		-4,04		34,66		0,00
30/09/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		241,55		0,00		20,80		0,00		-4,18		38,60		0,00
30/09/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		232,00		0,00		20,80		0,00		-4,18		37,99		0,00
30/09/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		283,55		0,00		20,81		0,00		-4,01		37,03		0,00