

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

| INFORMAÇÕES DO PROCESSO | |
|-------------------------------|--|
| Descrição da Unidade Geradora | UPME - Fase B - Unidade III - uma Caldeira de 160 MW (Retorno Operacional em 21/11/2012) |
| Potência Instalada Total | 160 MW |
| Tipo de Combustível | Carvão Mineral e Óleo Combustível |
| Consumo Médio (Ton/MWh) | 1,3 ton/MW |
| Referência | Janeiro de 2013 |

| Data de Medição | Operação | | | | CHAMINÉ 02 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------|----------|------------------------|-----------|---------------------|----------|----------------------------|----------|----------------------|----------|----------|----------|--------------------|----------|---------|----------|-------------|----------|--------------|----------|
| | 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 | Operador | Inserido pelo Operador | | Canal 6 | | Canal 8 | | Canal 5 | | Canal 7 | | Canal 4 | | Canal 2 | | Canal 1 | | Canal 3 | |
| | 1 hora | | 1 hora | | 1 hora | | 1 hora | | 1 hora | | 1 hora | | 1 hora | | 1 hora | | 1 hora | | 1 hora | |
| Data | Valor (MWh) | Situação | Valor (%) | Situação | Valor | Situação | Valor | Situação | Valor | Situação | Valor | Situação | Valor | Situação | Valor | Situação | Valor | Situação | Valor | Situação |
| 01/02/2013 00:30 | 94,12 | Válido | 58,83% | Calculado | 0,00 | | 1.935,82 | | 187,02 | | 11,11 | | 1.450,00 | | -7,27 | | 146,53 | | 1.121.242,23 | |
| 01/02/2013 01:30 | 84,59 | Válido | 52,87% | Calculado | 0,00 | | 1.928,52 | | 196,47 | | 11,70 | | 1.176,00 | | -7,31 | | 146,93 | | 1.146.693,07 | |
| 01/02/2013 02:30 | 80,21 | Válido | 50,13% | Calculado | 0,00 | | 1.921,57 | | 190,02 | | 11,62 | | 1.253,00 | | -7,20 | | 146,58 | | 1.128.817,89 | |
| 01/02/2013 03:30 | 80,07 | Válido | 50,04% | Calculado | 0,00 | | 1.838,67 | | 170,50 | | 11,48 | | 1.310,00 | | -7,19 | | 150,28 | | 1.197.774,38 | |
| 01/02/2013 04:30 | 81,16 | Válido | 50,73% | Calculado | 0,00 | | 1.738,97 | | 172,39 | | 11,35 | | 1.314,00 | | -7,44 | | 157,69 | | 1.209.456,50 | |
| 01/02/2013 05:30 | 82,15 | Válido | 51,34% | Calculado | 0,00 | | 1.832,04 | | 168,71 | | 11,38 | | 1.208,00 | | -7,57 | | 160,01 | | 1.233.405,32 | |
| 01/02/2013 06:30 | 82,15 | Válido | 51,34% | Calculado | 0,00 | | 1.869,00 | | 165,78 | | 11,40 | | 1.199,00 | | -7,64 | | 160,27 | | 1.215.717,43 | |
| 01/02/2013 07:30 | 82,20 | Válido | 51,38% | Calculado | 0,00 | | 1.878,30 | | 169,21 | | 11,56 | | 1.269,00 | | -7,64 | | 160,35 | | 1.235.495,42 | |
| 01/02/2013 08:30 | 80,26 | Válido | 50,16% | Calculado | 0,00 | | 1.854,42 | | 168,40 | | 11,44 | | 1.276,00 | | -7,46 | | 160,61 | | 1.202.778,54 | |
| 01/02/2013 09:30 | 80,26 | Válido | 50,16% | Calculado | 0,00 | | 1.869,20 | | 168,59 | | 11,48 | | 1.223,00 | | -7,49 | | 162,15 | | 1.212.956,51 | |
| 01/02/2013 10:30 | 79,80 | Válido | 49,88% | Calculado | 0,00 | | 1.870,29 | | 167,76 | | 11,46 | | 1.193,00 | | -7,33 | | 161,76 | | 1.191.659,17 | |
| 01/02/2013 11:30 | 80,21 | Válido | 50,13% | Calculado | 0,00 | | 1.878,87 | | 167,40 | | 11,44 | | 1.166,00 | | -7,35 | | 158,52 | | 1.193.570,94 | |
| 01/02/2013 12:30 | 80,66 | Válido | 50,41% | Calculado | 0,00 | | 1.895,14 | | 168,57 | | 11,48 | | 1.213,00 | | -7,46 | | 155,86 | | 1.157.514,35 | |
| 01/02/2013 13:30 | 79,49 | Válido | 49,68% | Calculado | 0,00 | | 1.893,13 | | 170,07 | | 11,48 | | 1.231,00 | | -7,53 | | 155,85 | | 1.174.658,18 | |
| 01/02/2013 14:30 | 78,27 | Válido | 48,92% | Calculado | 0,00 | | 1.903,06 | | 164,92 | | 11,36 | | 1.239,00 | | -7,48 | | 156,80 | | 1.162.658,51 | |
| 01/02/2013 15:30 | 79,44 | Válido | 49,65% | Calculado | 0,00 | | 1.915,45 | | 159,29 | | 11,35 | | 1.245,00 | | -7,45 | | 157,17 | | 1.179.083,68 | |
| 01/02/2013 16:30 | 80,03 | Válido | 50,02% | Calculado | 0,00 | | 1.919,88 | | 113,52 | | 12,37 | | 1.113,00 | | -7,42 | | 155,86 | | 1.194.921,57 | |
| 01/02/2013 17:30 | 70,23 | Válido | 43,89% | Calculado | 0,00 | | 1.880,57 | | 154,99 | | 11,24 | | 1.325,00 | | -7,47 | | 155,86 | | 1.212.289,85 | |
| 01/02/2013 18:30 | 80,03 | Válido | 50,02% | Calculado | 0,00 | | 1.858,36 | | 164,97 | | 11,19 | | 1.343,00 | | -7,41 | | 158,84 | | 1.207.903,73 | |
| 01/02/2013 19:30 | 82,15 | Válido | 51,34% | Calculado | 0,00 | | 1.865,26 | | 176,35 | | 10,98 | | 1.376,00 | | -7,67 | | 155,24 | | 1.189.972,55 | |
| 01/02/2013 20:30 | 85,45 | Válido | 53,41% | Calculado | 0,00 | | 1.909,07 | | 179,71 | | 11,13 | | 1.331,00 | | -7,42 | | 150,53 | | 1.160.609,09 | |
| 01/02/2013 21:30 | 84,09 | Válido | 52,56% | Calculado | 0,00 | | 1.922,37 | | 168,19 | | 11,45 | | 1.245,00 | | -7,54 | | 150,46 | | 1.243.498,01 | |
| 01/02/2013 22:30 | 82,78 | Válido | 51,74% | Calculado | 0,00 | | 1.865,34 | | 163,21 | | 11,43 | | 1.250,00 | | -7,50 | | 150,85 | | 1.239.514,55 | |
| 01/02/2013 23:30 | 83,51 | Válido | 52,19% | Calculado | 0,00 | | 1.827,34 | | 162,62 | | 11,31 | | 1.217,00 | | -7,50 | | 151,83 | | 1.301.474,88 | |
| 02/02/2013 00:30 | 84,05 | Válido | 52,53% | Calculado | 0,00 | | 1.824,41 | | 174,97 | | 11,46 | | 1.276,00 | | -7,53 | | 153,26 | | 1.393.176,14 | |
| 02/02/2013 01:30 | 87,17 | Válido | 54,48% | Calculado | 0,00 | | 1.840,95 | | 136,86 | | 10,25 | | 1.465,00 | | -7,38 | | 150,16 | | 1.406.315,38 | |
| 02/02/2013 02:30 | 98,55 | Válido | 61,59% | Calculado | 0,00 | | 1.751,44 | | 150,53 | | 10,04 | | 1.387,00 | | -7,43 | | 153,15 | | 1.384.951,53 | |
| 02/02/2013 03:30 | 102,93 | Válido | 64,33% | Calculado | 0,00 | | 1.806,73 | | 149,67 | | 10,27 | | 1.313,00 | | -7,67 | | 156,78 | | 1.452.192,72 | |
| 02/02/2013 04:30 | 99,45 | Válido | 62,16% | Calculado | 0,00 | | 1.872,76 | | 174,58 | | 10,19 | | 1.206,00 | | -7,79 | | 157,64 | | 1.751.297,71 | |
| 02/02/2013 05:30 | 100,40 | Válido | 62,75% | Calculado | 0,00 | | 1.884,35 | | 185,18 | | 10,24 | | 1.185,00 | | -8,05 | | 157,50 | | 1.871.766,54 | |
| 02/02/2013 06:30 | 100,49 | Válido | 62,81% | Calculado | 0,00 | | 1.899,87 | | 167,24 | | 10,16 | | 1.218,00 | | -8,02 | | 158,11 | | 1.517.521,14 | |
| 02/02/2013 07:30 | 102,70 | Válido | 64,19% | Calculado | 0,00 | | 1.910,80 | | 152,82 | | 10,17 | | 1.264,00 | | -8,32 | | 157,18 | | 1.788.609,07 | |
| 02/02/2013 08:30 | 102,57 | Válido | 64,11% | Calculado | 0,00 | | 1.892,42 | | 180,56 | | 10,28 | | 1.396,00 | | -7,90 | | 155,98 | | 1.390.386,51 | |
| 02/02/2013 09:30 | 102,39 | Válido | 63,99% | Calculado | 0,00 | | 1.878,16 | | 191,33 | | 10,20 | | 1.448,00 | | -7,69 | | 156,15 | | 1.392.849,30 | |
| 02/02/2013 10:30 | 102,30 | Válido | 63,94% | Calculado | 0,00 | | 1.900,30 | | 188,81 | | 10,25 | | 1.457,00 | | -7,67 | | 157,00 | | 1.655.147,75 | |
| 02/02/2013 11:30 | 101,39 | Válido | 63,37% | Calculado | 0,00 | | 1.881,80 | | 183,39 | | 10,14 | | 1.467,00 | | -7,48 | | 157,18 | | 1.333.576,66 | |
| 02/02/2013 12:30 | 103,60 | Válido | 64,75% | Calculado | 0,00 | | 1.863,11 | | 155,72 | | 10,15 | | 1.494,00 | | -7,84 | | 155,18 | | 1.801.351,62 | |
| 02/02/2013 13:30 | 103,11 | Válido | 64,44% | Calculado | 0,00 | | 1.873,97 | | 154,82 | | 10,11 | | 1.531,00 | | -7,93 | | 154,90 | | 1.741.546,42 | |
| 02/02/2013 14:30 | 103,11 | Válido | 64,44% | Calculado | 0,00 | | 1.850,73 | | 153,33 | | 9,90 | | 1.573,00 | | -7,69 | | 156,06 | | 1.246.832,18 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|-----------|-------|--|----------|--------|-------|--|----------|--|-------|--------|--|--------------|--|
| 02/02/2013 15:30 | 104,10 | Válido | 65,06% | Calculado | 0,00 | | 1.914,07 | 150,77 | 9,80 | | 1.521,00 | | -7,95 | 157,69 | | 1.845.285,27 | |
| 02/02/2013 16:30 | 105,05 | Válido | 65,66% | Calculado | 0,00 | | 1.926,30 | 150,49 | 9,68 | | 1.535,00 | | -7,88 | 158,10 | | 1.389.366,62 | |
| 02/02/2013 17:30 | 105,10 | Válido | 65,69% | Calculado | 0,00 | | 1.932,46 | 148,62 | 9,43 | | 1.572,00 | | -7,86 | 157,88 | | 1.781.516,43 | |
| 02/02/2013 18:30 | 105,55 | Válido | 65,97% | Calculado | 0,00 | | 1.936,72 | 148,08 | 9,47 | | 1.554,00 | | -7,86 | 157,86 | | 1.641.535,16 | |
| 02/02/2013 19:30 | 105,05 | Válido | 65,66% | Calculado | 0,00 | | 1.930,04 | 148,05 | 9,49 | | 1.561,00 | | -7,80 | 157,70 | | 1.241.875,17 | |
| 02/02/2013 20:30 | 104,73 | Válido | 65,46% | Calculado | 0,00 | | 1.905,39 | 147,67 | 9,33 | | 1.623,00 | | -7,68 | 158,36 | | 1.257.753,90 | |
| 02/02/2013 21:30 | 105,46 | Válido | 65,91% | Calculado | 0,00 | | 1.941,83 | 108,27 | 11,36 | | 1.300,00 | | -7,59 | 154,81 | | 1.841.478,87 | |
| 02/02/2013 22:30 | 84,41 | Válido | 52,76% | Calculado | 0,00 | | 1.952,84 | 86,80 | 11,82 | | 1.152,00 | | -7,66 | 153,75 | | 1.230.645,91 | |
| 02/02/2013 23:30 | 78,49 | Válido | 49,06% | Calculado | 0,00 | | 1.930,35 | 90,03 | 12,10 | | 1.140,00 | | -7,84 | 156,22 | | 1.282.911,77 | |
| 03/02/2013 00:30 | 78,09 | Válido | 48,81% | Calculado | 0,00 | | 1.919,95 | 91,38 | 12,10 | | 1.201,00 | | -7,78 | 158,01 | | 1.443.910,24 | |
| 03/02/2013 01:30 | 77,64 | Válido | 48,53% | Calculado | 0,00 | | 1.924,48 | 91,92 | 12,08 | | 1.221,00 | | -7,94 | 158,42 | | 1.429.202,01 | |
| 03/02/2013 02:30 | 78,00 | Válido | 48,75% | Calculado | 0,00 | | 1.911,02 | 90,96 | 12,13 | | 1.224,00 | | -8,08 | 158,35 | | 1.892.683,02 | |
| 03/02/2013 03:30 | 77,36 | Válido | 48,35% | Calculado | 0,00 | | 1.917,75 | 92,38 | 12,17 | | 1.268,00 | | -8,04 | 158,54 | | 1.441.699,62 | |
| 03/02/2013 04:30 | 76,78 | Válido | 47,99% | Calculado | 0,00 | | 1.900,15 | 94,30 | 12,21 | | 1.271,00 | | -7,86 | 158,72 | | 1.569.577,07 | |
| 03/02/2013 05:30 | 76,37 | Válido | 47,73% | Calculado | 0,00 | | 1.899,89 | 94,45 | 12,22 | | 1.248,00 | | -7,85 | 158,63 | | 1.414.400,11 | |
| 03/02/2013 06:30 | 76,10 | Válido | 47,56% | Calculado | 0,00 | | 1.875,30 | 92,16 | 12,18 | | 1.195,00 | | -7,97 | 158,71 | | 1.609.371,07 | |
| 03/02/2013 07:30 | 76,64 | Válido | 47,90% | Calculado | 0,00 | | 1.882,31 | 110,39 | 11,79 | | 1.204,00 | | -7,98 | 160,04 | | 1.586.060,66 | |
| 03/02/2013 08:30 | 79,89 | Válido | 49,93% | Calculado | 0,00 | | 1.869,04 | 154,57 | 11,55 | | 1.287,00 | | -7,73 | 158,42 | | 1.086.427,14 | |
| 03/02/2013 09:30 | 81,34 | Válido | 50,84% | Calculado | 0,00 | | 1.925,04 | 152,65 | 11,06 | | 1.369,00 | | -7,61 | 152,07 | | 1.247.766,36 | |
| 03/02/2013 10:30 | 83,06 | Válido | 51,91% | Calculado | 0,00 | | 1.943,02 | 150,20 | 11,09 | | 1.323,00 | | -7,59 | 150,82 | | 1.290.789,07 | |
| 03/02/2013 11:30 | 83,01 | Válido | 51,88% | Calculado | 0,00 | | 1.947,87 | 149,57 | 11,15 | | 1.365,00 | | -7,65 | 150,82 | | 1.203.739,44 | |
| 03/02/2013 12:30 | 81,70 | Válido | 51,06% | Calculado | 0,00 | | 1.932,79 | 147,47 | 11,06 | | 1.475,00 | | -7,68 | 151,27 | | 1.148.983,92 | |
| 03/02/2013 13:30 | 81,93 | Válido | 51,21% | Calculado | 2,72 | | 1.930,55 | 161,29 | 11,28 | | 1.511,00 | | -7,76 | 151,64 | | 1.178.551,79 | |
| 03/02/2013 14:30 | 81,02 | Válido | 50,64% | Calculado | 0,00 | | 1.967,18 | 170,65 | 11,46 | | 1.497,00 | | -7,53 | 147,02 | | 983.225,22 | |
| 03/02/2013 15:30 | 80,12 | Válido | 50,08% | Calculado | 0,00 | | 1.939,64 | 156,27 | 11,43 | | 1.560,00 | | -7,73 | 147,47 | | 1.138.523,53 | |
| 03/02/2013 16:30 | 78,72 | Válido | 49,20% | Calculado | 0,00 | | 1.925,06 | 154,77 | 11,40 | | 1.257,00 | | -7,76 | 149,45 | | 1.173.931,60 | |
| 03/02/2013 17:30 | 78,58 | Válido | 49,11% | Calculado | 0,00 | | 1.914,66 | 157,84 | 11,40 | | 1.374,00 | | -7,82 | 150,32 | | 1.425.150,97 | |
| 03/02/2013 18:30 | 78,77 | Válido | 49,23% | Calculado | 0,00 | | 1.903,40 | 155,79 | 11,20 | | 1.551,00 | | -7,81 | 150,66 | | 1.290.269,00 | |
| 03/02/2013 19:30 | 80,75 | Válido | 50,47% | Calculado | 0,00 | | 1.879,91 | 144,51 | 11,49 | | 1.479,00 | | -8,01 | 151,66 | | 1.520.226,39 | |
| 03/02/2013 20:30 | 78,54 | Válido | 49,09% | Calculado | 0,00 | | 1.763,74 | 132,95 | 11,00 | | 1.434,00 | | -7,95 | 155,34 | | 1.260.027,94 | |
| 03/02/2013 21:30 | 80,12 | Válido | 50,08% | Calculado | 0,00 | | 1.772,23 | 133,15 | 11,54 | | 1.403,00 | | -8,16 | 156,28 | | 1.671.751,31 | |
| 03/02/2013 22:30 | 77,86 | Válido | 48,66% | Calculado | 0,00 | | 1.758,93 | 122,01 | 11,56 | | 1.351,00 | | -7,97 | 154,86 | | 1.426.177,63 | |
| 03/02/2013 23:30 | 79,17 | Válido | 49,48% | Calculado | 0,00 | | 1.728,73 | 82,15 | 11,16 | | 1.444,00 | | -7,79 | 149,63 | | 1.437.384,66 | |
| 04/02/2013 00:30 | 83,01 | Válido | 51,88% | Calculado | 0,00 | | 1.610,16 | 139,00 | 10,94 | | 1.515,00 | | -7,85 | 148,39 | | 1.529.009,27 | |
| 04/02/2013 01:30 | 84,68 | Válido | 52,93% | Calculado | 0,00 | | 1.714,08 | 143,21 | 11,06 | | 1.587,00 | | -7,98 | 148,25 | | 1.690.910,60 | |
| 04/02/2013 02:30 | 80,84 | Válido | 50,53% | Calculado | 0,00 | | 1.584,14 | 138,29 | 10,72 | | 1.954,00 | | -7,88 | 148,26 | | 1.202.220,16 | |
| 04/02/2013 03:30 | 83,78 | Válido | 52,36% | Calculado | 0,00 | | 1.639,26 | 145,60 | 11,06 | | 2.001,00 | | -7,90 | 148,81 | | 1.409.147,46 | |
| 04/02/2013 04:30 | 80,80 | Válido | 50,50% | Calculado | 0,00 | | 1.621,43 | 141,88 | 10,90 | | 1.217,00 | | -7,94 | 148,65 | | 1.285.493,09 | |
| 04/02/2013 05:30 | 82,29 | Válido | 51,43% | Calculado | 4,95 | | 1.563,23 | 141,17 | 10,87 | | 2.093,00 | | -7,88 | 149,20 | | 1.338.623,95 | |
| 04/02/2013 06:30 | 81,34 | Válido | 50,84% | Calculado | 32,26 | | 1.627,66 | 147,67 | 11,18 | | 1.921,00 | | -7,93 | 148,93 | | 1.282.824,59 | |
| 04/02/2013 07:30 | 80,07 | Válido | 50,04% | Calculado | 1,43 | | 1.575,27 | 142,29 | 10,81 | | 2.113,00 | | -7,83 | 148,04 | | 1.349.244,45 | |
| 04/02/2013 08:30 | 82,02 | Válido | 51,26% | Calculado | 2,19 | | 1.433,95 | 193,41 | 11,07 | | 2.049,00 | | -7,56 | 150,35 | | 1.287.857,05 | |
| 04/02/2013 09:30 | 81,25 | Válido | 50,78% | Calculado | 0,00 | | 1.404,64 | 188,54 | 10,87 | | 2.065,00 | | -7,61 | 153,25 | | 1.289.729,89 | |
| 04/02/2013 10:30 | 84,14 | Válido | 52,59% | Calculado | 0,46 | | 1.760,15 | 194,47 | 10,50 | | 2.191,00 | | -7,44 | 149,14 | | 1.193.431,97 | |
| 04/02/2013 11:30 | 88,29 | Válido | 55,18% | Calculado | 43,29 | | 1.854,78 | 150,97 | 10,60 | | 2.144,00 | | -7,53 | 143,34 | | 1.388.449,90 | |
| 04/02/2013 12:30 | 85,22 | Válido | 53,26% | Calculado | 9,11 | | 1.931,22 | 149,29 | 10,64 | | 2.007,00 | | -7,45 | 141,51 | | 1.452.503,22 | |
| 04/02/2013 13:30 | 85,00 | Válido | 53,13% | Calculado | 59,75 | | 1.954,47 | 148,17 | 10,58 | | 1.880,00 | | -7,41 | 142,61 | | 1.251.755,52 | |
| 04/02/2013 14:30 | 86,94 | Válido | 54,34% | Calculado | 0,00 | | 1.955,23 | 162,99 | 11,20 | | 1.790,00 | | -7,34 | 143,05 | | 989.484,65 | |
| 04/02/2013 15:30 | 80,93 | Válido | 50,58% | Calculado | 0,00 | | 1.955,19 | 153,08 | 11,21 | | 1.854,00 | | -7,59 | 143,09 | | 1.548.156,09 | |
| 04/02/2013 16:30 | 79,58 | Válido | 49,74% | Calculado | 19,26 | | 1.839,72 | 152,39 | 10,88 | | 1.837,00 | | -7,56 | 147,75 | | 1.323.142,34 | |
| 04/02/2013 17:30 | 79,80 | Válido | 49,88% | Calculado | 24,25 | | 1.828,98 | 168,38 | 10,98 | | 1.795,00 | | -7,84 | 152,94 | | 1.565.550,07 | |
| 04/02/2013 18:30 | 79,49 | Válido | 49,68% | Calculado | 3,09 | | 1.861,16 | 166,72 | 11,10 | | 1.932,00 | | -7,83 | 152,45 | | 1.528.054,67 | |
| 04/02/2013 19:30 | 76,78 | Válido | 47,99% | Calculado | 0,23 | | 1.846,77 | 163,93 | 10,79 | | 2.101,00 | | -8,07 | 153,33 | | 1.623.423,85 | |
| 04/02/2013 20:30 | 81,34 | Válido | 50,84% | Calculado | 0,00 | | 1.846,15 | 167,46 | 11,05 | | 2.150,00 | | -7,99 | 153,41 | | 1.377.098,17 | |
| 04/02/2013 21:30 | 78,86 | Válido | 49,29% | Calculado | 0,00 | | 1.851,84 | 164,73 | 11,04 | | 2.138,00 | | -7,91 | 152,42 | | 1.497.579,36 | |
| 04/02/2013 22:30 | 78,67 | Válido | 49,17% | Calculado | 0,00 | | 1.808,51 | 164,32 | 11,02 | | 1.882,00 | | -7,84 | 152,11 | | 1.115.777,29 | |
| 04/02/2013 23:30 | 79,76 | Válido | 49,85% | Calculado | 0,00 | | 1.813,57 | 185,97 | 10,05 | | 1.862,00 | | -7,84 | 150,13 | | 1.845.308,48 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|-----------|------|--|----------|--------|--|-------|--|----------|--|-------|--|--------|--|--------------|--|
| 05/02/2013 00:30 | 94,21 | Válido | 58,88% | Calculado | 0,00 | | 1.925,13 | 202,38 | | 9,76 | | 1.794,00 | | -7,75 | | 146,02 | | 1.449.475,67 | |
| 05/02/2013 01:30 | 98,46 | Válido | 61,54% | Calculado | 0,00 | | 1.863,26 | 184,72 | | 9,83 | | 1.710,00 | | -7,64 | | 144,68 | | 1.602.962,25 | |
| 05/02/2013 02:30 | 97,37 | Válido | 60,86% | Calculado | 0,46 | | 1.659,21 | 166,87 | | 9,85 | | 1.647,00 | | -7,64 | | 150,34 | | 892.579,74 | |
| 05/02/2013 03:30 | 97,37 | Válido | 60,86% | Calculado | 0,00 | | 1.764,44 | 167,22 | | 9,71 | | 1.492,00 | | -7,80 | | 153,90 | | 1.490.277,13 | |
| 05/02/2013 04:30 | 101,26 | Válido | 63,29% | Calculado | 0,00 | | 1.857,59 | 170,89 | | 9,90 | | 1.439,00 | | -7,86 | | 155,39 | | 1.598.735,91 | |
| 05/02/2013 05:30 | 102,20 | Válido | 63,88% | Calculado | 0,00 | | 1.891,15 | 173,02 | | 9,93 | | 1.520,00 | | -7,69 | | 155,98 | | 1.094.070,85 | |
| 05/02/2013 06:30 | 102,07 | Válido | 63,79% | Calculado | 0,00 | | 1.906,43 | 173,97 | | 9,96 | | 1.510,00 | | -7,84 | | 156,00 | | 1.435.723,53 | |
| 05/02/2013 07:30 | 101,53 | Válido | 63,46% | Calculado | 0,57 | | 1.912,83 | 170,41 | | 9,77 | | 1.587,00 | | -7,73 | | 156,43 | | 1.303.441,53 | |
| 05/02/2013 08:30 | 103,11 | Válido | 64,44% | Calculado | 0,00 | | 1.932,23 | 172,09 | | 9,99 | | 1.509,00 | | -7,64 | | 156,94 | | 1.162.653,64 | |
| 05/02/2013 09:30 | 100,76 | Válido | 62,98% | Calculado | 0,00 | | 1.533,01 | 173,11 | | 9,95 | | 1.504,00 | | -7,40 | | 156,82 | | 1.239.958,09 | |
| 05/02/2013 10:30 | 100,62 | Válido | 62,89% | Calculado | 0,00 | | 497,09 | 175,87 | | 10,04 | | 1.515,00 | | -7,51 | | 157,17 | | 1.329.489,38 | |
| 05/02/2013 11:30 | 99,95 | Válido | 62,47% | Calculado | 0,00 | | 1.926,93 | 170,79 | | 10,08 | | 1.493,00 | | -7,84 | | 158,18 | | 1.158.965,18 | |
| 05/02/2013 12:30 | 99,68 | Válido | 62,30% | Calculado | 0,00 | | 1.912,08 | 188,71 | | 10,12 | | 1.614,00 | | -7,72 | | 156,11 | | 1.461.876,45 | |
| 05/02/2013 13:30 | 99,04 | Válido | 61,90% | Calculado | 0,00 | | 1.828,41 | 216,09 | | 9,99 | | 1.771,00 | | -7,69 | | 156,41 | | 1.522.429,78 | |
| 05/02/2013 14:30 | 103,06 | Válido | 64,41% | Calculado | 0,00 | | 1.915,14 | 222,97 | | 10,03 | | 1.769,00 | | -7,36 | | 157,96 | | 1.017.882,93 | |
| 05/02/2013 15:30 | 101,26 | Válido | 63,29% | Calculado | 0,00 | | 1.646,51 | 222,72 | | 9,96 | | 1.783,00 | | -7,41 | | 159,13 | | 1.131.214,00 | |
| 05/02/2013 16:30 | 101,62 | Válido | 63,51% | Calculado | 0,00 | | 1.333,26 | 225,20 | | 10,06 | | 1.774,00 | | -7,80 | | 160,54 | | 1.082.603,48 | |
| 05/02/2013 17:30 | 100,44 | Válido | 62,78% | Calculado | 0,00 | | 1.341,47 | 228,29 | | 10,10 | | 1.735,00 | | -8,01 | | 160,56 | | 1.452.190,86 | |
| 05/02/2013 18:30 | 99,50 | Válido | 62,19% | Calculado | 0,00 | | 823,38 | 227,97 | | 10,06 | | 1.696,00 | | -8,17 | | 160,29 | | 1.662.790,23 | |
| 05/02/2013 19:30 | 100,40 | Válido | 62,75% | Calculado | 0,00 | | 874,54 | 229,86 | | 10,13 | | 1.640,00 | | -8,15 | | 159,87 | | 1.534.040,17 | |
| 05/02/2013 20:30 | 100,31 | Válido | 62,69% | Calculado | 0,00 | | 882,09 | 230,16 | | 10,15 | | 1.641,00 | | -8,09 | | 159,51 | | 1.490.928,23 | |
| 05/02/2013 21:30 | 101,03 | Válido | 63,14% | Calculado | 0,00 | | 833,64 | 237,97 | | 9,99 | | 1.720,00 | | -8,10 | | 156,63 | | 1.513.486,11 | |
| 05/02/2013 22:30 | 103,51 | Válido | 64,69% | Calculado | 0,00 | | 1.055,46 | 242,23 | | 11,06 | | 1.602,00 | | -7,63 | | 148,01 | | 1.246.329,95 | |
| 05/02/2013 23:30 | 90,01 | Válido | 56,26% | Calculado | 0,00 | | 1.169,30 | 213,12 | | 11,65 | | 1.481,00 | | -7,46 | | 137,56 | | 1.308.428,34 | |
| 06/02/2013 00:30 | 80,21 | Válido | 50,13% | Calculado | 0,00 | | 1.063,65 | 206,26 | | 11,91 | | 1.356,00 | | -7,29 | | 137,59 | | 1.329.348,51 | |
| 06/02/2013 01:30 | 77,32 | Válido | 48,33% | Calculado | 0,00 | | 1.026,75 | 201,42 | | 11,73 | | 1.344,00 | | -7,57 | | 139,37 | | 1.490.182,67 | |
| 06/02/2013 02:30 | 79,49 | Válido | 49,68% | Calculado | 0,00 | | 989,75 | 197,06 | | 11,45 | | 1.318,00 | | -7,54 | | 140,70 | | 1.230.874,80 | |
| 06/02/2013 03:30 | 81,11 | Válido | 50,69% | Calculado | 0,00 | | 961,92 | 195,85 | | 11,46 | | 1.304,00 | | -7,59 | | 142,04 | | 1.495.540,73 | |
| 06/02/2013 04:30 | 81,79 | Válido | 51,12% | Calculado | 0,00 | | 964,85 | 196,86 | | 11,46 | | 1.359,00 | | -7,58 | | 143,20 | | 1.251.125,30 | |
| 06/02/2013 05:30 | 81,75 | Válido | 51,09% | Calculado | 0,00 | | 932,22 | 196,31 | | 11,42 | | 1.360,00 | | -7,48 | | 144,17 | | 1.232.209,26 | |
| 06/02/2013 06:30 | 82,11 | Válido | 51,32% | Calculado | 0,00 | | 874,51 | 196,61 | | 11,04 | | 1.448,00 | | -7,63 | | 148,17 | | 1.492.911,59 | |
| 06/02/2013 07:30 | 87,08 | Válido | 54,43% | Calculado | 0,19 | | 727,92 | 197,18 | | 9,95 | | 1.512,00 | | -7,76 | | 157,99 | | 1.578.948,93 | |
| 06/02/2013 08:30 | 98,50 | Válido | 61,56% | Calculado | 0,26 | | 816,19 | 203,85 | | 10,37 | | 1.429,00 | | -7,80 | | 162,69 | | 1.413.245,07 | |
| 06/02/2013 09:30 | 93,94 | Válido | 58,71% | Calculado | 0,03 | | 848,75 | 209,47 | | 10,87 | | 1.386,00 | | -7,77 | | 162,89 | | 1.494.382,94 | |
| 06/02/2013 10:30 | 88,25 | Válido | 55,16% | Calculado | 0,00 | | 872,70 | 200,21 | | 10,59 | | 1.479,00 | | -7,90 | | 163,12 | | 1.632.990,73 | |
| 06/02/2013 11:30 | 90,42 | Válido | 56,51% | Calculado | 0,00 | | 859,10 | 207,16 | | 9,65 | | 1.683,00 | | -7,66 | | 159,72 | | 993.711,17 | |
| 06/02/2013 12:30 | 101,84 | Válido | 63,65% | Calculado | 0,00 | | 840,65 | 212,82 | | 9,76 | | 1.666,00 | | -7,75 | | 158,66 | | 1.378.267,47 | |
| 06/02/2013 13:30 | 101,80 | Válido | 63,63% | Calculado | 0,00 | | 837,02 | 212,71 | | 9,73 | | 1.705,00 | | -7,67 | | 158,88 | | 1.056.999,42 | |
| 06/02/2013 14:30 | 101,53 | Válido | 63,46% | Calculado | 0,00 | | 852,25 | 211,41 | | 9,72 | | 1.713,00 | | -7,78 | | 159,67 | | 1.356.388,58 | |
| 06/02/2013 15:30 | 102,16 | Válido | 63,85% | Calculado | 0,00 | | 861,76 | 186,35 | | 9,76 | | 1.657,00 | | -7,91 | | 160,00 | | 1.426.064,61 | |
| 06/02/2013 16:30 | 97,33 | Válido | 60,83% | Calculado | 0,00 | | 888,30 | 182,13 | | 9,53 | | 1.693,00 | | -7,66 | | 160,95 | | 887.747,76 | |
| 06/02/2013 17:30 | 99,22 | Válido | 62,01% | Calculado | 0,00 | | 868,86 | 183,70 | | 9,50 | | 1.684,00 | | -7,88 | | 161,76 | | 1.686.599,24 | |
| 06/02/2013 18:30 | 101,08 | Válido | 63,18% | Calculado | 0,00 | | 794,59 | 182,89 | | 9,48 | | 1.711,00 | | -7,89 | | 161,53 | | 1.451.450,33 | |
| 06/02/2013 19:30 | 101,98 | Válido | 63,74% | Calculado | 0,00 | | 809,59 | 182,29 | | 9,39 | | 1.782,00 | | -7,85 | | 160,35 | | 1.214.852,79 | |
| 06/02/2013 20:30 | 102,16 | Válido | 63,85% | Calculado | 0,00 | | 821,70 | 192,71 | | 9,57 | | 1.806,00 | | -7,80 | | 159,45 | | 1.068.631,05 | |
| 06/02/2013 21:30 | 101,98 | Válido | 63,74% | Calculado | 0,00 | | 781,83 | 153,01 | | 9,11 | | 1.948,00 | | -7,77 | | 159,92 | | 1.064.025,50 | |
| 06/02/2013 22:30 | 105,95 | Válido | 66,22% | Calculado | 0,00 | | 792,71 | 146,21 | | 9,08 | | 2.003,00 | | -7,86 | | 160,23 | | 1.184.662,18 | |
| 06/02/2013 23:30 | 106,59 | Válido | 66,62% | Calculado | 0,00 | | 871,90 | 147,63 | | 9,55 | | 1.984,00 | | -7,69 | | 158,54 | | 1.102.088,07 | |
| 07/02/2013 00:30 | 101,44 | Válido | 63,40% | Calculado | 0,00 | | 1.013,23 | 139,96 | | 10,67 | | 1.775,00 | | -7,86 | | 150,16 | | 1.851.897,07 | |
| 07/02/2013 01:30 | 80,89 | Válido | 50,56% | Calculado | 0,00 | | 1.070,75 | 144,58 | | 10,92 | | 1.679,00 | | -7,67 | | 145,08 | | 1.453.074,96 | |
| 07/02/2013 02:30 | 78,45 | Válido | 49,03% | Calculado | 0,00 | | 1.066,27 | 142,23 | | 10,80 | | 1.654,00 | | -7,48 | | 143,77 | | 1.046.352,76 | |
| 07/02/2013 03:30 | 79,04 | Válido | 49,40% | Calculado | 0,00 | | 1.035,49 | 135,43 | | 11,02 | | 1.680,00 | | -7,66 | | 145,17 | | 1.523.908,77 | |
| 07/02/2013 04:30 | 79,71 | Válido | 49,82% | Calculado | 0,00 | | 968,03 | 135,75 | | 11,03 | | 1.651,00 | | -7,64 | | 147,57 | | 1.122.540,14 | |
| 07/02/2013 05:30 | 78,81 | Válido | 49,26% | Calculado | 0,00 | | 970,05 | 136,49 | | 11,04 | | 1.598,00 | | -7,77 | | 148,42 | | 1.755.064,93 | |
| 07/02/2013 06:30 | 78,77 | Válido | 49,23% | Calculado | 0,00 | | 886,60 | 117,52 | | 11,67 | | 1.493,00 | | -7,83 | | 152,78 | | 1.489.861,46 | |
| 07/02/2013 07:30 | 77,77 | Válido | 48,61% | Calculado | 0,00 | | 803,73 | 116,16 | | 11,52 | | 1.532,00 | | -7,88 | | 160,09 | | 1.623.523,79 | |
| 07/02/2013 08:30 | 81,34 | Válido | 50,84% | Calculado | 0,00 | | 882,85 | 118,16 | | 11,21 | | 1.577,00 | | -7,76 | | 159,60 | | 1.081.245,88 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|-----------|-------|--|--------|--------|-------|----------|-------|--------|--------------|
| 07/02/2013 09:30 | 82,92 | Válido | 51,83% | Calculado | 0,00 | | 888,55 | 118,50 | 11,19 | 1.554,00 | -7,88 | 159,91 | 1.561.483,92 |
| 07/02/2013 10:30 | 82,97 | Válido | 51,86% | Calculado | 0,00 | | 890,45 | 121,10 | 11,36 | 1.533,00 | -7,87 | 161,11 | 1.291.290,59 |
| 07/02/2013 11:30 | 81,25 | Válido | 50,78% | Calculado | 0,00 | | 827,56 | 122,16 | 11,42 | 1.558,00 | -7,81 | 158,99 | 1.383.046,35 |
| 07/02/2013 12:30 | 79,80 | Válido | 49,88% | Calculado | 0,00 | | 873,44 | 121,92 | 11,40 | 1.535,00 | -7,67 | 155,83 | 1.127.142,84 |
| 07/02/2013 13:30 | 78,99 | Válido | 49,37% | Calculado | 0,00 | | 853,38 | 124,01 | 11,42 | 1.548,00 | -7,73 | 155,19 | 1.585.001,09 |
| 07/02/2013 14:30 | 81,88 | Válido | 51,18% | Calculado | 0,00 | | 835,52 | 121,52 | 11,61 | 1.534,00 | -7,66 | 156,47 | 1.078.546,15 |
| 07/02/2013 15:30 | 81,47 | Válido | 50,92% | Calculado | 0,00 | | 816,69 | 145,95 | 11,89 | 1.545,00 | -7,60 | 157,26 | 1.215.376,09 |
| 07/02/2013 16:30 | 77,91 | Válido | 48,69% | Calculado | 0,00 | | 872,94 | 151,73 | 11,80 | 1.553,00 | -7,65 | 158,20 | 1.075.128,84 |
| 07/02/2013 17:30 | 77,32 | Válido | 48,33% | Calculado | 0,00 | | 938,79 | 160,43 | 11,65 | 1.574,00 | -7,58 | 156,78 | 1.292.372,54 |
| 07/02/2013 18:30 | 79,89 | Válido | 49,93% | Calculado | 0,00 | | 880,75 | 150,89 | 11,61 | 1.544,00 | -7,62 | 155,71 | 1.433.744,64 |
| 07/02/2013 19:30 | 80,98 | Válido | 50,61% | Calculado | 0,71 | | 823,03 | 151,93 | 11,57 | 1.486,00 | -7,76 | 156,91 | 1.321.408,57 |
| 07/02/2013 20:30 | 83,73 | Válido | 52,33% | Calculado | 0,00 | | 829,65 | 153,63 | 11,99 | 1.419,00 | -7,81 | 156,54 | 1.350.517,71 |
| 07/02/2013 21:30 | 80,44 | Válido | 50,28% | Calculado | 0,00 | | 875,06 | 151,53 | 12,18 | 1.369,00 | -7,82 | 155,47 | 969.868,68 |
| 07/02/2013 22:30 | 78,40 | Válido | 49,00% | Calculado | 0,00 | | 852,29 | 151,61 | 12,12 | 1.404,00 | -7,76 | 155,89 | 1.202.313,97 |
| 07/02/2013 23:30 | 80,35 | Válido | 50,22% | Calculado | 0,00 | | 882,30 | 139,56 | 12,04 | 1.413,00 | -7,84 | 153,51 | 1.283.234,57 |
| 08/02/2013 00:30 | 81,88 | Válido | 51,18% | Calculado | 0,00 | | 831,89 | 104,14 | 11,89 | 1.346,00 | -7,89 | 151,93 | 1.624.936,81 |
| 08/02/2013 01:30 | 81,75 | Válido | 51,09% | Calculado | 0,00 | | 834,48 | 106,50 | 12,12 | 1.320,00 | -7,70 | 150,24 | 854.119,84 |
| 08/02/2013 02:30 | 78,22 | Válido | 48,89% | Calculado | 0,00 | | 846,39 | 106,65 | 11,78 | 1.377,00 | -7,75 | 150,18 | 1.385.332,17 |
| 08/02/2013 03:30 | 80,84 | Válido | 50,53% | Calculado | 3,39 | | 808,17 | 121,94 | 11,29 | 1.437,00 | -7,58 | 145,94 | 962.848,40 |
| 08/02/2013 04:30 | 81,07 | Válido | 50,67% | Calculado | 0,00 | | 868,33 | 121,25 | 11,20 | 1.424,00 | -7,45 | 140,94 | 1.475.931,61 |
| 08/02/2013 05:30 | 81,66 | Válido | 51,04% | Calculado | 4,49 | | 909,03 | 112,72 | 11,37 | 1.327,00 | -7,79 | 141,39 | 1.951.638,52 |
| 08/02/2013 06:30 | 81,97 | Válido | 51,23% | Calculado | 20,98 | | 896,15 | 114,38 | 11,17 | 1.354,00 | -7,77 | 142,55 | 1.714.852,70 |
| 08/02/2013 07:30 | 83,60 | Válido | 52,25% | Calculado | 50,81 | | 860,55 | 113,30 | 10,97 | 1.396,00 | -7,66 | 142,98 | 1.535.470,36 |
| 08/02/2013 08:30 | 86,17 | Válido | 53,86% | Calculado | 34,02 | | 817,55 | 125,31 | 11,27 | 1.360,00 | -7,49 | 143,85 | 1.553.284,96 |
| 08/02/2013 09:30 | 85,27 | Válido | 53,29% | Calculado | 0,00 | | 831,40 | 112,53 | 11,57 | 1.326,00 | -7,55 | 145,15 | 1.475.896,60 |
| 08/02/2013 10:30 | 81,38 | Válido | 50,86% | Calculado | 0,00 | | 741,25 | 111,59 | 11,40 | 1.366,00 | -7,39 | 145,78 | 994.641,15 |
| 08/02/2013 11:30 | 82,51 | Válido | 51,57% | Calculado | 0,00 | | 770,11 | 112,32 | 11,63 | 1.300,00 | -7,41 | 145,57 | 1.293.795,39 |
| 08/02/2013 12:30 | 80,21 | Válido | 50,13% | Calculado | 0,00 | | 807,65 | 113,23 | 11,80 | 1.222,00 | -7,32 | 144,63 | 901.580,82 |
| 08/02/2013 13:30 | 79,89 | Válido | 49,93% | Calculado | 0,00 | | 790,97 | 100,84 | 11,25 | 1.314,00 | -7,43 | 144,37 | 1.240.800,17 |
| 08/02/2013 14:30 | 83,60 | Válido | 52,25% | Calculado | 0,00 | | 805,56 | 113,29 | 11,31 | 1.338,00 | -7,53 | 145,54 | 1.652.936,06 |
| 08/02/2013 15:30 | 81,61 | Válido | 51,01% | Calculado | 14,09 | | 806,02 | 107,07 | 10,89 | 1.432,00 | -7,58 | 146,63 | 1.395.245,55 |
| 08/02/2013 16:30 | 84,68 | Válido | 52,93% | Calculado | 1,35 | | 826,45 | 113,63 | 11,13 | 1.369,00 | -7,52 | 148,02 | 1.519.940,80 |
| 08/02/2013 17:30 | 83,19 | Válido | 51,99% | Calculado | 13,68 | | 800,71 | 119,93 | 11,35 | 1.359,00 | -7,41 | 148,49 | 1.070.633,36 |
| 08/02/2013 18:30 | 81,20 | Válido | 50,75% | Calculado | 4,66 | | 806,21 | 131,82 | 11,18 | 1.400,00 | -7,58 | 148,21 | 1.385.165,91 |
| 08/02/2013 19:30 | 80,93 | Válido | 50,58% | Calculado | 0,48 | | 725,84 | 127,61 | 11,46 | 1.298,00 | -7,65 | 151,09 | 1.314.015,59 |
| 08/02/2013 20:30 | 79,94 | Válido | 49,96% | Calculado | 1,13 | | 717,19 | 124,62 | 11,30 | 1.341,00 | -7,59 | 152,66 | 1.033.991,45 |
| 08/02/2013 21:30 | 80,71 | Válido | 50,44% | Calculado | 0,73 | | 736,89 | 139,76 | 11,25 | 1.350,00 | -7,72 | 153,53 | 937.464,17 |
| 08/02/2013 22:30 | 82,47 | Válido | 51,54% | Calculado | 6,74 | | 707,36 | 154,62 | 11,36 | 1.454,00 | -7,77 | 153,75 | 1.362.462,29 |
| 08/02/2013 23:30 | 83,51 | Válido | 52,19% | Calculado | 0,17 | | 721,12 | 144,20 | 11,16 | 1.524,00 | -7,74 | 151,94 | 1.211.789,96 |
| 09/02/2013 00:30 | 85,45 | Válido | 53,41% | Calculado | 0,00 | | 757,37 | 149,43 | 11,85 | 1.390,00 | -7,75 | 150,51 | 1.252.124,19 |
| 09/02/2013 01:30 | 75,24 | Válido | 47,03% | Calculado | 30,23 | | 772,41 | 146,59 | 11,18 | 1.502,00 | -7,64 | 150,53 | 1.205.979,60 |
| 09/02/2013 02:30 | 80,93 | Válido | 50,58% | Calculado | 3,32 | | 746,24 | 146,98 | 11,07 | 1.561,00 | -7,73 | 151,24 | 1.400.971,38 |
| 09/02/2013 03:30 | 82,97 | Válido | 51,86% | Calculado | 2,56 | | 751,74 | 149,96 | 11,93 | 1.469,00 | -7,67 | 151,16 | 1.145.244,71 |
| 09/02/2013 04:30 | 75,20 | Válido | 47,00% | Calculado | 0,00 | | 776,24 | 151,42 | 12,04 | 1.285,00 | -7,63 | 150,35 | 1.189.921,07 |
| 09/02/2013 05:30 | 75,02 | Válido | 46,89% | Calculado | 0,00 | | 735,96 | 164,36 | 11,38 | 1.301,00 | -7,51 | 150,65 | 817.219,32 |
| 09/02/2013 06:30 | 82,51 | Válido | 51,57% | Calculado | 0,00 | | 702,93 | 152,59 | 11,29 | 1.309,00 | -7,67 | 151,06 | 1.444.574,71 |
| 09/02/2013 07:30 | 83,42 | Válido | 52,14% | Calculado | 0,00 | | 702,89 | 161,82 | 11,46 | 1.349,00 | -7,69 | 151,69 | 1.306.958,18 |
| 09/02/2013 08:30 | 81,97 | Válido | 51,23% | Calculado | 0,00 | | 657,68 | 185,98 | 11,57 | 1.474,00 | -7,61 | 154,29 | 1.287.752,14 |
| 09/02/2013 09:30 | 80,44 | Válido | 50,28% | Calculado | 0,00 | | 731,55 | 183,75 | 11,21 | 1.601,00 | -7,72 | 156,35 | 1.410.743,79 |
| 09/02/2013 10:30 | 81,52 | Válido | 50,95% | Calculado | 4,09 | | 687,20 | 183,43 | 9,74 | 1.927,00 | -7,68 | 156,04 | 1.272.412,36 |
| 09/02/2013 11:30 | 98,28 | Válido | 61,43% | Calculado | 0,24 | | 686,36 | 182,12 | 9,44 | 1.975,00 | -7,69 | 157,06 | 1.250.387,26 |
| 09/02/2013 12:30 | 102,84 | Válido | 64,28% | Calculado | 0,00 | | 704,03 | 162,27 | 9,54 | 1.964,00 | -7,66 | 158,29 | 1.509.706,75 |
| 09/02/2013 13:30 | 101,98 | Válido | 63,74% | Calculado | 0,00 | | 716,93 | 163,94 | 9,29 | 1.977,00 | -7,74 | 159,35 | 1.295.962,98 |
| 09/02/2013 14:30 | 101,48 | Válido | 63,43% | Calculado | 0,00 | | 756,78 | 165,19 | 9,25 | 1.976,00 | -7,60 | 160,16 | 862.628,15 |
| 09/02/2013 15:30 | 100,80 | Válido | 63,00% | Calculado | 0,00 | | 775,93 | 163,94 | 9,69 | 1.907,00 | -7,76 | 160,18 | 1.316.653,52 |
| 09/02/2013 16:30 | 97,15 | Válido | 60,72% | Calculado | 0,00 | | 778,13 | 156,98 | 9,38 | 1.963,00 | -7,74 | 159,99 | 1.251.430,05 |
| 09/02/2013 17:30 | 100,80 | Válido | 63,00% | Calculado | 0,00 | | 797,73 | 158,11 | 9,43 | 1.920,00 | -7,85 | 160,56 | 1.677.614,53 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|-----------|-------|--|----------|----------|--|-------|--|----------|--|-------|--|--------|--|--------------|
| 09/02/2013 18:30 | 99,50 | Válido | 62,19% | Calculado | 0,00 | | 800,82 | 156,38 | | 9,28 | | 1.923,00 | | -7,84 | | 160,86 | | 1.515.642,80 |
| 09/02/2013 19:30 | 100,99 | Válido | 63,12% | Calculado | 0,00 | | 787,40 | 153,28 | | 8,98 | | 1.957,00 | | -7,90 | | 161,37 | | 1.581.890,83 |
| 09/02/2013 20:30 | 104,37 | Válido | 65,23% | Calculado | 0,00 | | 824,90 | 153,21 | | 8,96 | | 1.923,00 | | -7,84 | | 161,61 | | 1.178.893,52 |
| 09/02/2013 21:30 | 104,82 | Válido | 65,51% | Calculado | 0,00 | | 804,12 | 153,10 | | 8,99 | | 1.887,00 | | -8,02 | | 162,06 | | 1.651.490,58 |
| 09/02/2013 22:30 | 104,60 | Válido | 65,38% | Calculado | 0,00 | | 861,31 | 152,68 | | 9,12 | | 1.906,00 | | -7,95 | | 161,25 | | 1.263.521,97 |
| 09/02/2013 23:30 | 104,01 | Válido | 65,01% | Calculado | 0,29 | | 826,69 | 157,61 | | 9,19 | | 1.849,00 | | -7,76 | | 158,68 | | 1.117.509,76 |
| 10/02/2013 00:30 | 104,55 | Válido | 65,34% | Calculado | 0,00 | | 821,86 | 164,24 | | 8,82 | | 1.922,00 | | -7,87 | | 157,71 | | 1.414.629,62 |
| 10/02/2013 01:30 | 110,74 | Válido | 69,21% | Calculado | 0,00 | | 851,87 | 163,00 | | 8,87 | | 1.962,00 | | -7,67 | | 157,92 | | 881.823,40 |
| 10/02/2013 02:30 | 107,53 | Válido | 67,21% | Calculado | 0,00 | | 828,07 | 167,62 | | 9,30 | | 1.924,00 | | -7,74 | | 156,48 | | 1.263.313,71 |
| 10/02/2013 03:30 | 103,20 | Válido | 64,50% | Calculado | 0,00 | | 858,01 | 164,19 | | 9,23 | | 1.896,00 | | -7,93 | | 157,68 | | 1.519.895,63 |
| 10/02/2013 04:30 | 103,74 | Válido | 64,84% | Calculado | 0,00 | | 846,00 | 163,83 | | 9,16 | | 1.922,00 | | -7,93 | | 158,43 | | 1.666.786,60 |
| 10/02/2013 05:30 | 104,33 | Válido | 65,21% | Calculado | 2,11 | | 866,80 | 164,91 | | 9,11 | | 1.983,00 | | -7,84 | | 159,01 | | 1.268.698,84 |
| 10/02/2013 06:30 | 104,87 | Válido | 65,54% | Calculado | 0,00 | | 819,98 | 168,28 | | 9,21 | | 2.046,00 | | -7,82 | | 159,13 | | 1.452.547,37 |
| 10/02/2013 07:30 | 104,10 | Válido | 65,06% | Calculado | 0,00 | | 850,77 | 167,71 | | 9,26 | | 2.053,00 | | -7,88 | | 158,86 | | 1.654.110,35 |
| 10/02/2013 08:30 | 105,73 | Válido | 66,08% | Calculado | 0,00 | | 812,53 | 168,13 | | 9,21 | | 2.040,00 | | -7,76 | | 159,08 | | 1.446.417,08 |
| 10/02/2013 09:30 | 105,19 | Válido | 65,74% | Calculado | 0,33 | | 827,64 | 165,33 | | 8,92 | | 2.099,00 | | -7,82 | | 160,42 | | 1.380.260,28 |
| 10/02/2013 10:30 | 108,57 | Válido | 67,86% | Calculado | 0,00 | | 811,23 | 169,39 | | 9,27 | | 2.032,00 | | -7,79 | | 160,36 | | 1.768.941,07 |
| 10/02/2013 11:30 | 104,82 | Válido | 65,51% | Calculado | 0,00 | | 851,58 | 175,79 | | 9,00 | | 2.053,00 | | -7,56 | | 155,80 | | 1.072.220,28 |
| 10/02/2013 12:30 | 106,13 | Válido | 66,33% | Calculado | 0,00 | | 967,90 | 167,06 | | 9,02 | | 1.911,00 | | -7,20 | | 150,27 | | 1.072.116,16 |
| 10/02/2013 13:30 | 104,46 | Válido | 65,29% | Calculado | 0,00 | | 938,65 | 168,16 | | 9,33 | | 1.832,00 | | -7,36 | | 150,89 | | 1.362.285,38 |
| 10/02/2013 14:30 | 103,42 | Válido | 64,64% | Calculado | 0,00 | | 862,96 | 172,82 | | 11,16 | | 1.506,00 | | -7,67 | | 155,39 | | 1.594.757,48 |
| 10/02/2013 15:30 | 84,14 | Válido | 52,59% | Calculado | 0,00 | | 884,40 | 159,51 | | 11,08 | | 1.389,00 | | -7,79 | | 155,86 | | 1.540.397,13 |
| 10/02/2013 16:30 | 82,65 | Válido | 51,66% | Calculado | 0,00 | | 982,39 | 164,68 | | 10,68 | | 1.423,00 | | -7,86 | | 154,65 | | 1.690.048,00 |
| 10/02/2013 17:30 | 85,27 | Válido | 53,29% | Calculado | 0,00 | | 971,92 | 171,44 | | 10,96 | | 1.342,00 | | -7,64 | | 154,71 | | 1.252.020,58 |
| 10/02/2013 18:30 | 82,29 | Válido | 51,43% | Calculado | 0,00 | | 953,15 | 177,65 | | 10,90 | | 1.378,00 | | -7,45 | | 153,84 | | 1.317.636,27 |
| 10/02/2013 19:30 | 81,97 | Válido | 51,23% | Calculado | 0,00 | | 1.021,71 | 179,55 | | 10,66 | | 1.507,00 | | -7,39 | | 149,14 | | 1.306.563,76 |
| 10/02/2013 20:30 | 82,78 | Válido | 51,74% | Calculado | 0,00 | | 1.036,51 | 176,73 | | 10,71 | | 1.488,00 | | -7,47 | | 147,15 | | 1.235.467,97 |
| 10/02/2013 21:30 | 82,06 | Válido | 51,29% | Calculado | 0,00 | | 899,42 | 169,53 | | 10,91 | | 1.500,00 | | -7,73 | | 150,63 | | 1.327.541,59 |
| 10/02/2013 22:30 | 80,93 | Válido | 50,58% | Calculado | 0,00 | | 713,36 | 170,33 | | 10,88 | | 1.511,00 | | -7,77 | | 155,12 | | 1.363.826,85 |
| 10/02/2013 23:30 | 81,70 | Válido | 51,06% | Calculado | 0,00 | | 709,81 | 172,66 | | 10,95 | | 1.459,00 | | -7,64 | | 154,95 | | 1.256.590,30 |
| 11/02/2013 00:30 | 82,06 | Válido | 51,29% | Calculado | 0,00 | | 750,89 | 170,94 | | 10,85 | | 1.446,00 | | -7,69 | | 152,43 | | 1.293.711,83 |
| 11/02/2013 01:30 | 83,82 | Válido | 52,39% | Calculado | 0,00 | | 771,47 | 172,78 | | 10,92 | | 1.471,00 | | -7,88 | | 151,81 | | 1.767.597,40 |
| 11/02/2013 02:30 | 83,33 | Válido | 52,08% | Calculado | 0,00 | | 773,52 | 172,95 | | 10,88 | | 1.614,00 | | -7,91 | | 152,32 | | 1.546.539,88 |
| 11/02/2013 03:30 | 83,37 | Válido | 52,11% | Calculado | 0,00 | | 765,01 | 173,63 | | 10,92 | | 1.665,00 | | -7,62 | | 152,90 | | 1.395.218,69 |
| 11/02/2013 04:30 | 83,01 | Válido | 51,88% | Calculado | 0,00 | | 795,35 | 175,37 | | 10,69 | | 1.704,00 | | -7,75 | | 153,22 | | 1.519.739,05 |
| 11/02/2013 05:30 | 86,67 | Válido | 54,17% | Calculado | 0,00 | | 679,11 | 163,44 | | 10,33 | | 1.744,00 | | -7,78 | | 154,89 | | 1.366.202,04 |
| 11/02/2013 06:30 | 93,04 | Válido | 58,15% | Calculado | 0,00 | | 707,07 | 162,62 | | 10,31 | | 1.672,00 | | -8,00 | | 155,81 | | 1.740.877,88 |
| 11/02/2013 07:30 | 93,44 | Válido | 58,40% | Calculado | 39,54 | | 600,28 | 110,49 | | 13,60 | | 1.121,00 | | -7,74 | | 153,82 | | 1.590.865,16 |
| 11/02/2013 08:30 | 60,47 | Válido | 37,79% | Calculado | 22,86 | | 425,81 | 0,10 | | 20,34 | | 0,00 | | -7,09 | | 137,28 | | 1.123.004,86 |
| 11/02/2013 09:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 45,52 | | 255,65 | 0,32 | | 19,39 | | 1,00 | | -6,58 | | 116,73 | | 1.688.035,83 |
| 11/02/2013 10:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 37,37 | | 416,75 | 19,85 | | 16,84 | | 32,00 | | -6,40 | | 110,14 | | 1.400.640,76 |
| 11/02/2013 11:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 377,03 | 44,40 | | 15,07 | | 67,00 | | -6,49 | | 111,36 | | 1.430.353,44 |
| 11/02/2013 12:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 140,51 | 45,01 | | 15,21 | | 61,00 | | -6,60 | | 115,80 | | 1.481.767,63 |
| 11/02/2013 13:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 40,27 | 44,52 | | 15,34 | | 58,00 | | -6,60 | | 117,84 | | 1.491.255,04 |
| 11/02/2013 14:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 1,91 | IR 39,82 | | 15,46 | | 53,00 | | -6,58 | | 118,45 | | 1.506.905,95 |
| 11/02/2013 15:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR 39,08 | | 15,53 | | 49,00 | | -6,68 | | 118,66 | | 1.592.623,27 |
| 11/02/2013 16:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,92 | | 38,23 | 12,91 | | 18,86 | | 16,00 | | -6,57 | | 114,25 | | 1.739.277,02 |
| 11/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR 0,00 | | 20,73 | | 0,00 | | -6,45 | | 105,81 | | 1.856.474,51 |
| 11/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 3,19 | IR 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -6,28 | | 97,84 | | 1.396.973,89 |
| 11/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -5,97 | | 88,07 | | 1.580.273,53 |
| 11/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 26,25 | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -5,63 | | 79,85 | | 1.288.912,41 |
| 11/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,05 | IR 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -5,49 | | 72,88 | | 1.191.253,09 |
| 11/02/2013 22:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,03 | IR 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -5,36 | | 66,98 | | 1.108.938,99 |
| 11/02/2013 23:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -5,08 | | 62,19 | | 660.420,70 |
| 12/02/2013 00:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 1,67 | IR 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,78 | | 58,18 | | 604.229,60 |
| 12/02/2013 01:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,05 | IR 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,63 | | 54,98 | | 587.725,91 |
| 12/02/2013 02:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,56 | | 52,48 | | 574.979,10 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|--------|-------|-----------|------|--|------|----|------|--|-------|--|------|--|-------|--|-------|--|--------------|--|
| 12/02/2013 03:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,51 | | 50,58 | | 556.445,95 | |
| 12/02/2013 04:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,08 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,46 | | 49,00 | | 571.727,74 | |
| 12/02/2013 05:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,38 | | 47,61 | | 553.763,53 | |
| 12/02/2013 06:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 1,16 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -4,18 | | 46,39 | | 555.196,71 | |
| 12/02/2013 07:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,13 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,22 | | 45,57 | | 542.537,09 | |
| 12/02/2013 08:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -4,15 | | 45,00 | | 561.185,20 | |
| 12/02/2013 09:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -4,08 | | 44,76 | | 545.412,51 | |
| 12/02/2013 10:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,05 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -4,02 | | 44,61 | | 551.808,06 | |
| 12/02/2013 11:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,03 | | 44,61 | | 535.147,96 | |
| 12/02/2013 12:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 1,71 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,00 | | 44,76 | | 548.205,37 | |
| 12/02/2013 13:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,02 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,11 | | 44,92 | | 540.079,04 | |
| 12/02/2013 14:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,08 | | 44,32 | | 542.966,44 | |
| 12/02/2013 15:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,97 | | 44,17 | | 534.067,83 | |
| 12/02/2013 16:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,12 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,07 | | 44,01 | | 538.076,69 | |
| 12/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,06 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,19 | | 44,08 | | 530.357,34 | |
| 12/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,10 | | 1,25 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,21 | | 43,97 | | 544.562,35 | |
| 12/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,02 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,08 | | 43,85 | | 532.120,27 | |
| 12/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,10 | | 43,57 | | 543.929,02 | |
| 12/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,01 | | 0,03 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -4,18 | | 43,38 | | 527.793,91 | |
| 12/02/2013 22:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,04 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,01 | | 43,12 | | 537.215,02 | |
| 12/02/2013 23:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,35 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,06 | | 42,66 | | 526.695,83 | |
| 13/02/2013 00:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 1,63 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,05 | | 42,18 | | 538.891,32 | |
| 13/02/2013 01:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,92 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,03 | | 41,59 | | 531.267,74 | |
| 13/02/2013 02:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,68 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,02 | | 41,03 | | 541.914,35 | |
| 13/02/2013 03:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,74 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,00 | | 40,59 | | 532.015,49 | |
| 13/02/2013 04:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,54 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,08 | | 40,14 | | 546.824,96 | |
| 13/02/2013 05:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,64 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,05 | | 39,78 | | 532.157,40 | |
| 13/02/2013 06:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,14 | | 0,91 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,03 | | 39,60 | | 539.705,58 | |
| 13/02/2013 07:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,08 | | 0,54 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,03 | | 39,45 | | 532.139,77 | |
| 13/02/2013 08:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,31 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,91 | | 39,70 | | 542.825,13 | |
| 13/02/2013 09:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,08 | | 0,15 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,89 | | 40,16 | | 536.077,54 | |
| 13/02/2013 10:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,04 | | 0,06 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,90 | | 40,57 | | 568.902,09 | |
| 13/02/2013 11:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,19 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,92 | | 41,10 | | 569.803,48 | |
| 13/02/2013 12:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,23 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -3,95 | | 41,62 | | 576.589,35 | |
| 13/02/2013 13:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,09 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -3,98 | | 42,24 | | 553.382,67 | |
| 13/02/2013 14:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,02 | | 0,01 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -3,94 | | 42,96 | | 562.448,13 | |
| 13/02/2013 15:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,13 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -3,94 | | 43,56 | | 550.812,41 | |
| 13/02/2013 16:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,10 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -3,94 | | 44,16 | | 561.723,18 | |
| 13/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -3,95 | | 44,66 | | 557.429,35 | |
| 13/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,91 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -4,08 | | 44,94 | | 575.486,06 | |
| 13/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -3,91 | | 44,53 | | 564.685,61 | |
| 13/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,00 | | 43,91 | | 577.357,17 | |
| 13/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,01 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,20 | | 43,28 | | 573.466,05 | |
| 13/02/2013 22:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,12 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,14 | | 42,65 | | 586.516,53 | |
| 13/02/2013 23:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,08 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,14 | | 42,09 | | 571.597,31 | |
| 14/02/2013 00:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,91 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,18 | | 41,74 | | 609.119,52 | |
| 14/02/2013 01:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,03 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,24 | | 41,42 | | 908.070,96 | |
| 14/02/2013 02:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,08 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,26 | | 41,00 | | 1.198.384,96 | |
| 14/02/2013 03:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,01 | | 0,07 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,22 | | 40,80 | | 758.585,12 | |
| 14/02/2013 04:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,05 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,19 | | 40,63 | | 858.003,54 | |
| 14/02/2013 05:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,05 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,30 | | 40,35 | | 1.033.633,86 | |
| 14/02/2013 06:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,07 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,26 | | 40,10 | | 1.061.447,13 | |
| 14/02/2013 07:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,10 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,08 | | 39,86 | | 815.819,60 | |
| 14/02/2013 08:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,67 | | 2,34 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,11 | | 40,10 | | 1.226.753,84 | |
| 14/02/2013 09:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,25 | | 0,06 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -4,18 | | 40,27 | | 766.984,33 | |
| 14/02/2013 10:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,86 | | 0,01 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -4,16 | | 40,03 | | 1.011.247,22 | |
| 14/02/2013 11:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,05 | | 0,03 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -4,01 | | 40,12 | | 584.631,98 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|--------|-------|-----------|-------|--|------|----|------|--|-------|--|------|--|-------|--|-------|--|------------|--|
| 14/02/2013 12:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,23 | | 0,30 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -4,25 | | 40,16 | | 917.490,69 | |
| 14/02/2013 13:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,09 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,35 | | 39,29 | | 477.639,02 | |
| 14/02/2013 14:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,02 | | 0,19 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,83 | | 38,61 | | 328.274,32 | |
| 14/02/2013 15:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 2,15 | | 0,10 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -3,81 | | 38,24 | | 289.572,35 | |
| 14/02/2013 16:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,01 | | 0,08 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -3,75 | | 37,55 | | 317.898,57 | |
| 14/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,11 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -3,73 | | 37,36 | | 290.741,44 | |
| 14/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,88 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -3,88 | | 37,51 | | 314.129,18 | |
| 14/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,05 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -3,89 | | 38,00 | | 275.462,01 | |
| 14/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,11 | | 0,11 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,94 | | 37,73 | | 303.243,80 | |
| 14/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,27 | | 0,13 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -3,87 | | 37,52 | | 278.073,14 | |
| 14/02/2013 22:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,70 | | 0,13 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,83 | | 37,38 | | 309.289,45 | |
| 14/02/2013 23:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,12 | | 0,09 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -3,84 | | 36,81 | | 292.600,33 | |
| 15/02/2013 00:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,30 | | 0,09 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,87 | | 36,31 | | 323.509,85 | |
| 15/02/2013 01:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,55 | | 0,11 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,87 | | 36,16 | | 305.040,54 | |
| 15/02/2013 02:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,70 | | 0,12 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,84 | | 35,97 | | 325.987,37 | |
| 15/02/2013 03:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 3,73 | | 0,15 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,82 | | 35,79 | | 294.253,27 | |
| 15/02/2013 04:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,84 | | 0,25 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,75 | | 35,58 | | 324.919,14 | |
| 15/02/2013 05:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,39 | | 0,59 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,75 | | 35,43 | | 295.704,31 | |
| 15/02/2013 06:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,55 | | 0,52 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,78 | | 35,38 | | 321.389,43 | |
| 15/02/2013 07:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,13 | | 0,66 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,76 | | 35,43 | | 293.415,77 | |
| 15/02/2013 08:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,18 | | 0,43 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,71 | | 35,49 | | 321.199,78 | |
| 15/02/2013 09:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,77 | | 0,38 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -3,71 | | 35,44 | | 294.375,94 | |
| 15/02/2013 10:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,37 | | 7,78 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -3,47 | | 31,88 | | 110.981,39 | |
| 15/02/2013 11:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,07 | | 0,42 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -3,44 | | 30,12 | | 56.973,23 | |
| 15/02/2013 12:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 23,61 | | 0,22 | IR | 0,00 | | 20,73 | | 0,00 | | -3,60 | | 34,10 | | 253.125,05 | |
| 15/02/2013 13:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,16 | | 0,07 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -3,72 | | 37,07 | | 260.905,09 | |
| 15/02/2013 14:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 2,78 | | 0,02 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -3,75 | | 37,32 | | 286.343,67 | |
| 15/02/2013 15:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,50 | | 0,05 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -3,73 | | 37,59 | | 254.107,11 | |
| 15/02/2013 16:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,19 | | 0,04 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,77 | | 38,02 | | 286.556,65 | |
| 15/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,17 | | 0,07 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,87 | | 38,40 | | 271.320,16 | |
| 15/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 2,01 | | 0,09 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,85 | | 38,50 | | 303.181,40 | |
| 15/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 2,45 | | 0,18 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,83 | | 38,59 | | 283.432,52 | |
| 15/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 2,00 | | 0,13 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,87 | | 38,46 | | 314.560,96 | |
| 15/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 2,53 | | 0,28 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,96 | | 38,42 | | 292.933,69 | |
| 15/02/2013 22:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 14,35 | | 0,25 | IR | 0,00 | | 20,74 | | 0,00 | | -3,99 | | 38,31 | | 323.145,68 | |
| 15/02/2013 23:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 8,21 | | 0,29 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,91 | | 38,17 | | 296.068,13 | |
| 16/02/2013 00:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 11,84 | | 0,16 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,95 | | 38,01 | | 322.812,48 | |
| 16/02/2013 01:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 11,01 | | 0,37 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,97 | | 37,86 | | 297.082,72 | |
| 16/02/2013 02:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 11,76 | | 0,29 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,97 | | 37,73 | | 324.088,41 | |
| 16/02/2013 03:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 11,88 | | 0,43 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,98 | | 37,56 | | 295.451,38 | |
| 16/02/2013 04:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 10,27 | | 0,48 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,95 | | 37,32 | | 322.195,24 | |
| 16/02/2013 05:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 9,34 | | 0,11 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,93 | | 37,13 | | 294.853,31 | |
| 16/02/2013 06:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 9,06 | | 0,64 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,92 | | 36,93 | | 320.543,88 | |
| 16/02/2013 07:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 8,09 | | 0,17 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,87 | | 36,86 | | 290.723,88 | |
| 16/02/2013 08:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 7,64 | | 0,13 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -3,85 | | 36,92 | | 315.588,37 | |
| 16/02/2013 09:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 7,82 | | 0,12 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,88 | | 36,99 | | 286.158,32 | |
| 16/02/2013 10:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 8,68 | | 0,29 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,84 | | 37,22 | | 311.216,45 | |
| 16/02/2013 11:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 6,47 | | 0,06 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,87 | | 37,45 | | 282.036,36 | |
| 16/02/2013 12:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,99 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,82 | | 37,76 | | 300.092,23 | |
| 16/02/2013 13:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,90 | | 0,06 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,85 | | 38,13 | | 267.443,31 | |
| 16/02/2013 14:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,92 | | 0,09 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,81 | | 38,41 | | 290.503,75 | |
| 16/02/2013 15:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,21 | | 0,03 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,82 | | 38,83 | | 258.292,12 | |
| 16/02/2013 16:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,46 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,79 | | 39,29 | | 280.255,06 | |
| 16/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,85 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,83 | | 39,75 | | 248.354,39 | |
| 16/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,26 | | 1,07 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,87 | | 40,15 | | 279.143,53 | |
| 16/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 6,02 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -3,90 | | 40,47 | | 255.937,77 | |
| 16/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,94 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,00 | | 40,56 | | 287.290,34 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|-----------|-------|--|----------|----|--------|--|-------|--|----------|--|-------|--|--------|--|--------------|--|
| 16/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,63 | | 0,10 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,06 | | 40,56 | | 265.027,04 | |
| 16/02/2013 22:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,61 | | 0,01 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,09 | | 40,52 | | 299.801,77 | |
| 16/02/2013 23:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 8,65 | | 0,54 | IR | 0,00 | | 20,75 | | 0,00 | | -4,13 | | 40,29 | | 281.629,94 | |
| 17/02/2013 00:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 6,26 | | 0,76 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -4,12 | | 39,72 | | 327.384,18 | |
| 17/02/2013 01:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 3,08 | | 0,03 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -4,17 | | 38,11 | | 336.547,40 | |
| 17/02/2013 02:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,61 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -4,21 | | 38,07 | | 368.863,57 | |
| 17/02/2013 03:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,20 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -4,21 | | 38,02 | | 343.247,80 | |
| 17/02/2013 04:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 3,23 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -4,17 | | 38,21 | | 354.015,03 | |
| 17/02/2013 05:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,47 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -4,10 | | 38,56 | | 327.050,57 | |
| 17/02/2013 06:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 3,53 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -4,22 | | 39,03 | | 343.267,56 | |
| 17/02/2013 07:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 6,42 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -4,20 | | 41,53 | | 331.418,58 | |
| 17/02/2013 08:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 6,45 | | 14,83 | | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -4,30 | | 48,78 | | 330.302,12 | |
| 17/02/2013 09:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -3,85 | | 39,31 | | 101.476,42 | |
| 17/02/2013 10:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -3,73 | | 36,65 | | 109.439,28 | |
| 17/02/2013 11:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -3,66 | | 35,90 | | 69.053,80 | |
| 17/02/2013 12:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,02 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -3,77 | | 35,47 | | 109.334,36 | |
| 17/02/2013 13:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,01 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -3,86 | | 35,13 | | 96.186,15 | |
| 17/02/2013 14:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -3,93 | | 34,75 | | 130.719,48 | |
| 17/02/2013 15:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,79 | | 0,00 | | -3,78 | | 34,53 | | 81.496,32 | |
| 17/02/2013 16:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -3,63 | | 34,48 | | 86.203,76 | |
| 17/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -3,57 | | 34,44 | | 51.135,52 | |
| 17/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -3,59 | | 34,27 | | 93.884,39 | |
| 17/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -3,61 | | 34,11 | | 69.382,78 | |
| 17/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -3,64 | | 34,06 | | 104.292,43 | |
| 17/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 49,14 | | 50,24 | | 1,25 | | 19,03 | | 0,00 | | -4,43 | | 53,21 | | 543.525,37 | |
| 17/02/2013 22:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 13,74 | | 33,52 | | 30,92 | | 16,00 | | 47,00 | | -5,16 | | 73,68 | | 713.171,25 | |
| 17/02/2013 23:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 66,12 | | 14,58 | | 83,00 | | -5,85 | | 94,56 | | 815.270,76 | |
| 18/02/2013 00:30 | 30,21 | Válido | 18,88% | Calculado | 0,00 | | 933,70 | | 127,84 | | 14,19 | | 339,00 | | -6,23 | | 104,48 | | 1.313.993,48 | |
| 18/02/2013 01:30 | 88,25 | Válido | 55,16% | Calculado | 0,00 | | 1.311,45 | | 204,72 | | 10,02 | | 1.312,00 | | -6,79 | | 114,40 | | 1.813.730,76 | |
| 18/02/2013 02:30 | 72,80 | Válido | 45,50% | Calculado | 0,00 | | 1.037,46 | | 154,76 | | 12,16 | | 972,00 | | -7,02 | | 122,36 | | 1.403.227,41 | |
| 18/02/2013 03:30 | 68,11 | Válido | 42,57% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 154,02 | | 12,64 | | 879,00 | | -6,96 | | 124,50 | | 1.331.484,18 | |
| 18/02/2013 04:30 | 79,76 | Válido | 49,85% | Calculado | 4,37 | | 0,46 | IR | 167,67 | | 11,33 | | 1.133,00 | | -7,03 | | 132,18 | | 1.014.410,15 | |
| 18/02/2013 05:30 | 83,15 | Válido | 51,97% | Calculado | 0,00 | | 1,68 | IR | 176,43 | | 10,73 | | 1.616,00 | | -7,24 | | 140,84 | | 1.230.152,11 | |
| 18/02/2013 06:30 | 84,64 | Válido | 52,90% | Calculado | 0,00 | | 51,99 | | 172,85 | | 10,77 | | 1.613,00 | | -7,60 | | 150,17 | | 1.568.801,83 | |
| 18/02/2013 07:30 | 85,04 | Válido | 53,15% | Calculado | 0,00 | | 251,67 | | 170,59 | | 10,71 | | 1.594,00 | | -7,77 | | 152,95 | | 1.525.974,24 | |
| 18/02/2013 08:30 | 85,40 | Válido | 53,38% | Calculado | 0,00 | | 789,60 | | 169,28 | | 10,63 | | 1.535,00 | | -7,90 | | 154,52 | | 1.553.482,98 | |
| 18/02/2013 09:30 | 85,04 | Válido | 53,15% | Calculado | 0,00 | | 901,23 | | 169,40 | | 10,67 | | 1.500,00 | | -7,88 | | 156,14 | | 1.670.322,68 | |
| 18/02/2013 10:30 | 82,11 | Válido | 51,32% | Calculado | 0,00 | | 961,24 | | 175,15 | | 11,14 | | 1.432,00 | | -7,93 | | 158,23 | | 1.625.924,49 | |
| 18/02/2013 11:30 | 80,26 | Válido | 50,16% | Calculado | 0,00 | | 851,00 | | 174,57 | | 11,44 | | 1.323,00 | | -7,85 | | 158,74 | | 1.438.762,76 | |
| 18/02/2013 12:30 | 81,47 | Válido | 50,92% | Calculado | 0,00 | | 581,89 | | 176,38 | | 11,25 | | 1.398,00 | | -7,73 | | 159,73 | | 1.319.577,22 | |
| 18/02/2013 13:30 | 81,02 | Válido | 50,64% | Calculado | 0,00 | | 535,06 | | 177,02 | | 11,28 | | 1.476,00 | | -7,91 | | 158,98 | | 1.691.406,98 | |
| 18/02/2013 14:30 | 81,38 | Válido | 50,86% | Calculado | 0,00 | | 530,21 | | 178,39 | | 11,29 | | 1.471,00 | | -7,81 | | 156,31 | | 988.582,89 | |
| 18/02/2013 15:30 | 82,29 | Válido | 51,43% | Calculado | 0,00 | | 535,64 | | 173,96 | | 11,19 | | 1.468,00 | | -7,65 | | 154,95 | | 1.350.004,80 | |
| 18/02/2013 16:30 | 85,04 | Válido | 53,15% | Calculado | 0,00 | | 581,35 | | 186,04 | | 10,71 | | 1.604,00 | | -7,68 | | 154,67 | | 1.184.184,11 | |
| 18/02/2013 17:30 | 85,95 | Válido | 53,72% | Calculado | 0,00 | | 563,43 | | 206,19 | | 10,60 | | 1.634,00 | | -7,75 | | 156,33 | | 1.431.165,30 | |
| 18/02/2013 18:30 | 87,57 | Válido | 54,73% | Calculado | 0,00 | | 543,52 | | 208,60 | | 10,65 | | 1.619,00 | | -7,94 | | 157,27 | | 1.777.957,49 | |
| 18/02/2013 19:30 | 91,46 | Válido | 57,16% | Calculado | 0,00 | | 694,98 | | 212,86 | | 10,36 | | 1.686,00 | | -7,85 | | 153,05 | | 1.588.817,82 | |
| 18/02/2013 20:30 | 98,14 | Válido | 61,34% | Calculado | 0,00 | | 676,71 | | 195,12 | | 9,63 | | 1.800,00 | | -7,65 | | 149,89 | | 1.272.017,16 | |
| 18/02/2013 21:30 | 99,50 | Válido | 62,19% | Calculado | 0,00 | | 696,70 | | 192,15 | | 9,74 | | 1.782,00 | | -7,46 | | 150,13 | | 1.014.553,61 | |
| 18/02/2013 22:30 | 99,59 | Válido | 62,24% | Calculado | 0,00 | | 681,50 | | 186,24 | | 9,74 | | 1.778,00 | | -7,95 | | 155,15 | | 1.820.079,78 | |
| 18/02/2013 23:30 | 101,53 | Válido | 63,46% | Calculado | 2,75 | | 631,75 | | 178,22 | | 9,45 | | 1.770,00 | | -7,99 | | 156,86 | | 1.739.711,30 | |
| 19/02/2013 00:30 | 96,74 | Válido | 60,46% | Calculado | 0,37 | | 662,82 | | 190,56 | | 10,07 | | 1.649,00 | | -7,85 | | 156,40 | | 1.467.256,03 | |
| 19/02/2013 01:30 | 101,48 | Válido | 63,43% | Calculado | 0,00 | | 671,22 | | 178,82 | | 9,56 | | 1.735,00 | | -7,76 | | 155,82 | | 1.177.800,69 | |
| 19/02/2013 02:30 | 99,45 | Válido | 62,16% | Calculado | 0,00 | | 684,57 | | 183,23 | | 9,85 | | 1.677,00 | | -7,85 | | 156,64 | | 1.329.026,09 | |
| 19/02/2013 03:30 | 99,36 | Válido | 62,10% | Calculado | 0,00 | | 673,29 | | 183,44 | | 9,85 | | 1.651,00 | | -7,73 | | 156,60 | | 1.195.363,74 | |
| 19/02/2013 04:30 | 99,27 | Válido | 62,04% | Calculado | 0,00 | | 679,58 | | 184,71 | | 9,89 | | 1.657,00 | | -7,98 | | 155,99 | | 1.801.176,21 | |
| 19/02/2013 05:30 | 100,31 | Válido | 62,69% | Calculado | 0,00 | | 693,56 | | 185,35 | | 9,85 | | 1.666,00 | | -7,62 | | 155,20 | | 962.190,37 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--|----------|----|--------|--|-------|--|----------|--|-------|--|--------|--|--------------|
| 19/02/2013 06:30 | 101,80 | Válido | 63,63% | Calculado | 0,00 | | 683,87 | | 182,78 | | 9,69 | | 1.664,00 | | -7,68 | | 155,05 | | 1.479.217,66 |
| 19/02/2013 07:30 | 100,94 | Válido | 63,09% | Calculado | 0,00 | | 693,67 | | 183,11 | | 9,69 | | 1.627,00 | | -7,71 | | 155,81 | | 1.135.421,47 |
| 19/02/2013 08:30 | 100,90 | Válido | 63,06% | Calculado | 0,00 | | 707,82 | | 179,78 | | 9,56 | | 1.654,00 | | -7,67 | | 156,62 | | 1.346.710,97 |
| 19/02/2013 09:30 | 101,44 | Válido | 63,40% | Calculado | 0,00 | | 691,54 | | 179,69 | | 9,53 | | 1.690,00 | | -7,72 | | 157,73 | | 1.292.641,67 |
| 19/02/2013 10:30 | 104,06 | Válido | 65,04% | Calculado | 0,00 | | 738,50 | | 185,21 | | 9,58 | | 1.676,00 | | -7,98 | | 160,58 | | 1.663.599,36 |
| 19/02/2013 11:30 | 103,11 | Válido | 64,44% | Calculado | 0,00 | | 708,71 | | 187,18 | | 9,74 | | 1.674,00 | | -7,82 | | 157,48 | | 1.331.261,50 |
| 19/02/2013 12:30 | 99,31 | Válido | 62,07% | Calculado | 0,00 | | 728,22 | | 165,85 | | 9,79 | | 1.727,00 | | -7,83 | | 152,84 | | 1.782.939,79 |
| 19/02/2013 13:30 | 104,28 | Válido | 65,18% | Calculado | 0,00 | | 760,51 | | 161,13 | | 9,20 | | 1.890,00 | | -7,33 | | 148,15 | | 1.014.753,83 |
| 19/02/2013 14:30 | 106,90 | Válido | 66,81% | Calculado | 0,00 | | 776,54 | | 158,97 | | 9,08 | | 1.873,00 | | -7,48 | | 148,53 | | 1.260.282,33 |
| 19/02/2013 15:30 | 105,91 | Válido | 66,19% | Calculado | 0,00 | | 779,70 | | 177,86 | | 9,25 | | 1.857,00 | | -7,49 | | 148,73 | | 1.365.832,84 |
| 19/02/2013 16:30 | 79,26 | Válido | 49,54% | Calculado | 29,48 | | 680,82 | | 149,34 | | 11,70 | | 1.502,00 | | -7,51 | | 147,75 | | 1.623.535,79 |
| 19/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 13,04 | | 843,11 | | 0,00 | | 20,76 | | 0,00 | | -7,33 | | 131,25 | | 1.594.033,15 |
| 19/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 2,90 | | 535,21 | | 0,00 | | 20,73 | | 0,00 | | -6,79 | | 113,57 | | 1.375.144,77 |
| 19/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 34,89 | | 254,96 | | 2,76 | | 19,21 | | 3,00 | | -6,22 | | 97,10 | | 1.411.736,26 |
| 19/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 24,13 | | 192,01 | | 16,19 | | 18,12 | | 24,00 | | -6,12 | | 95,99 | | 1.319.440,55 |
| 19/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,79 | | 0,00 | | -6,16 | | 97,62 | | 1.240.700,14 |
| 19/02/2013 22:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 37,48 | | 73,11 | | 0,00 | | 19,47 | | 0,00 | | -5,91 | | 92,46 | | 1.229.786,16 |
| 19/02/2013 23:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 49,18 | | 64,76 | | 0,00 | | 18,93 | | 0,00 | | -5,91 | | 91,00 | | 1.036.525,52 |
| 20/02/2013 00:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 45,99 | | 92,38 | | 0,00 | | 18,91 | | 0,00 | | -6,00 | | 94,66 | | 1.046.492,82 |
| 20/02/2013 01:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 14,78 | | 80,42 | | 23,57 | | 16,61 | | 33,00 | | -6,14 | | 99,85 | | 1.424.725,53 |
| 20/02/2013 02:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 306,17 | | 70,86 | | 14,66 | | 185,00 | | -6,40 | | 108,29 | | 1.706.220,17 |
| 20/02/2013 03:30 | 52,89 | Válido | 33,06% | Calculado | 0,00 | | 1.116,26 | | 161,99 | | 12,05 | | 699,00 | | -6,58 | | 112,99 | | 1.430.777,30 |
| 20/02/2013 04:30 | 89,11 | Válido | 55,69% | Calculado | 0,49 | | 807,23 | | 187,11 | | 9,30 | | 1.575,00 | | -7,14 | | 127,06 | | 1.607.146,61 |
| 20/02/2013 05:30 | 97,42 | Válido | 60,89% | Calculado | 0,92 | | 3,47 | IR | 205,54 | | 9,50 | | 1.977,00 | | -7,44 | | 143,36 | | 1.483.249,41 |
| 20/02/2013 06:30 | 94,03 | Válido | 58,77% | Calculado | 0,00 | | 12,16 | | 222,54 | | 9,61 | | 2.025,00 | | -7,08 | | 138,40 | | 1.116.066,61 |
| 20/02/2013 07:30 | 97,28 | Válido | 60,80% | Calculado | 0,00 | | 11,13 | | 190,60 | | 9,41 | | 1.885,00 | | -7,25 | | 137,61 | | 1.420.638,98 |
| 20/02/2013 08:30 | 96,56 | Válido | 60,35% | Calculado | 0,00 | | 111,70 | | 201,26 | | 10,02 | | 1.937,00 | | -7,53 | | 145,94 | | 1.317.616,16 |
| 20/02/2013 09:30 | 105,82 | Válido | 66,14% | Calculado | 70,17 | | 282,11 | | 176,97 | | 8,91 | | 1.867,00 | | -7,86 | | 153,22 | | 1.647.757,89 |
| 20/02/2013 10:30 | 106,50 | Válido | 66,56% | Calculado | 165,99 | | 469,49 | | 178,15 | | 9,05 | | 1.916,00 | | -7,91 | | 158,32 | | 1.045.574,77 |
| 20/02/2013 11:30 | 101,35 | Válido | 63,34% | Calculado | 25,22 | | 502,24 | | 184,75 | | 9,41 | | 2.066,00 | | -8,08 | | 155,67 | | 1.966.610,84 |
| 20/02/2013 12:30 | 100,22 | Válido | 62,64% | Calculado | 2,66 | | 495,41 | | 191,76 | | 9,65 | | 1.970,00 | | -8,04 | | 157,22 | | 1.736.132,08 |
| 20/02/2013 13:30 | 99,50 | Válido | 62,19% | Calculado | 8,86 | | 546,85 | | 192,06 | | 9,60 | | 1.915,00 | | -7,66 | | 158,69 | | 1.184.739,57 |
| 20/02/2013 14:30 | 95,07 | Válido | 59,42% | Calculado | 0,43 | | 602,90 | | 175,65 | | 9,89 | | 1.791,00 | | -7,90 | | 157,97 | | 1.878.637,78 |
| 20/02/2013 15:30 | 47,74 | Válido | 29,84% | Calculado | 19,79 | | 672,72 | | 87,51 | | 14,56 | | 1.028,00 | | -7,77 | | 153,71 | | 1.655.689,32 |
| 20/02/2013 16:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 6,43 | | 719,84 | | 2,97 | | 19,88 | | 6,00 | | -7,15 | | 129,76 | | 1.360.158,42 |
| 20/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 411,85 | | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -6,51 | | 110,62 | | 1.299.190,64 |
| 20/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 23,56 | | 201,03 | | 0,00 | | 20,22 | | 0,00 | | -6,01 | | 96,99 | | 1.204.223,72 |
| 20/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 22,44 | | 121,57 | | 10,19 | | 17,61 | | 15,00 | | -5,87 | | 90,54 | | 1.240.639,05 |
| 20/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 192,12 | | 64,22 | | 14,55 | | 178,00 | | -6,28 | | 101,04 | | 1.642.908,13 |
| 20/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 587,84 | | 119,75 | | 12,95 | | 454,00 | | -6,54 | | 109,34 | | 1.461.314,92 |
| 20/02/2013 22:30 | 12,24 | Válido | 7,65% | Calculado | 0,00 | | 594,39 | | 120,74 | | 12,87 | | 477,00 | | -6,56 | | 111,31 | | 1.297.872,94 |
| 20/02/2013 23:30 | 42,91 | Válido | 26,82% | Calculado | 0,04 | | 826,74 | | 125,95 | | 12,96 | | 584,00 | | -6,52 | | 113,47 | | 1.078.351,43 |
| 21/02/2013 00:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 13,37 | | 37,14 | | 16,07 | | 49,00 | | -6,67 | | 114,08 | | 1.234.926,90 |
| 21/02/2013 01:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,97 | IR | 36,42 | | 15,71 | | 51,00 | | -6,74 | | 111,99 | | 1.364.196,55 |
| 21/02/2013 02:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,46 | IR | 35,70 | | 15,73 | | 49,00 | | -6,60 | | 109,98 | | 1.484.880,04 |
| 21/02/2013 03:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,28 | IR | 35,25 | | 15,73 | | 48,00 | | -6,63 | | 109,47 | | 1.435.838,55 |
| 21/02/2013 04:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,20 | IR | 34,92 | | 15,77 | | 49,00 | | -6,48 | | 109,09 | | 1.215.744,37 |
| 21/02/2013 05:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,05 | IR | 35,10 | | 15,76 | | 49,00 | | -6,61 | | 108,75 | | 1.382.764,98 |
| 21/02/2013 06:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 3,34 | IR | 35,59 | | 15,79 | | 48,00 | | -6,56 | | 108,22 | | 1.420.401,83 |
| 21/02/2013 07:30 | 22,94 | Válido | 14,34% | Calculado | 0,00 | | 390,03 | | 96,52 | | 14,61 | | 248,00 | | -6,53 | | 107,17 | | 1.392.819,37 |
| 21/02/2013 08:30 | 66,84 | Válido | 41,78% | Calculado | 0,00 | | 793,48 | | 208,86 | | 12,81 | | 720,00 | | -6,65 | | 110,92 | | 1.568.773,66 |
| 21/02/2013 09:30 | 77,86 | Válido | 48,66% | Calculado | 0,00 | | 76,78 | | 243,62 | | 12,06 | | 1.246,00 | | -6,87 | | 120,66 | | 1.660.175,24 |
| 21/02/2013 10:30 | 84,82 | Válido | 53,01% | Calculado | 0,00 | | 108,22 | | 223,76 | | 11,32 | | 1.312,00 | | -7,36 | | 135,77 | | 1.551.464,17 |
| 21/02/2013 11:30 | 73,84 | Válido | 46,15% | Calculado | 0,00 | | 668,18 | | 197,38 | | 12,52 | | 951,00 | | -7,35 | | 142,82 | | 1.312.180,34 |
| 21/02/2013 12:30 | 81,38 | Válido | 50,86% | Calculado | 0,00 | | 572,51 | | 203,63 | | 11,61 | | 891,00 | | -7,01 | | 131,07 | | 1.471.560,96 |
| 21/02/2013 13:30 | 81,61 | Válido | 51,01% | Calculado | 0,00 | | 327,99 | | 182,07 | | 11,86 | | 855,00 | | -7,10 | | 129,89 | | 1.386.924,44 |
| 21/02/2013 14:30 | 89,15 | Válido | 55,72% | Calculado | 0,00 | | 261,56 | | 181,47 | | 10,78 | | 1.152,00 | | -7,44 | | 139,19 | | 1.738.936,35 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--|----------|--------|-------|----------|-------|--------|--------------|
| 21/02/2013 15:30 | 104,28 | Válido | 65,18% | Calculado | 0,00 | | 980,72 | 179,56 | 9,84 | 1.587,00 | -7,60 | 146,73 | 1.253.313,85 |
| 21/02/2013 16:30 | 100,35 | Válido | 62,72% | Calculado | 0,00 | | 970,27 | 188,00 | 10,12 | 1.482,00 | -7,46 | 142,03 | 1.060.097,25 |
| 21/02/2013 17:30 | 98,41 | Válido | 61,51% | Calculado | 49,69 | | 941,14 | 147,82 | 10,03 | 1.697,00 | -7,23 | 143,39 | 978.153,24 |
| 21/02/2013 18:30 | 103,29 | Válido | 64,56% | Calculado | 106,89 | | 903,68 | 118,40 | 9,43 | 1.651,00 | -7,63 | 148,90 | 1.332.192,37 |
| 21/02/2013 19:30 | 98,73 | Válido | 61,71% | Calculado | 5,70 | | 957,35 | 113,57 | 9,87 | 1.588,00 | -7,63 | 154,57 | 928.038,42 |
| 21/02/2013 20:30 | 96,38 | Válido | 60,24% | Calculado | 0,05 | | 915,80 | 139,16 | 10,25 | 1.536,00 | -7,90 | 156,26 | 1.455.233,97 |
| 21/02/2013 21:30 | 96,38 | Válido | 60,24% | Calculado | 0,00 | | 942,43 | 149,85 | 10,04 | 1.612,00 | -7,89 | 157,13 | 1.436.335,68 |
| 21/02/2013 22:30 | 93,80 | Válido | 58,63% | Calculado | 13,22 | | 1.050,42 | 148,39 | 10,38 | 1.515,00 | -7,91 | 157,89 | 1.196.259,74 |
| 21/02/2013 23:30 | 100,04 | Válido | 62,53% | Calculado | 11,08 | | 975,47 | 139,22 | 9,95 | 1.638,00 | -7,86 | 155,10 | 1.352.552,87 |
| 22/02/2013 00:30 | 106,09 | Válido | 66,31% | Calculado | 12,39 | | 998,05 | 154,34 | 10,09 | 1.684,00 | -7,83 | 154,65 | 1.447.173,44 |
| 22/02/2013 01:30 | 99,13 | Válido | 61,96% | Calculado | 0,00 | | 876,52 | 177,29 | 10,88 | 1.509,00 | -7,69 | 153,65 | 932.715,27 |
| 22/02/2013 02:30 | 106,09 | Válido | 66,31% | Calculado | 0,00 | | 962,22 | 146,75 | 10,01 | 1.579,00 | -7,67 | 153,20 | 1.113.846,02 |
| 22/02/2013 03:30 | 101,93 | Válido | 63,71% | Calculado | 0,00 | | 902,89 | 152,23 | 10,46 | 1.503,00 | -7,66 | 152,98 | 1.067.651,75 |
| 22/02/2013 04:30 | 101,62 | Válido | 63,51% | Calculado | 0,00 | | 990,07 | 154,24 | 10,45 | 1.510,00 | -7,71 | 152,44 | 1.265.246,53 |
| 22/02/2013 05:30 | 105,77 | Válido | 66,11% | Calculado | 0,00 | | 969,43 | 151,10 | 10,05 | 1.565,00 | -7,64 | 152,60 | 1.029.278,14 |
| 22/02/2013 06:30 | 102,79 | Válido | 64,24% | Calculado | 0,00 | | 938,72 | 150,52 | 10,38 | 1.462,00 | -7,76 | 153,99 | 1.363.810,66 |
| 22/02/2013 07:30 | 99,00 | Válido | 61,88% | Calculado | 0,00 | | 1.024,75 | 168,97 | 10,68 | 1.563,00 | -7,80 | 153,65 | 1.376.316,47 |
| 22/02/2013 08:30 | 94,17 | Válido | 58,86% | Calculado | 0,00 | | 1.019,32 | 193,46 | 11,16 | 1.534,00 | -7,65 | 153,33 | 1.055.565,15 |
| 22/02/2013 09:30 | 95,70 | Válido | 59,81% | Calculado | 0,00 | | 1.025,74 | 198,23 | 10,89 | 1.561,00 | -7,63 | 153,40 | 1.313.476,71 |
| 22/02/2013 10:30 | 102,61 | Válido | 64,13% | Calculado | 0,00 | | 1.003,80 | 190,52 | 10,27 | 1.619,00 | -7,69 | 154,66 | 1.528.903,03 |
| 22/02/2013 11:30 | 102,39 | Válido | 63,99% | Calculado | 0,00 | | 1.168,07 | 187,97 | 10,41 | 1.995,00 | -7,71 | 157,04 | 1.177.526,78 |
| 22/02/2013 12:30 | 101,39 | Válido | 63,37% | Calculado | 0,00 | | 1.009,29 | 181,09 | 10,35 | 1.868,00 | -7,77 | 154,97 | 1.423.782,05 |
| 22/02/2013 13:30 | 105,05 | Válido | 65,66% | Calculado | 0,00 | | 1.018,12 | 191,80 | 9,99 | 1.903,00 | -7,62 | 152,23 | 1.369.540,23 |
| 22/02/2013 14:30 | 100,08 | Válido | 62,55% | Calculado | 0,00 | | 1.061,84 | 187,15 | 10,50 | 1.686,00 | -7,67 | 153,04 | 1.274.576,77 |
| 22/02/2013 15:30 | 97,15 | Válido | 60,72% | Calculado | 0,00 | | 1.102,00 | 188,33 | 10,78 | 1.679,00 | -7,77 | 154,02 | 1.439.264,40 |
| 22/02/2013 16:30 | 101,17 | Válido | 63,23% | Calculado | 0,65 | | 1.033,30 | 183,98 | 10,20 | 1.901,00 | -7,59 | 155,24 | 848.046,79 |
| 22/02/2013 17:30 | 98,28 | Válido | 61,43% | Calculado | 0,00 | | 1.055,06 | 187,50 | 10,47 | 1.876,00 | -7,65 | 156,31 | 1.261.219,23 |
| 22/02/2013 18:30 | 98,14 | Válido | 61,34% | Calculado | 0,00 | | 1.105,51 | 185,72 | 10,45 | 1.890,00 | -7,64 | 156,54 | 986.827,78 |
| 22/02/2013 19:30 | 95,43 | Válido | 59,64% | Calculado | 0,00 | | 1.089,57 | 189,93 | 10,82 | 1.737,00 | -7,87 | 156,24 | 1.612.042,39 |
| 22/02/2013 20:30 | 96,65 | Válido | 60,41% | Calculado | 0,00 | | 558,77 | 187,51 | 10,71 | 1.680,00 | -7,68 | 155,69 | 1.160.393,51 |
| 22/02/2013 21:30 | 99,95 | Válido | 62,47% | Calculado | 0,07 | | 560,29 | 176,54 | 10,34 | 1.814,00 | -7,89 | 154,69 | 1.467.621,23 |
| 22/02/2013 22:30 | 100,35 | Válido | 62,72% | Calculado | 0,00 | | 478,02 | 178,28 | 10,19 | 1.910,00 | -7,94 | 156,88 | 1.857.822,40 |
| 22/02/2013 23:30 | 99,40 | Válido | 62,13% | Calculado | 1,15 | | 502,29 | 182,29 | 10,30 | 1.871,00 | -7,93 | 154,87 | 1.326.299,54 |
| 23/02/2013 00:30 | 93,08 | Válido | 58,18% | Calculado | 0,00 | | 532,41 | 192,90 | 10,98 | 1.622,00 | -7,82 | 152,75 | 1.250.587,53 |
| 23/02/2013 01:30 | 99,95 | Válido | 62,47% | Calculado | 0,00 | | 560,59 | 178,96 | 10,17 | 1.511,00 | -7,73 | 153,06 | 1.402.951,09 |
| 23/02/2013 02:30 | 95,61 | Válido | 59,76% | Calculado | 0,00 | | 613,17 | 188,30 | 10,73 | 1.575,00 | -7,78 | 154,12 | 1.448.756,45 |
| 23/02/2013 03:30 | 95,25 | Válido | 59,53% | Calculado | 0,00 | | 616,46 | 188,80 | 10,70 | 1.764,00 | -7,81 | 153,77 | 1.472.509,66 |
| 23/02/2013 04:30 | 102,30 | Válido | 63,94% | Calculado | 0,00 | | 564,93 | 183,72 | 10,08 | 2.040,00 | -7,83 | 154,15 | 1.545.455,67 |
| 23/02/2013 05:30 | 101,57 | Válido | 63,48% | Calculado | 0,00 | | 582,47 | 188,92 | 10,23 | 2.136,00 | -7,77 | 151,48 | 1.431.621,44 |
| 23/02/2013 06:30 | 88,66 | Válido | 55,41% | Calculado | 0,00 | | 557,49 | 205,04 | 11,47 | 2.035,00 | -7,73 | 152,17 | 1.386.917,28 |
| 23/02/2013 07:30 | 89,06 | Válido | 55,66% | Calculado | 0,00 | | 481,79 | 203,34 | 11,32 | 2.123,00 | -7,76 | 151,76 | 1.526.636,06 |
| 23/02/2013 08:30 | 88,07 | Válido | 55,04% | Calculado | 0,00 | | 484,59 | 206,36 | 11,34 | 1.990,00 | -7,70 | 152,52 | 1.492.711,24 |
| 23/02/2013 09:30 | 86,71 | Válido | 54,19% | Calculado | 0,00 | | 446,75 | 197,36 | 11,29 | 1.978,00 | -7,73 | 153,15 | 1.813.358,48 |
| 23/02/2013 10:30 | 85,77 | Válido | 53,61% | Calculado | 0,00 | | 484,17 | 194,83 | 11,42 | 1.981,00 | -7,76 | 155,17 | 1.495.824,32 |
| 23/02/2013 11:30 | 88,48 | Válido | 55,30% | Calculado | 0,00 | | 488,77 | 190,09 | 11,23 | 2.101,00 | -7,79 | 154,53 | 1.826.806,24 |
| 23/02/2013 12:30 | 97,96 | Válido | 61,23% | Calculado | 0,00 | | 401,29 | 172,31 | 10,55 | 2.428,00 | -7,77 | 154,10 | 1.652.855,69 |
| 23/02/2013 13:30 | 103,97 | Válido | 64,98% | Calculado | 16,48 | | 400,32 | 160,38 | 10,03 | 2.610,00 | -7,86 | 156,10 | 1.862.998,51 |
| 23/02/2013 14:30 | 101,39 | Válido | 63,37% | Calculado | 0,00 | | 447,89 | 161,85 | 10,17 | 2.488,00 | -7,88 | 158,03 | 1.717.980,33 |
| 23/02/2013 15:30 | 103,70 | Válido | 64,81% | Calculado | 8,10 | | 512,30 | 157,26 | 9,92 | 2.543,00 | -7,98 | 159,23 | 1.908.948,38 |
| 23/02/2013 16:30 | 98,68 | Válido | 61,68% | Calculado | 0,73 | | 516,48 | 158,47 | 10,12 | 2.481,00 | -7,90 | 160,46 | 1.429.258,46 |
| 23/02/2013 17:30 | 103,15 | Válido | 64,47% | Calculado | 9,24 | | 516,13 | 148,76 | 9,61 | 2.362,00 | -7,84 | 161,68 | 1.659.298,12 |
| 23/02/2013 18:30 | 101,03 | Válido | 63,14% | Calculado | 5,77 | | 568,71 | 153,10 | 9,81 | 2.017,00 | -7,99 | 160,80 | 1.758.869,71 |
| 23/02/2013 19:30 | 101,98 | Válido | 63,74% | Calculado | 51,12 | | 602,12 | 157,73 | 9,75 | 1.986,00 | -7,87 | 158,08 | 1.348.266,26 |
| 23/02/2013 20:30 | 98,28 | Válido | 61,43% | Calculado | 2,95 | | 654,72 | 168,96 | 10,01 | 2.162,00 | -7,58 | 151,44 | 1.124.437,92 |
| 23/02/2013 21:30 | 106,50 | Válido | 66,56% | Calculado | 54,83 | | 548,90 | 144,49 | 9,09 | 2.241,00 | -7,66 | 154,57 | 961.080,58 |
| 23/02/2013 22:30 | 55,78 | Válido | 34,86% | Calculado | 39,23 | | 614,28 | 83,50 | 14,14 | 1.262,00 | -7,79 | 155,12 | 1.536.205,50 |
| 23/02/2013 23:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 9,08 | | 369,76 | 7,36 | 18,49 | 15,00 | -7,39 | 138,58 | 1.498.899,88 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|-----------|-------|--|--------|----|--------|--|-------|--|----------|--|-------|--|--------|--|--------------|
| 24/02/2013 00:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 343,62 | | 36,94 | | 15,48 | | 74,00 | | -6,90 | | 121,39 | | 1.411.103,59 |
| 24/02/2013 01:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 654,50 | | 74,77 | | 14,77 | | 185,00 | | -6,76 | | 114,23 | | 1.523.267,64 |
| 24/02/2013 02:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 603,71 | | 86,74 | | 14,65 | | 210,00 | | -6,66 | | 111,96 | | 1.230.841,36 |
| 24/02/2013 03:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 1,36 | IR | 47,52 | | 15,31 | | 64,00 | | -6,63 | | 111,45 | | 1.363.623,20 |
| 24/02/2013 04:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 1,78 | IR | 27,89 | | 16,54 | | 31,00 | | -6,75 | | 111,03 | | 1.371.539,69 |
| 24/02/2013 05:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,61 | | 59,82 | | 15,87 | | 17,32 | | 10,00 | | -6,77 | | 109,37 | | 1.591.972,74 |
| 24/02/2013 06:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,98 | | 128,21 | | 8,50 | | 17,77 | | 0,00 | | -6,80 | | 107,05 | | 1.717.214,86 |
| 24/02/2013 07:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,68 | | 76,19 | | 5,36 | | 18,89 | | 0,00 | | -6,65 | | 104,95 | | 1.330.629,53 |
| 24/02/2013 08:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 1,53 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -6,31 | | 95,76 | | 1.613.191,81 |
| 24/02/2013 09:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,85 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -5,89 | | 83,35 | | 1.623.090,00 |
| 24/02/2013 10:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 4,40 | IR | 0,00 | | 20,77 | | 0,00 | | -5,69 | | 78,87 | | 1.523.388,33 |
| 24/02/2013 11:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,42 | IR | 0,00 | | 20,77 | | 0,00 | | -5,95 | | 84,41 | | 1.610.213,97 |
| 24/02/2013 12:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 1,69 | IR | 0,00 | | 20,77 | | 0,00 | | -5,68 | | 84,58 | | 1.064.185,61 |
| 24/02/2013 13:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,27 | IR | 0,00 | | 20,77 | | 0,00 | | -5,59 | | 83,33 | | 1.096.770,87 |
| 24/02/2013 14:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,36 | IR | 0,00 | | 20,77 | | 0,00 | | -5,52 | | 82,21 | | 1.100.144,33 |
| 24/02/2013 15:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,23 | IR | 0,00 | | 20,77 | | 0,00 | | -5,65 | | 81,18 | | 1.225.648,94 |
| 24/02/2013 16:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,25 | IR | 0,00 | | 20,77 | | 0,00 | | -5,35 | | 80,45 | | 859.932,20 |
| 24/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,56 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -5,43 | | 79,67 | | 1.109.176,28 |
| 24/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 21,50 | | 106,62 | | 0,04 | | 19,78 | | 0,00 | | -5,32 | | 71,80 | | 1.232.993,02 |
| 24/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 20,50 | | 133,52 | | 21,51 | | 16,69 | | 31,00 | | -5,42 | | 75,16 | | 1.122.151,50 |
| 24/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 3,18 | | 8,04 | IR | 34,22 | | 15,93 | | 47,00 | | -5,84 | | 89,80 | | 1.282.161,11 |
| 24/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,79 | IR | 60,85 | | 14,23 | | 91,00 | | -6,26 | | 102,76 | | 1.185.116,21 |
| 24/02/2013 22:30 | 22,72 | Válido | 14,20% | Calculado | 0,00 | | 460,27 | | 110,75 | | 13,89 | | 342,00 | | -6,46 | | 108,16 | | 1.277.418,64 |
| 24/02/2013 23:30 | 84,77 | Válido | 52,98% | Calculado | 0,00 | | 697,66 | | 207,84 | | 10,84 | | 1.263,00 | | -6,48 | | 117,20 | | 1.235.139,43 |
| 25/02/2013 00:30 | 97,01 | Válido | 60,63% | Calculado | 0,00 | | 528,66 | | 201,74 | | 9,92 | | 1.860,00 | | -7,00 | | 131,65 | | 1.267.793,05 |
| 25/02/2013 01:30 | 99,09 | Válido | 61,93% | Calculado | 0,00 | | 256,99 | | 204,53 | | 10,00 | | 2.061,00 | | -7,41 | | 142,08 | | 1.478.954,93 |
| 25/02/2013 02:30 | 99,81 | Válido | 62,38% | Calculado | 0,18 | | 341,00 | | 204,38 | | 10,08 | | 1.891,00 | | -7,53 | | 150,74 | | 1.128.404,23 |
| 25/02/2013 03:30 | 101,84 | Válido | 63,65% | Calculado | 0,08 | | 410,82 | | 197,91 | | 10,04 | | 1.784,00 | | -7,88 | | 153,97 | | 1.545.198,49 |
| 25/02/2013 04:30 | 99,18 | Válido | 61,99% | Calculado | 0,00 | | 495,01 | | 185,37 | | 10,32 | | 1.693,00 | | -7,83 | | 155,36 | | 1.230.172,20 |
| 25/02/2013 05:30 | 87,48 | Válido | 54,68% | Calculado | 0,00 | | 515,12 | | 165,10 | | 11,20 | | 1.346,00 | | -7,80 | | 155,29 | | 1.061.288,45 |
| 25/02/2013 06:30 | 71,31 | Válido | 44,57% | Calculado | 0,00 | | 154,98 | | 136,22 | | 11,98 | | 781,00 | | -7,73 | | 149,83 | | 1.620.337,47 |
| 25/02/2013 07:30 | 68,83 | Válido | 43,02% | Calculado | 0,00 | | 188,48 | | 139,71 | | 12,27 | | 631,00 | | -7,64 | | 146,76 | | 1.500.160,51 |
| 25/02/2013 08:30 | 65,76 | Válido | 41,10% | Calculado | 0,00 | | 119,89 | | 159,13 | | 12,57 | | 500,00 | | -7,55 | | 139,90 | | 1.850.832,24 |
| 25/02/2013 09:30 | 56,14 | Válido | 35,09% | Calculado | 2,65 | | 167,54 | | 146,75 | | 13,42 | | 437,00 | | -7,16 | | 134,93 | | 1.157.885,89 |
| 25/02/2013 10:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 641,91 | | 0,00 | | 20,77 | | 0,00 | | -6,75 | | 123,19 | | 973.908,43 |
| 25/02/2013 11:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,70 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -6,47 | | 115,81 | | 1.084.374,77 |
| 25/02/2013 12:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 4,24 | IR | 0,00 | | 20,79 | | 0,00 | | -6,33 | | 109,32 | | 1.316.121,08 |
| 25/02/2013 13:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,42 | IR | 0,00 | | 20,79 | | 0,00 | | -6,10 | | 100,66 | | 1.207.349,56 |
| 25/02/2013 14:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,30 | IR | 0,00 | | 20,79 | | 0,00 | | -5,92 | | 93,02 | | 1.431.758,89 |
| 25/02/2013 15:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,23 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -5,80 | | 86,95 | | 1.228.827,97 |
| 25/02/2013 16:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,13 | IR | 0,00 | | 20,78 | | 0,00 | | -5,65 | | 82,45 | | 994.300,38 |
| 25/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,14 | IR | 0,00 | | 20,79 | | 0,00 | | -5,50 | | 77,50 | | 1.152.768,90 |
| 25/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 2,68 | IR | 0,00 | | 20,79 | | 0,00 | | -5,44 | | 72,50 | | 1.201.813,38 |
| 25/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,21 | IR | 0,00 | | 20,79 | | 0,00 | | -5,28 | | 68,16 | | 1.160.852,56 |
| 25/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,29 | IR | 0,00 | | 20,79 | | 0,00 | | -5,22 | | 67,36 | | 1.117.174,32 |
| 25/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,39 | IR | 0,00 | | 20,79 | | 0,00 | | -5,27 | | 66,39 | | 1.265.750,46 |
| 25/02/2013 22:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,32 | IR | 0,00 | | 20,80 | | 0,00 | | -5,19 | | 64,39 | | 1.121.566,01 |
| 25/02/2013 23:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,42 | IR | 0,00 | | 20,79 | | 0,00 | | -5,17 | | 62,28 | | 1.412.005,76 |
| 26/02/2013 00:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 2,99 | IR | 0,00 | | 20,80 | | 0,00 | | -4,96 | | 60,22 | | 985.294,48 |
| 26/02/2013 01:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,60 | IR | 0,00 | | 20,80 | | 0,00 | | -4,83 | | 58,28 | | 883.330,83 |
| 26/02/2013 02:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,81 | IR | 0,00 | | 20,80 | | 0,00 | | -4,81 | | 56,45 | | 1.064.268,78 |
| 26/02/2013 03:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,59 | IR | 0,00 | | 20,80 | | 0,00 | | -4,75 | | 54,79 | | 869.010,66 |
| 26/02/2013 04:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,51 | IR | 0,00 | | 20,80 | | 0,00 | | -4,69 | | 53,28 | | 917.794,62 |
| 26/02/2013 05:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,73 | IR | 0,00 | | 20,80 | | 0,00 | | -4,93 | | 51,88 | | 1.313.375,41 |
| 26/02/2013 06:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 2,13 | IR | 0,00 | | 20,80 | | 0,00 | | -4,82 | | 50,65 | | 1.224.808,70 |
| 26/02/2013 07:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,46 | IR | 0,00 | | 20,81 | | 0,00 | | -4,73 | | 49,49 | | 1.409.338,67 |
| 26/02/2013 08:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,40 | IR | 0,00 | | 20,81 | | 0,00 | | -4,76 | | 48,53 | | 1.500.075,86 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|--------|-------|-----------|----------|----|-------|----|--------|----|-------|----|--------|----|-------|--|-------|--|--------------|--|
| 26/02/2013 09:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,48 | IR | 0,00 | | 20,82 | | 0,00 | | -4,63 | | 47,78 | | 1.295.702,03 | |
| 26/02/2013 10:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 1,04 | IR | 0,00 | | 20,83 | | 0,00 | | -4,55 | | 47,17 | | 1.063.552,52 | |
| 26/02/2013 11:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,33 | IR | 0,00 | | 20,85 | | 0,00 | | -4,50 | | 46,91 | | 1.322.807,49 | |
| 26/02/2013 12:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 2,34 | IR | 0,00 | | 20,84 | | 0,00 | | -4,67 | | 46,72 | | 1.497.763,13 | |
| 26/02/2013 13:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 1,77 | IR | 0,00 | | 20,84 | | 0,00 | | -4,54 | | 46,64 | | 1.195.435,51 | |
| 26/02/2013 14:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,15 | IR | 0,00 | | 20,83 | | 0,00 | | -4,69 | | 46,51 | | 1.434.469,18 | |
| 26/02/2013 15:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 0,05 | IR | 0,00 | | 20,82 | | 0,00 | | -4,89 | | 46,53 | | 1.682.074,19 | |
| 26/02/2013 16:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | IE | 0,08 | IR | 0,00 | IE | 20,82 | IE | 0,00 | IE | -4,81 | | 46,61 | | 1.439.258,56 | |
| 26/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | IE | 1,03 | IR | 0,00 | IE | 20,69 | IE | 0,00 | IE | -4,54 | | 46,80 | | 938.367,10 | |
| 26/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | IE | 4,11 | IR | 0,00 | IE | 20,72 | IE | 0,00 | IE | -4,39 | | 46,84 | | 1.038.311,90 | |
| 26/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | IE | 3,22 | IR | 0,15 | IE | 20,72 | IE | 0,00 | IE | -4,31 | | 46,64 | | 1.372.777,25 | |
| 26/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,17 | IE | 4,17 | IR | 0,00 | IE | 20,87 | IE | 0,00 | IE | -3,95 | | 46,53 | | 271.018,40 | |
| 26/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 2,36 | | 5,36 | IR | 0,00 | | 20,89 | | 0,00 | | -3,71 | | 46,27 | | 253.857,13 | |
| 26/02/2013 22:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 2,30 | | 4,88 | IR | 0,00 | | 20,89 | | 0,00 | | -3,85 | | 45,74 | | 268.205,19 | |
| 26/02/2013 23:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,85 | | 4,02 | IR | 0,00 | | 20,88 | | 0,00 | | -3,90 | | 45,16 | | 238.949,08 | |
| 27/02/2013 00:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,30 | | 5,01 | IR | 0,00 | | 20,88 | | 0,00 | | -3,93 | | 44,62 | | 263.422,72 | |
| 27/02/2013 01:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,50 | | 3,14 | IR | 0,00 | | 20,88 | | 0,00 | | -3,93 | | 44,07 | | 239.964,27 | |
| 27/02/2013 02:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,30 | | 4,20 | IR | 0,00 | | 20,88 | | 0,00 | | -3,94 | | 43,73 | | 262.322,89 | |
| 27/02/2013 03:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,49 | | 4,49 | IR | 0,00 | | 20,87 | | 0,00 | | -3,96 | | 43,25 | | 240.412,16 | |
| 27/02/2013 04:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,98 | | 4,99 | IR | 0,00 | | 20,87 | | 0,00 | | -4,01 | | 42,74 | | 266.070,34 | |
| 27/02/2013 05:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 7,28 | | 3,89 | IR | 0,00 | | 20,87 | | 0,00 | | -3,93 | | 42,21 | | 240.629,00 | |
| 27/02/2013 06:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,45 | | 5,75 | IR | 0,00 | | 20,87 | | 0,00 | | -3,96 | | 41,69 | | 262.100,83 | |
| 27/02/2013 07:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,36 | | 4,62 | IR | 0,00 | | 20,87 | | 0,00 | | -3,90 | | 41,24 | | 240.231,63 | |
| 27/02/2013 08:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,07 | | 3,68 | IR | 0,00 | | 20,88 | | 0,00 | | -3,81 | | 41,08 | | 264.301,35 | |
| 27/02/2013 09:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,41 | | 4,57 | IR | 0,00 | | 20,88 | | 0,00 | | -3,73 | | 41,05 | | 239.872,73 | |
| 27/02/2013 10:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,73 | | 6,54 | IR | 0,00 | | 20,88 | | 0,00 | | -3,64 | | 39,81 | | 330.248,65 | |
| 27/02/2013 11:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,13 | | 1,25 | IR | 0,00 | | 20,89 | | 0,00 | | -3,75 | | 40,71 | | 453.552,08 | |
| 27/02/2013 12:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 3,63 | IR | 0,00 | | 20,89 | | 0,00 | | -4,02 | | 46,69 | | 484.969,60 | |
| 27/02/2013 13:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | | 2,27 | IR | 0,00 | | 20,88 | | 0,00 | | -4,25 | | 52,23 | | 487.825,75 | |
| 27/02/2013 14:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,07 | | 1,58 | IR | 0,00 | | 20,88 | | 0,00 | | -4,33 | | 56,47 | | 503.791,27 | |
| 27/02/2013 15:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,98 | | 7,96 | IR | 0,00 | | 20,93 | | 0,00 | | -3,48 | | 60,64 | | 497.467,96 | |
| 27/02/2013 16:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,00 | IE | 12,47 | | 0,00 | IE | 6,58 | IE | 0,00 | IE | -3,03 | | 63,76 | | 514.827,35 | |
| 27/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 8,44 | | 11,40 | | 0,00 | | 20,93 | | 0,00 | | -3,37 | | 66,03 | | 507.769,26 | |
| 27/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,53 | IE | 4,55 | IR | 0,00 | IE | 20,81 | IE | 0,00 | IE | -4,13 | | 66,93 | | 519.781,97 | |
| 27/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1.141,21 | IE | 0,99 | IR | 0,00 | IE | 6,43 | IE | 0,00 | IE | -4,38 | | 65,55 | | 508.361,40 | |
| 27/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 737,33 | IE | 0,93 | IR | 388,81 | IE | 5,86 | IE | 476,00 | IE | -4,19 | | 61,63 | | 512.308,52 | |
| 27/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 6,46 | IE | 1,87 | IR | 0,28 | IE | 12,33 | IE | 941,00 | IE | -3,97 | | 56,72 | | 498.306,05 | |
| 27/02/2013 22:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 11,74 | IE | 0,64 | IR | 0,00 | IE | 20,64 | IE | 0,00 | IE | -3,76 | | 52,17 | | 499.618,18 | |
| 27/02/2013 23:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 14,78 | | 0,40 | IR | 0,00 | | 20,63 | | 0,00 | | -4,00 | | 48,68 | | 441.955,96 | |
| 28/02/2013 00:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 11,37 | | 1,47 | IR | 0,00 | | 20,62 | | 0,00 | | -4,05 | | 45,23 | | 473.638,45 | |
| 28/02/2013 01:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 7,58 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,62 | | 0,00 | | -4,02 | | 42,42 | | 456.730,62 | |
| 28/02/2013 02:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 7,49 | | 0,05 | IR | 0,00 | | 20,63 | | 0,00 | | -3,96 | | 40,29 | | 464.829,84 | |
| 28/02/2013 03:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 6,52 | | 0,09 | IR | 0,00 | | 20,63 | | 0,00 | | -3,92 | | 38,59 | | 449.241,13 | |
| 28/02/2013 04:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 6,05 | | 0,81 | IR | 0,00 | | 20,63 | | 0,00 | | -3,86 | | 37,21 | | 456.066,72 | |
| 28/02/2013 05:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,75 | | 0,57 | IR | 0,00 | | 20,63 | | 0,00 | | -3,88 | | 36,14 | | 437.691,63 | |
| 28/02/2013 06:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,17 | | 0,56 | IR | 0,00 | | 20,63 | | 0,00 | | -3,78 | | 35,27 | | 446.230,49 | |
| 28/02/2013 07:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,11 | | 1,26 | IR | 0,00 | | 20,63 | | 0,00 | | -3,72 | | 34,63 | | 433.978,40 | |
| 28/02/2013 08:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 5,28 | | 0,96 | IR | 0,00 | | 20,63 | | 0,00 | | -3,61 | | 34,46 | | 446.282,61 | |
| 28/02/2013 09:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 6,36 | | 0,72 | IR | 0,00 | | 20,62 | | 0,00 | | -3,52 | | 34,51 | | 427.558,40 | |
| 28/02/2013 10:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 3,97 | | 5,19 | IR | 0,00 | | 20,63 | | 0,00 | | -3,30 | | 32,91 | | 220.455,95 | |
| 28/02/2013 11:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 1,88 | | 0,18 | IR | 0,00 | | 20,64 | | 0,00 | | -3,10 | | 30,46 | | 23.058,67 | |
| 28/02/2013 12:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 6,10 | | 1,99 | IR | 0,00 | | 20,63 | | 0,00 | | -3,07 | | 30,03 | | 45.534,49 | |
| 28/02/2013 13:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 7,50 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,63 | | 0,00 | | -3,13 | | 29,70 | | 25.583,36 | |
| 28/02/2013 14:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 8,93 | | 0,04 | IR | 0,00 | | 20,62 | | 0,00 | | -3,11 | | 29,55 | | 28.880,82 | |
| 28/02/2013 15:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 8,07 | | 0,00 | IR | 0,00 | | 20,62 | | 0,00 | | -3,17 | | 29,47 | | 41.074,93 | |
| 28/02/2013 16:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 9,32 | | 0,03 | IR | 0,00 | | 20,63 | | 0,00 | | -3,15 | | 29,48 | | 15.357,29 | |
| 28/02/2013 17:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 19,21 | | 10,59 | | 0,00 | | 20,62 | | 0,00 | | -3,31 | | 32,82 | | 143.022,95 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|--------|-------|-----------|-------|--|--------|----|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|--------|--|------------|--|
| 28/02/2013 18:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 91,70 | | 23,67 | | 1,93 | | 18,62 | | 0,00 | | -3,86 | | 48,67 | | 415.839,32 | |
| 28/02/2013 19:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 78,38 | | 114,56 | | 11,35 | | 17,14 | | 18,00 | | -4,55 | | 68,55 | | 555.654,26 | |
| 28/02/2013 20:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 18,97 | | 23,93 | | 30,25 | | 15,84 | | 45,00 | | -4,78 | | 75,81 | | 632.382,01 | |
| 28/02/2013 21:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 4,80 | | 0,08 | IR | 51,90 | | 14,05 | | 86,00 | | -5,16 | | 88,88 | | 675.547,32 | |
| 28/02/2013 22:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,54 | | 0,25 | IR | 52,31 | | 13,98 | | 86,00 | | -5,55 | | 98,18 | | 693.683,07 | |
| 28/02/2013 23:30 | 0,00 | Válido | 0,00% | Calculado | 0,07 | | 0,22 | IR | 51,88 | | 13,99 | | 86,00 | | -5,71 | | 102,86 | | 711.837,22 | |