

# MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

Áreas corregidas por curvatura

CAMINO

| <u>Estación</u> | <u>As.Terra.</u> | <u>S.Ocupa.</u> | <u>V.T.Veg.</u> | <u>V.Terra.</u> | <u>V.D.Tie.</u> | <u>S.Terra.</u> | <u>S.D.Tie.</u> |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 0               | 0                | 0               | 0               | 0               | 0               | 0,77            | 0,00            |
|                 | 41               | 41              | 15              | 11              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 10              | 41               | 41              | 15              | 11              | 0               | 1,43            | 0,00            |
|                 | 41               | 41              | 16              | 19              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 20              | 83               | 83              | 31              | 30              | 0               | 2,28            | 0,00            |
|                 | 45               | 45              | 18              | 30              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 30              | 128              | 128             | 49              | 59              | 0               | 3,71            | 0,00            |
|                 | 53               | 53              | 21              | 45              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 40              | 181              | 181             | 70              | 104             | 0               | 5,22            | 0,00            |
|                 | 57               | 57              | 23              | 53              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 50              | 238              | 238             | 93              | 157             | 0               | 5,31            | 0,00            |
|                 | 55               | 55              | 22              | 50              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 60              | 293              | 293             | 115             | 207             | 0               | 4,66            | 0,00            |
|                 | 52               | 52              | 21              | 44              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 70              | 345              | 345             | 136             | 250             | 0               | 4,05            | 0,00            |
|                 | 49               | 49              | 20              | 36              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 80              | 394              | 394             | 156             | 286             | 0               | 3,23            | 0,00            |
|                 | 44               | 44              | 18              | 28              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 90              | 438              | 438             | 173             | 314             | 0               | 2,37            | 0,00            |
|                 | 45               | 45              | 18              | 29              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 100             | 483              | 483             | 191             | 343             | 0               | 3,39            | 0,00            |
|                 | 53               | 53              | 21              | 41              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 110             | 536              | 536             | 212             | 384             | 0               | 4,71            | 0,00            |
|                 | 58               | 58              | 23              | 52              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 120             | 594              | 594             | 235             | 436             | 0               | 5,68            | 0,00            |
|                 | 59               | 59              | 24              | 57              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 130             | 653              | 653             | 259             | 492             | 0               | 5,62            | 0,00            |
|                 | 62               | 62              | 25              | 64              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 140             | 715              | 715             | 284             | 556             | 0               | 7,19            | 0,00            |
|                 | 77               | 77              | 31              | 106             | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 150             | 792              | 792             | 315             | 662             | 0               | 14,01           | 0,00            |
|                 | 91               | 91              | 36              | 155             | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 160             | 883              | 883             | 351             | 817             | 0               | 16,97           | 0,00            |
|                 | 90               | 90              | 36              | 159             | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 170             | 973              | 973             | 387             | 976             | 0               | 14,77           | 0,00            |
|                 | 88               | 88              | 35              | 146             | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 180             | 1.061            | 1.061           | 423             | 1.122           | 0               | 14,39           | 0,00            |
|                 | 88               | 88              | 35              | 144             | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 190             | 1.149            | 1.149           | 458             | 1.265           | 0               | 14,34           | 0,00            |
|                 | 88               | 88              | 35              | 145             | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 200             | 1.238            | 1.238           | 493             | 1.410           | 0               | 14,63           | 0,00            |
|                 | 89               | 89              | 36              | 148             | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 210             | 1.327            | 1.327           | 529             | 1.558           | 0               | 14,91           | 0,00            |
|                 | 89               | 89              | 35              | 146             | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 220             | 1.415            | 1.415           | 564             | 1.704           | 0               | 14,26           | 0,00            |
|                 | 83               | 83              | 33              | 127             | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 230             | 1.498            | 1.498           | 597             | 1.831           | 0               | 11,16           | 0,00            |
|                 | 70               | 70              | 28              | 90              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 240             | 1.568            | 1.568           | 625             | 1.921           | 0               | 6,94            | 0,00            |
|                 | 56               | 56              | 22              | 54              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 250             | 1.624            | 1.624           | 648             | 1.975           | 0               | 3,83            | 0,00            |
|                 | 43               | 43              | 17              | 27              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 260             | 1.667            | 1.667           | 665             | 2.003           | 0               | 1,65            | 0,00            |
|                 | 11               | 11              | 3               | 4               | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 263             | 1.678            | 1.678           | 668             | 2.007           | 0               | 1,24            | 0,00            |
| TOTAL:          | 1.678            | 1.678           | 668             | 2.007           | 0               |                 |                 |

# MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

Áreas corregidas por curvatura

HUMEDAL2

| <u>Estación</u> | <u>As.Terra.</u> | <u>S.Ocupa.</u> | <u>V.T.Veg.</u> | <u>V.Terra.</u> | <u>V.D.Tie.</u> | <u>S.Terra.</u> | <u>S.D.Tie.</u> |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 0               | 0                | 0               | 0               | 0               | 0               | 2,99            | 0,00            |
|                 | 38               | 38              | 15              | 25              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 10              | 38               | 38              | 15              | 25              | 0               | 2,11            | 0,00            |
|                 | 36               | 36              | 14              | 22              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 20              | 73               | 73              | 29              | 47              | 0               | 2,20            | 0,00            |
|                 | 30               | 30              | 12              | 20              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 30              | 103              | 103             | 41              | 67              | 0               | 1,74            | 0,00            |
|                 | 28               | 28              | 11              | 22              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 40              | 131              | 131             | 52              | 89              | 0               | 2,66            | 0,00            |
|                 | 33               | 33              | 13              | 31              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 50              | 164              | 164             | 66              | 119             | 0               | 3,49            | 0,00            |
|                 | 47               | 47              | 19              | 53              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 60              | 211              | 211             | 84              | 172             | 0               | 7,10            | 0,00            |
|                 | 50               | 50              | 20              | 59              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 70              | 260              | 260             | 104             | 231             | 0               | 4,63            | 0,00            |
|                 | 42               | 42              | 17              | 48              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 80              | 303              | 303             | 121             | 279             | 0               | 4,93            | 0,00            |
|                 | 46               | 46              | 18              | 52              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 90              | 348              | 348             | 139             | 331             | 0               | 5,47            | 0,00            |
|                 | 50               | 50              | 20              | 57              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 100             | 398              | 398             | 159             | 388             | 0               | 5,92            | 0,00            |
|                 | 52               | 52              | 21              | 58              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 110             | 450              | 450             | 180             | 446             | 0               | 5,75            | 0,00            |
|                 | 52               | 52              | 21              | 56              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 120             | 502              | 502             | 201             | 502             | 0               | 5,51            | 0,00            |
|                 | 50               | 50              | 20              | 53              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 130             | 552              | 552             | 221             | 555             | 0               | 5,04            | 0,00            |
|                 | 47               | 47              | 19              | 45              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 140             | 599              | 599             | 240             | 601             | 0               | 4,05            | 0,00            |
|                 | 43               | 43              | 17              | 37              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 150             | 643              | 643             | 257             | 638             | 0               | 3,40            | 0,00            |
|                 | 32               | 32              | 13              | 25              | 0               | 0,00            | 0,00            |
| 157,823         | 675              | 675             | 270             | 663             | 0               | 3,12            | 0,00            |
| TOTAL:          | 675              | 675             | 270             | 663             | 0               |                 |                 |

# MEDICIÓN DE SUPERFICIES

CAMINO - CAMINO

| <u>Estación</u> | <u>Coronación</u><br><u>Terraplén</u> | <u>Coronación</u><br><u>Desmonte</u> | <u>Taludes</u><br><u>Terraplén</u> | <u>Taludes</u><br><u>Desmonte</u> |
|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 0               | 0                                     | 0                                    | 0                                  | 0                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 2                                  | 5                                 |
| 10              | 36                                    | 0                                    | 2                                  | 5                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 5                                  | 2                                 |
| 20              | 72                                    | 0                                    | 7                                  | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 11                                 | 0                                 |
| 30              | 109                                   | 0                                    | 17                                 | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 21                                 | 0                                 |
| 40              | 145                                   | 0                                    | 38                                 | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 25                                 | 0                                 |
| 50              | 181                                   | 0                                    | 63                                 | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 22                                 | 0                                 |
| 60              | 217                                   | 0                                    | 86                                 | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 19                                 | 0                                 |
| 70              | 253                                   | 0                                    | 105                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 15                                 | 0                                 |
| 80              | 289                                   | 0                                    | 120                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 9                                  | 0                                 |
| 90              | 326                                   | 0                                    | 129                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 11                                 | 0                                 |
| 100             | 362                                   | 0                                    | 140                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 20                                 | 0                                 |
| 110             | 398                                   | 0                                    | 160                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 26                                 | 0                                 |
| 120             | 434                                   | 0                                    | 186                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 28                                 | 0                                 |
| 130             | 470                                   | 0                                    | 214                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 31                                 | 0                                 |
| 140             | 507                                   | 0                                    | 245                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 49                                 | 0                                 |
| 150             | 543                                   | 0                                    | 294                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 66                                 | 0                                 |
| 160             | 579                                   | 0                                    | 360                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 65                                 | 0                                 |
| 170             | 615                                   | 0                                    | 425                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 62                                 | 0                                 |
| 180             | 651                                   | 0                                    | 488                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 62                                 | 0                                 |
| 190             | 687                                   | 0                                    | 550                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 63                                 | 0                                 |
| 200             | 724                                   | 0                                    | 612                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 64                                 | 0                                 |
| 210             | 760                                   | 0                                    | 676                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 63                                 | 0                                 |
| 220             | 796                                   | 0                                    | 739                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 56                                 | 0                                 |
| 230             | 832                                   | 0                                    | 795                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 41                                 | 0                                 |
| 240             | 868                                   | 0                                    | 836                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 23                                 | 0                                 |
| 250             | 905                                   | 0                                    | 859                                | 7                                 |
|                 | 36                                    | 0                                    | 8                                  | 0                                 |
| 260             | 941                                   | 0                                    | 867                                | 7                                 |
|                 | 11                                    | 0                                    | 0                                  | 0                                 |
| TOTAL:          | 952                                   | 0                                    | 868                                | 7                                 |
|                 | 952                                   | 0                                    | 868                                | 7                                 |

# MEDICIÓN DE SUPERFICIES

HUMEDAL2

| <u>Estación</u> | <u>Coronación-<br/>Terraplén.</u> | <u>Coronación<br/>Desmonte</u> | <u>Talud<br/>Terraplén</u> | <u>Talud<br/>Desmonte.</u> |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 0               | 0                                 | 0                              | 0                          | 0                          |
|                 | 30                                | 0                              | 10                         | 0                          |
| 10              | 30                                | 0                              | 10                         | 0                          |
|                 | 30                                | 0                              | 7                          | 0                          |
| 20              | 60                                | 0                              | 17                         | 0                          |
|                 | 23                                | 0                              | 10                         | 0                          |
| 30              | 83                                | 0                              | 27                         | 0                          |
|                 | 15                                | 0                              | 16                         | 0                          |
| 40              | 98                                | 0                              | 43                         | 0                          |
|                 | 15                                | 0                              | 23                         | 0                          |
| 50              | 113                               | 0                              | 66                         | 0                          |
|                 | 15                                | 0                              | 39                         | 0                          |
| 60              | 128                               | 0                              | 106                        | 0                          |
|                 | 15                                | 0                              | 44                         | 0                          |
| 70              | 143                               | 0                              | 149                        | 0                          |
|                 | 15                                | 0                              | 35                         | 0                          |
| 80              | 158                               | 0                              | 184                        | 0                          |
|                 | 15                                | 0                              | 38                         | 0                          |
| 90              | 173                               | 0                              | 223                        | 0                          |
|                 | 21                                | 0                              | 36                         | 0                          |
| 100             | 195                               | 0                              | 259                        | 0                          |
|                 | 29                                | 0                              | 30                         | 0                          |
| 110             | 223                               | 0                              | 289                        | 0                          |
|                 | 30                                | 0                              | 28                         | 0                          |
| 120             | 253                               | 0                              | 317                        | 0                          |
|                 | 30                                | 0                              | 26                         | 0                          |
| 130             | 283                               | 0                              | 343                        | 0                          |
|                 | 30                                | 0                              | 22                         | 0                          |
| 140             | 313                               | 0                              | 365                        | 0                          |
|                 | 30                                | 0                              | 17                         | 0                          |
| 150             | 343                               | 0                              | 382                        | 0                          |
|                 | 24                                | 0                              | 11                         | 0                          |
| TOTAL:          | 367                               | 0                              | 393                        | 0                          |
|                 | 367                               | 0                              | 393                        | 0                          |

MEDICIÓN DE FIRMES  
Áreas corregidas por curvatura

CAMINO

|                  |     |
|------------------|-----|
| Estación inicial | 0   |
| Estación final   | 263 |
| Intervalo        | 10  |

| <u>Estación</u> | <u>L.b.ex.iz.</u> | <u>L.b.ex.de.</u> | <u>Sup.ca.iz.</u> | <u>Sup.ca.de.</u> | <u>Volumen total.</u> |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| 0               | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00                  |
|                 | 9,93              | 10,08             | 14,94             | 15,06             | 6,64                  |
| 10              | 9,93              | 10,08             | 14,94             | 15,06             | 6,64                  |
|                 | 9,93              | 10,07             | 14,94             | 15,06             | 6,64                  |
| 20              | 19,85             | 20,15             | 29,89             | 30,11             | 13,27                 |
|                 | 9,95              | 10,05             | 14,96             | 15,04             | 6,64                  |
| 30              | 29,80             | 30,20             | 44,85             | 45,15             | 19,91                 |
|                 | 10,17             | 9,83              | 15,13             | 14,87             | 6,64                  |
| 40              | 39,97             | 40,03             | 59,98             | 60,02             | 26,54                 |
|                 | 10,94             | 9,06              | 15,70             | 14,30             | 6,64                  |
| 50              | 50,91             | 49,09             | 75,68             | 74,32             | 33,18                 |
|                 | 10,75             | 9,25              | 15,56             | 14,44             | 6,64                  |
| 60              | 61,66             | 58,34             | 91,25             | 88,75             | 39,82                 |
|                 | 10,00             | 10,00             | 15,00             | 15,00             | 6,64                  |
| 70              | 71,66             | 68,34             | 106,25            | 103,75            | 46,45                 |
|                 | 10,00             | 10,00             | 15,00             | 15,00             | 6,64                  |
| 80              | 81,66             | 78,34             | 121,25            | 118,75            | 53,09                 |
|                 | 9,63              | 10,38             | 14,72             | 15,28             | 6,64                  |
| 90              | 91,29             | 88,71             | 135,97            | 134,03            | 59,72                 |
|                 | 9,25              | 10,75             | 14,44             | 15,56             | 6,64                  |
| 100             | 100,54            | 99,46             | 150,40            | 149,60            | 66,36                 |
|                 | 9,57              | 10,43             | 14,68             | 15,32             | 6,64                  |
| 110             | 110,11            | 109,89            | 165,08            | 164,92            | 73,00                 |
|                 | 9,90              | 10,10             | 14,92             | 15,08             | 6,64                  |
| 120             | 120,01            | 119,99            | 180,01            | 179,99            | 79,63                 |
|                 | 9,20              | 10,80             | 14,40             | 15,60             | 6,64                  |
| 130             | 129,21            | 130,79            | 194,41            | 195,59            | 86,27                 |
|                 | 9,25              | 10,75             | 14,44             | 15,56             | 6,64                  |
| 140             | 138,46            | 141,54            | 208,85            | 211,15            | 92,91                 |
|                 | 10,30             | 9,70              | 15,23             | 14,78             | 6,64                  |
| 150             | 148,76            | 151,24            | 224,07            | 225,93            | 99,54                 |
|                 | 10,30             | 9,70              | 15,23             | 14,78             | 6,64                  |
| 160             | 159,06            | 160,94            | 239,30            | 240,70            | 106,18                |
|                 | 10,00             | 10,00             | 15,00             | 15,00             | 6,64                  |
| 170             | 169,06            | 170,94            | 254,30            | 255,70            | 112,81                |
|                 | 10,00             | 10,00             | 15,00             | 15,00             | 6,64                  |
| 180             | 179,06            | 180,94            | 269,30            | 270,70            | 119,45                |
|                 | 10,12             | 9,88              | 15,09             | 14,91             | 6,64                  |
| 190             | 189,19            | 190,81            | 284,39            | 285,61            | 126,09                |
|                 | 10,12             | 9,88              | 15,09             | 14,91             | 6,64                  |
| 200             | 199,31            | 200,69            | 299,48            | 300,52            | 132,72                |
|                 | 10,00             | 10,00             | 15,00             | 15,00             | 6,64                  |
| 210             | 209,31            | 210,69            | 314,48            | 315,52            | 139,36                |
|                 | 10,00             | 10,00             | 15,00             | 15,00             | 6,64                  |
| 220             | 219,31            | 220,69            | 329,48            | 330,52            | 145,99                |
|                 | 10,00             | 10,00             | 15,00             | 15,00             | 6,64                  |
| 230             | 229,31            | 230,69            | 344,48            | 345,52            | 152,63                |
|                 | 9,92              | 10,07             | 14,94             | 15,06             | 6,64                  |
| 240             | 239,24            | 240,76            | 359,43            | 360,57            | 159,27                |
|                 | 9,85              | 10,15             | 14,89             | 15,11             | 6,64                  |
| 250             | 249,09            | 250,91            | 374,31            | 375,69            | 165,90                |
|                 | 9,85              | 10,15             | 14,89             | 15,11             | 6,64                  |
| 260             | 258,94            | 261,06            | 389,20            | 390,80            | 172,54                |
|                 | 2,96              | 3,04              | 4,47              | 4,53              | 1,99                  |
| 263             | 261,89            | 264,11            | 393,67            | 395,33            | 174,53                |

MEDICIÓN DE FIRMES  
Áreas corregidas por curvatura

HUMEDAL 2

Estación inicial 0  
Estación final 158  
Intervalo 10

| <u>Estación</u> | <u>L.b.ex.iz.</u> | <u>L.b.ex.de.</u> | <u>Sup.ca.iz.</u> | <u>Sup.ca.de.</u> | <u>Volumen total.</u> |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| 0               | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00                  |
|                 | 10,00             | 10,00             | 20,00             | 5,00              | 5,52                  |
| 10              | 10,00             | 10,00             | 20,00             | 5,00              | 5,52                  |
|                 | 10,00             | 10,00             | 20,00             | 5,00              | 5,52                  |
| 20              | 20,00             | 20,00             | 40,00             | 10,00             | 11,05                 |
|                 | 5,00              | 5,00              | 10,00             | 2,50              | 2,76                  |
| 25              | 25,00             | 25,00             | 50,00             | 12,50             | 13,81                 |
|                 | 5,00              | 5,00              | 6,25              | 2,50              | 2,01                  |
| 30              | 30,00             | 30,00             | 56,25             | 15,00             | 15,82                 |
|                 | 10,00             | 10,00             | 5,00              | 5,00              | 2,52                  |
| 40              | 40,00             | 40,00             | 61,25             | 20,00             | 18,33                 |
|                 | 10,00             | 10,00             | 5,00              | 5,00              | 2,52                  |
| 50              | 50,00             | 50,00             | 66,25             | 25,00             | 20,85                 |
|                 | 10,83             | 9,17              | 5,21              | 4,79              | 2,53                  |
| 60              | 60,83             | 59,17             | 71,46             | 29,79             | 23,37                 |
|                 | 10,83             | 9,17              | 5,21              | 4,79              | 2,53                  |
| 70              | 71,67             | 68,33             | 76,67             | 34,58             | 25,90                 |
|                 | 10,00             | 10,00             | 5,00              | 5,00              | 2,52                  |
| 80              | 81,67             | 78,33             | 81,67             | 39,58             | 28,42                 |
|                 | 10,83             | 9,17              | 5,21              | 4,79              | 2,53                  |
| 90              | 92,50             | 87,50             | 86,87             | 44,37             | 30,94                 |
|                 | 2,08              | 1,48              | 0,96              | 0,82              | 0,45                  |
| 91,781          | 94,58             | 88,98             | 87,84             | 45,19             | 31,40                 |
|                 | 8,90              | 7,53              | 9,20              | 3,94              | 3,06                  |
| 100             | 103,48            | 96,52             | 97,04             | 49,13             | 34,46                 |
|                 | 2,07              | 2,07              | 3,83              | 1,04              | 1,08                  |
| 102,074         | 105,56            | 98,59             | 100,87            | 50,17             | 35,54                 |
|                 | 7,93              | 7,93              | 15,85             | 3,96              | 4,38                  |
| 110             | 113,48            | 106,52            | 116,72            | 54,13             | 39,92                 |
|                 | 10,00             | 10,00             | 20,00             | 5,00              | 5,52                  |
| 120             | 123,48            | 116,52            | 136,72            | 59,13             | 45,44                 |
|                 | 9,99              | 9,99              | 19,99             | 5,00              | 5,52                  |
| 129,993         | 133,47            | 126,51            | 156,71            | 64,13             | 50,96                 |
|                 | 0,01              | 0,01              | 0,01              | 0,00              | 0,00                  |
| 130             | 133,48            | 126,52            | 156,72            | 64,13             | 50,96                 |
|                 | 1,99              | 1,99              | 3,97              | 0,99              | 1,10                  |
| 131,987         | 135,47            | 128,51            | 160,69            | 65,12             | 52,06                 |
|                 | 8,01              | 8,01              | 16,03             | 4,01              | 4,43                  |
| 140             | 143,48            | 136,52            | 176,72            | 69,13             | 56,49                 |
|                 | 10,00             | 10,00             | 20,00             | 5,00              | 5,52                  |
| 150             | 153,48            | 146,52            | 196,72            | 74,13             | 62,01                 |
|                 | 5,94              | 5,94              | 11,88             | 2,97              | 3,28                  |
| 155,941         | 159,42            | 152,46            | 208,60            | 77,10             | 65,29                 |
|                 | 1,88              | 1,88              | 3,76              | 0,94              | 1,04                  |
| 157,823         | 161,30            | 154,34            | 212,37            | 78,04             | 66,33                 |