

### CUBICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE EXPLOTACIÓN

| P.K. | Vol.Desmante | Vol.Terraplén |
|------|--------------|---------------|
| 0    | 0,00         | 0,00          |
| 5    | 0,00         | 0,00          |
| 10   | 0,00         | 0,00          |
| 15   | 0,00         | 0,00          |
| 20   | 0,00         | 0,00          |
| 25   | 0,00         | 0,00          |
| 30   | 0,00         | 0,00          |
| 35   | 0,00         | 0,00          |
| 40   | 0,00         | 0,00          |
| 45   | 0,00         | 0,00          |
| 50   | 0,00         | 0,00          |
| 55   | 0,00         | 0,00          |
| 60   | 0,00         | 0,00          |
| 65   | 0,00         | 0,00          |
| 70   | 0,00         | 0,00          |
| 75   | 0,00         | 0,00          |
| 80   | 0,00         | 0,00          |
| 85   | 0,00         | 0,00          |
| 90   | 0,00         | 0,00          |
| 95   | 0,00         | 0,00          |
| 100  | 0,00         | 0,00          |
| 105  | 0,00         | 0,00          |
| 110  | 0,00         | 0,00          |
| 115  | 0,00         | 0,00          |
| 120  | 0,00         | 0,00          |
| 125  | 0,00         | 0,00          |
| 130  | 0,00         | 0,00          |
| 135  | 0,00         | 0,00          |
| 140  | 0,00         | 0,00          |
| 145  | 0,00         | 0,00          |
| 150  | 0,00         | 0,00          |
| 155  | 0,00         | 0,00          |
| 160  | 0,00         | 0,00          |
| 165  | 0,00         | 0,00          |
| 170  | 0,00         | 0,00          |
| 175  | 0,00         | 0,00          |
| 180  | 0,00         | 0,00          |
| 185  | 0,00         | 0,00          |
| 190  | 0,00         | 0,00          |
| 195  | 0,00         | 0,00          |
| 200  | 0,00         | 0,00          |
| 205  | 0,00         | 0,00          |
| 210  | 11,80        | 0,00          |
| 215  | 84,50        | 0,15          |

| P.K. | Vol.Desmante | Vol.Terraplén |
|------|--------------|---------------|
| 220  | 242,01       | 0,15          |
| 225  | 438,14       | 0,39          |
| 230  | 625,96       | 0,44          |
| 235  | 861,71       | 0,06          |
| 240  | 1120,92      | 0,09          |
| 245  | 1357,16      | 0,47          |
| 250  | 1633,00      | 2,95          |
| 255  | 2002,42      | 18,39         |
| 260  | 2198,75      | 25,84         |
| 265  | 1980,85      | 17,66         |
| 270  | 1425,53      | 17,90         |
| 275  | 978,35       | 20,77         |
| 280  | 898,69       | 34,34         |
| 285  | 1045,87      | 36,53         |
| 290  | 1183,15      | 28,93         |
| 295  | 1323,27      | 18,82         |
| 300  | 1569,21      | 4,06          |
| 305  | 1697,97      | 1,45          |
| 310  | 1844,74      | 5,14          |
| 315  | 1996,04      | 6,27          |
| 320  | 2127,09      | 1,13          |
| 325  | 2404,33      | 0,03          |
| 330  | 2785,08      | 0,03          |
| 335  | 3201,92      | 0,00          |
| 340  | 3586,46      | 0,06          |
| 345  | 3782,79      | 1,40          |
| 350  | 3858,24      | 1,39          |
| 355  | 3807,38      | 0,05          |
| 360  | 3495,11      | 0,09          |
| 365  | 3331,62      | 0,09          |
| 370  | 3558,65      | 0,00          |
| 375  | 3675,32      | 0,00          |
| 380  | 3384,63      | 0,00          |
| 385  | 2854,09      | 0,01          |
| 390  | 2457,01      | 0,01          |
| 395  | 2293,04      | 0,00          |
| 400  | 2142,85      | 0,01          |
| 405  | 1943,11      | 0,08          |
| 410  | 1838,47      | 0,08          |
| 415  | 1913,08      | 0,01          |
| 420  | 2065,58      | 0,00          |
| 425  | 2295,36      | 0,42          |
| 430  | 2727,78      | 1,07          |
| 435  | 3454,10      | 7,78          |

| P.K. | Vol.Desmonte | Vol.Terraplén |
|------|--------------|---------------|
| 440  | 4718,18      | 15,13         |
| 445  | 6729,39      | 10,91         |
| 450  | 8888,10      | 10,48         |
| 455  | 10436,27     | 51,08         |
| 460  | 11578,81     | 50,05         |
| 465  | 12639,06     | 6,54          |
| 470  | 14316,12     | 0,82          |
| 475  | 16340,43     | 1,10          |
| 480  | 17390,66     | 1,82          |
| 485  | 17831,28     | 1,67          |
| 490  | 18042,02     | 6,24          |
| 495  | 18318,51     | 16,50         |
| 500  | 18984,00     | 91,10         |
| 505  | 20023,42     | 106,24        |
| 510  | 21368,04     | 47,04         |
| 515  | 22866,24     | 40,20         |
| 520  | 24858,47     | 21,82         |
| 525  | 26791,09     | 6,14          |
| 530  | 28277,69     | 6,24          |
| 535  | 29673,93     | 4,72          |
| 540  | 31407,00     | 1,94          |
| 545  | 33432,73     | 0,69          |
| 550  | 35572,25     | 0,24          |
| 555  | 38162,55     | 0,00          |
| 560  | 41017,40     | 0,02          |
| 565  | 44046,46     | 0,02          |
| 570  | 47081,83     | 0,02          |
| 575  | 49750,88     | 0,02          |
| 580  | 52227,52     | 0,00          |
| 585  | 55091,89     | 0,97          |
| 590  | 58000,18     | 2,91          |
| 595  | 60684,10     | 4,09          |
| 600  | 63038,42     | 5,85          |
| 605  | 64874,05     | 15,23         |
| 610  | 65172,46     | 21,07         |
| 615  | 63912,56     | 9,54          |
| 620  | 62422,50     | 8,15          |
| 625  | 60617,58     | 8,15          |
| 630  | 58401,22     | 0,00          |
| 635  | 55898,36     | 0,08          |
| 640  | 52800,36     | 2,59          |
| 645  | 49067,20     | 2,73          |
| 650  | 44964,28     | 0,22          |
| 655  | 41697,05     | 0,01          |
| 660  | 38206,48     | 0,05          |
| 665  | 34088,40     | 0,05          |
| 670  | 29782,60     | 0,03          |
| 675  | 25371,02     | 0,03          |
| 680  | 21015,41     | 0,00          |

| P.K.     | Vol.Desmonte | Vol.Terraplén |
|----------|--------------|---------------|
| 685      | 16865,93     | 0,00          |
| 690      | 13241,28     | 10,43         |
| 695      | 9710,64      | 10,43         |
| 700      | 6464,16      | 0,00          |
| 705      | 3753,50      | 0,00          |
| 710      | 1577,22      | 0,00          |
| 715      | 198,42       | 0,00          |
| 720      | 0,00         | 0,00          |
| 725      | 0,00         | 0,00          |
| 730      | 0,00         | 0,00          |
| 735      | 0,00         | 0,00          |
| 740      | 0,00         | 0,00          |
| 745      | 0,00         | 0,00          |
| 747,528  | 0,00         | 0,00          |
| TOTALES: | 1875190,70   | 855,87        |