

INVENTARIO ESCORIA CO-PRODUCTOS SEPT 2021

VOLUMENES PILAS

DEPOSITO 2

PILA 1 CALAMINA

0+000.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00
0+001.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -4.36
0+002.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -10.48
0+003.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -14.76
0+004.00 AREA CORTE= 0.05 AREA TERRAPLEN= -18.92
0+005.00 AREA CORTE= 0.14 AREA TERRAPLEN= -23.93
0+006.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -28.42
0+007.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -31.51
0+008.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -34.95
0+009.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -40.95
0+010.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -48.51
0+011.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -60.31
0+012.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -77.39
0+013.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -95.77
0+014.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -114.75
0+015.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -128.75
0+016.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -132.66
0+017.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -126.21
0+018.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -121.06
0+019.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -111.56
0+020.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -102.19
0+021.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -88.05
0+022.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -70.69
0+023.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -55.20
0+024.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -42.94
0+025.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -43.10
0+026.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -42.45
0+027.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -42.79
0+028.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -44.77
0+029.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -43.59

0+030.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -39.49
0+031.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -36.88
0+032.00 AREA CORTE= 0.01 AREA TERRAPLEN= -35.42
0+033.00 AREA CORTE= 0.10 AREA TERRAPLEN= -29.23
0+034.00 AREA CORTE= 0.17 AREA TERRAPLEN= -20.45
0+035.00 AREA CORTE= 0.17 AREA TERRAPLEN= -17.81
0+036.00 AREA CORTE= 0.21 AREA TERRAPLEN= -20.93
0+037.00 AREA CORTE= 0.19 AREA TERRAPLEN= -21.68
0+038.00 AREA CORTE= 0.14 AREA TERRAPLEN= -19.14
0+039.00 AREA CORTE= 0.08 AREA TERRAPLEN= -17.99
0+040.00 AREA CORTE= 0.05 AREA TERRAPLEN= -15.62
0+041.00 AREA CORTE= 0.01 AREA TERRAPLEN= -16.38
0+042.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -14.97
0+043.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -12.53
0+044.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -8.81
0+045.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -5.99
0+046.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -1.45
0+046.40 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00

VOLUMEN ACUMULADO CORTE= 0.00 FACTOR DE ABUNDAMIENTO= 1.00

VOLUMEN ACUMULADO TERRAPLEN= 2,135.37 M3

PILA 3 ESCORIA NEGRA RECHAAZO SIN PROCESAR

0+000.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00
0+001.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -4.27
0+002.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -8.55
0+003.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -16.17
0+004.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -64.94
0+005.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -114.83
0+006.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -171.06
0+007.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -216.40
0+008.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -258.54
0+009.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -294.49
0+010.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -325.34
0+011.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -354.80
0+012.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -383.70
0+013.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -415.63
0+014.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -447.93
0+015.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -472.75
0+016.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -498.14
0+017.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -534.47
0+018.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -563.98
0+019.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -577.47
0+020.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -583.88
0+021.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -581.17
0+022.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -575.16
0+023.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -563.81
0+024.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -545.80
0+025.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -528.11
0+026.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -507.34
0+027.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -485.26
0+028.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -459.62
0+029.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -437.04
0+030.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -420.90
0+031.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -403.93
0+032.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -379.47
0+033.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -351.97

0+034.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -321.21
0+035.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -293.30
0+036.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -266.40
0+037.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -245.65
0+038.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -230.92
0+039.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -218.31
0+040.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -206.66
0+041.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -196.14
0+042.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -187.10
0+043.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -178.83
0+044.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -169.14
0+045.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -158.97
0+046.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -153.98
0+047.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -151.81
0+048.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -151.47
0+049.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -151.69
0+050.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -150.78
0+051.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -149.32
0+052.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -143.72
0+053.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -136.91
0+054.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -130.12
0+055.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -121.37
0+056.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -108.88
0+057.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -94.94
0+058.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -78.57
0+059.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -62.22
0+060.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -44.77
0+061.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -30.32
0+062.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -20.73
0+063.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -13.76
0+064.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -9.02
0+065.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -6.67
0+066.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -5.43
0+067.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -2.21
0+068.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -0.22

VOLUMEN ACUMULADO CORTE= 0.00

FACTOR DE ABUNDAMIENTO= 1.00

VOLUMEN ACUMULADO TERRAPLEN= 17,138.41M3

PILA 5.1 AGREGADO SIDERURGICO GRIS ½" TONALIDAD CAFÉ (PROCESADO)

000.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00
0+001.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -3.06
0+002.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -13.19
0+003.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -25.30
0+004.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -38.50
0+005.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -54.74
0+006.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -72.27
0+007.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -91.78
0+008.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -112.45
0+009.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -132.98
0+010.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -152.26
0+011.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -169.79
0+012.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -184.73
0+013.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -193.11
0+014.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -192.28
0+015.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -184.22
0+016.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -174.43
0+017.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -159.90
0+018.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -144.49
0+019.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -130.74
0+020.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -118.82
0+021.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -107.16
0+022.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -95.64
0+023.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -84.71
0+024.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -74.33
0+025.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -64.32
0+026.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -54.86
0+027.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -46.07
0+028.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -37.47
0+029.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -29.28
0+030.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -21.61
0+031.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -16.16
0+032.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -14.29
0+033.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -14.38

0+034.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -15.94

0+035.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -15.89

0+036.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -14.28

0+037.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -10.86

0+038.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -5.73

0+039.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -1.74

0+039.21 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00

VOLUMEN ACUMULADO CORTE= 0.00 FACTOR DE ABUNDAMIENTO= 1.00

VOLUMEN ACUMULADO TERRAPLEN= 3,073.09 M3

PILA 5.2 AGREGADO SIDERURGICO GRIS ½" TONALIDAD CAFÉ (PROCESADO)

0+000.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00
0+001.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -8.23
0+002.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -15.62
0+003.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -22.65
0+004.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -29.05
0+005.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -35.12
0+006.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -40.23
0+007.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -43.54
0+008.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -44.11
0+009.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -40.02
0+010.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -34.42
0+011.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -28.57
0+012.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -22.23
0+013.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -15.97
0+014.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -10.48
0+015.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -6.09
0+016.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -3.91
0+017.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -2.30
0+018.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -1.15
0+019.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -0.40
0+019.87 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00

VOLUMEN ACUMULADO CORTE= 0.00 FACTOR DE ABUNDAMIENTO= 1.00

VOLUMEN ACUMULADO TERRAPLEN= 404.07 M3

PILA 5.3 AGREGADO SIDERURGICO GRIS (PROCESADO)

0+000.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00
0+001.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -0.58
0+002.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -2.52
0+003.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -5.73
0+004.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -9.65
0+005.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -13.30
0+006.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -15.13
0+007.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -15.96
0+008.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -14.89
0+009.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -12.54
0+010.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -10.33
0+011.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -7.86
0+012.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -4.02
0+013.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -1.17
0+013.96 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00

VOLUMEN ACUMULADO CORTE= 0.00 FACTOR DE ABUNDAMIENTO= 1.00

VOLUMEN ACUMULADO TERRAPLEN= 113.67 M3

PILA 5.4 AGREGADO SIDERURGICO GRIS GRUESO (PROCESADO)

0+000.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00
0+001.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -5.20
0+002.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -15.48
0+003.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -30.04
0+004.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -45.05
0+005.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -61.08
0+006.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -76.81
0+007.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -92.67
0+008.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -110.91
0+009.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -129.52
0+010.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -147.25
0+011.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -164.04
0+012.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -178.58
0+013.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -192.22
0+014.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -203.06
0+015.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -210.65
0+016.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -213.39
0+017.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -216.10
0+018.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -218.93
0+019.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -222.69
0+020.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -226.76
0+021.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -231.95
0+022.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -236.44
0+023.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -237.22
0+024.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -236.26
0+025.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -235.98
0+026.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -232.63
0+027.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -227.44
0+028.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -220.59
0+029.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -210.49
0+030.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -198.05
0+031.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -185.04
0+032.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -171.91
0+033.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -158.05

0+034.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -143.73
0+035.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -129.68
0+036.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -118.47
0+037.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -108.44
0+038.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -96.01
0+039.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -84.99
0+040.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -75.55
0+041.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -68.69
0+042.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -64.22
0+043.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -62.56
0+044.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -61.67
0+045.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -60.56
0+046.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -60.24
0+047.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -60.16
0+048.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -60.42
0+049.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -60.13
0+050.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -58.81
0+051.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -57.08
0+052.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -55.68
0+053.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -54.53
0+054.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -52.99
0+055.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -51.33
0+056.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -50.42
0+057.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -50.26
0+058.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -50.74
0+059.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -48.26
0+060.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -44.57
0+061.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -42.83
0+062.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -41.31
0+063.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -38.89
0+064.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -36.03
0+065.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -31.35
0+066.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -23.08
0+067.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -16.60
0+068.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -11.85

VOLUMEN ACUMULADO CORTE= 0.00

FACTOR DE ABUNDAMIENTO= 1.00

VOLUMEN ACUMULADO TERRAPLEN= 7,684.77 M3

PILA 5.5 AGREGADO SIDERURGICO PIEDRA FILTRO (PROCESADO)

0+001.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -0.90
0+002.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -2.10
0+003.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -3.40
0+004.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -4.74
0+005.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -7.24
0+006.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -11.24
0+007.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -14.87
0+008.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -19.18
0+009.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -22.96
0+010.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -27.06
0+011.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -30.87
0+012.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -34.37
0+013.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -37.36
0+014.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -39.93
0+015.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -42.33
0+016.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -44.32
0+017.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -47.44
0+018.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -51.54
0+019.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -55.68
0+020.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -59.83
0+021.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -64.05
0+022.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -68.51
0+023.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -72.61
0+024.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -75.38
0+025.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -74.73
0+026.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -71.35
0+027.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -65.53
0+028.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -57.51
0+029.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -49.88
0+031.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -32.06
0+032.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -23.87
0+033.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -17.31
0+034.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -11.27

VOLUMEN ACUMULADO CORTE= 0.00

FACTOR DE ABUNDAMIENTO= 1.00

VOLUMEN ACUMULADO TERRAPLEN= 1,290.94 M3

PILA 5.6 AGREGADO SIDERURGICO PIEDRA FILTRO (PROCESADO)

0+000.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00
0+001.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -2.24
0+002.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -6.34
0+003.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -10.25
0+004.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -14.20
0+005.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -17.01
0+006.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -17.62
0+007.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -17.09
0+008.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -16.77
0+009.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -15.40
0+010.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -13.20
0+011.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -11.98
0+012.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -11.03
0+013.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -10.70
0+014.00 AREA CORTE= 0.26 AREA TERRAPLEN= -7.85
0+015.00 AREA CORTE= 1.92 AREA TERRAPLEN= -8.87
0+016.00 AREA CORTE= 0.82 AREA TERRAPLEN= -11.44
0+017.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -15.97
0+018.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -22.37
0+019.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -27.25
0+020.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -28.93
0+021.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -31.08
0+022.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -35.98
0+023.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -42.52
0+024.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -47.37
0+025.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -48.87
0+026.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -50.29
0+027.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -55.96
0+028.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -66.31
0+029.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -76.22
0+030.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -83.52
0+031.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -86.92
0+032.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -90.05
0+033.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -92.17

0+034.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -91.65
0+035.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -90.18
0+036.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -88.18
0+037.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -94.09
0+038.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -103.26
0+039.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -114.20
0+040.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -125.93
0+041.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -139.65
0+042.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -154.17
0+043.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -166.57
0+044.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -176.18
0+045.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -182.91
0+046.00 AREA CORTE= 0.01 AREA TERRAPLEN= -186.26
0+047.00 AREA CORTE= 0.02 AREA TERRAPLEN= -187.04
0+048.00 AREA CORTE= 0.04 AREA TERRAPLEN= -184.04
0+049.00 AREA CORTE= 0.03 AREA TERRAPLEN= -178.17
0+050.00 AREA CORTE= 0.03 AREA TERRAPLEN= -166.27
0+051.00 AREA CORTE= 0.03 AREA TERRAPLEN= -151.72
0+052.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -142.11
0+053.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -136.89
0+054.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -132.47
0+055.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -130.62
0+056.00 AREA CORTE= 0.03 AREA TERRAPLEN= -126.18
0+057.00 AREA CORTE= 0.02 AREA TERRAPLEN= -119.35
0+058.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -115.79
0+059.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -118.19
0+060.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -124.62
0+061.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -128.59
0+062.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -130.75
0+063.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -130.64
0+064.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -124.27
0+065.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -112.31
0+066.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -98.59
0+067.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -82.38
0+068.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -63.94
0+069.00 AREA CORTE= 0.17 AREA TERRAPLEN= -45.31
0+070.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -38.19

0+071.00 AREA CORTE= 0.02 AREA TERRAPLEN= -35.84
0+072.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -36.14
0+073.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -37.39
0+074.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -36.83
0+075.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -34.37
0+076.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -31.97
0+077.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -28.59
0+078.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -25.59
0+079.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -22.31
0+080.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -19.92
0+081.00 AREA CORTE= 0.02 AREA TERRAPLEN= -17.99
0+082.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -17.34
0+083.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -16.50
0+084.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -15.50
0+085.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -14.15
0+086.00 AREA CORTE= 0.13 AREA TERRAPLEN= -12.89
0+087.00 AREA CORTE= 0.12 AREA TERRAPLEN= -11.69
0+088.00 AREA CORTE= 0.08 AREA TERRAPLEN= -10.50
0+089.00 AREA CORTE= 0.26 AREA TERRAPLEN= -10.12
0+090.00 AREA CORTE= 0.04 AREA TERRAPLEN= -9.64
0+091.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -8.75
0+092.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -7.64
0+093.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -6.25
0+094.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -4.40
0+095.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -2.34
0+096.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -0.82
0+096.90 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00

VOLUMEN ACUMULADO CORTE= 0.05 FACTOR DE ABUNDAMIENTO= 1.00

VOLUMEN ACUMULADO TERRAPLEN= 6,250.88 M3

DEPOSITO 1

PILA 1 AGREGADO SIDERURGICO BLANCO DEPOSITO 1 (PROCESADO)

0+000.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00
0+001.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -1.05
0+002.00 AREA CORTE= 0.75 AREA TERRAPLEN= -1.54
0+003.00 AREA CORTE= 0.15 AREA TERRAPLEN= -3.04
0+004.00 AREA CORTE= 0.04 AREA TERRAPLEN= -7.84
0+005.00 AREA CORTE= 0.05 AREA TERRAPLEN= -13.08
0+006.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -20.05
0+007.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -28.20
0+008.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -42.27
0+009.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -65.55
0+010.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -89.97
0+011.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -112.23
0+012.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -136.19
0+013.00 AREA CORTE= 0.01 AREA TERRAPLEN= -162.20
0+014.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -194.01
0+015.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -236.75
0+016.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -287.25
0+017.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -325.53
0+018.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -349.75
0+019.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -375.79
0+020.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -399.75
0+021.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -425.33
0+022.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -447.16
0+023.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -457.34
0+024.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -460.98
0+025.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -458.57
0+026.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -450.17
0+027.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -430.79
0+028.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -405.22
0+029.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -369.76
0+030.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -328.27
0+031.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -288.35
0+032.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -250.71

0+033.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -214.75

0+034.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -175.79

0+035.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -132.20

0+036.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -89.92

0+037.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -53.07

0+038.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -23.14

0+039.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -12.73

0+040.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -2.82

VOLUMEN ACUMULADO CORTE= 0.01 FACTOR DE ABUNDAMIENTO= 1.00

VOLUMEN ACUMULADO TERRAPLEN= 8,328.95 M3

PILA 2 AGREGADO SIDERURGICO BLANCO DEPOSITO 2 (PROCESADO)

0+000.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00
0+001.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -8.39
0+002.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -26.54
0+003.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -44.23
0+004.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -59.91
0+005.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -73.73
0+006.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -86.90
0+007.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -98.42
0+008.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -105.41
0+009.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -109.94
0+010.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -113.42
0+011.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -115.57
0+012.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -117.21
0+013.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -118.66
0+014.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -118.93
0+015.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -118.13
0+016.00 AREA CORTE= 0.01 AREA TERRAPLEN= -116.39
0+017.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -117.17
0+018.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -118.05
0+019.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -118.48
0+020.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -118.95
0+021.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -119.29
0+022.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -119.13
0+023.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -119.84
0+024.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -124.42
0+025.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -130.27
0+026.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -132.01
0+027.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -128.29
0+028.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -125.55
0+029.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -122.53
0+030.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -118.90
0+031.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -114.88
0+032.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -110.67
0+033.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -102.36
0+034.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -88.20

0+035.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -73.08

0+036.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -58.92

0+037.00 AREA CORTE= 0.08 AREA TERRAPLEN= -45.73

0+038.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -35.52

0+039.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -27.55

0+040.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -21.05

0+041.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -15.93

0+042.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -12.01

0+043.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -6.35

0+044.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -2.16

0+045.00 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= -0.22

0+045.46 AREA CORTE= 0.00 AREA TERRAPLEN= 0.00

VOLUMEN ACUMULADO CORTE= 0.09 FACTOR DE ABUNDAMIENTO= 1.00

VOLUMEN ACUMULADO TERRAPLEN= 3,859.21 M3