

# ANEJO DE CÁLCULO

## CALCULO MOVIMIENTO DE TIERRAS

DIST.PARCIAL m	4,77	4,76	4,33	3,65	3,64	3,72	3,96	4,03	4,01	4,11	4,36	4,46	5,36	5,33	5,37	5,79	5,44	6,14	5,94	6,21	6,16	8,15	7,08	8,3
DIST. ORIGEN m	4,77	9,53	13,86	17,51	21,15	24,87	28,83	32,86	36,87	41	45,3	49,8	55,16	60,5	65,86	71,65	77,09	83,23	89,2	95,38	101,54	109,69	116,8	125,1
COTA INICIAL m	90,39	90,66	91,33	91,61	92	93,46	93,46	94	94,5	95	95,5	91	92	92,5	91,64	93,8	94,35	95	95,4	95,5	95,7	96	96,5	97
COTA FINAL m	100	100	100	101	101	101	102	102	102,5	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
TERRAPLEN m	9,61	9,34	8,67	9,39	9	7,54	8,54	8	8	7,5	7	12	11	10,5	11,36	9,2	8,65	8	7,6	7,5	7,3	7	6,5	6
CUBICACION m2	45,196	42,86	39,1	33,56	30,1	29,91	32,75	32,24	31,08	29,8	41,4	51,3	57,62	58,3	55,2	51,68	45,29	47,89	44,8	45,95	44,044	55,013	44,25	24,9

Longitud Transversal 89.14 m

TOTAL 1014,25 M2

TOTAL VOLUMEN DE TERRAPLEN = 90410,25 m3