



MATERIAL	DIÁMETRO	TALUD	C	B CAZO	Vol. cama grava (m3)	Vol. relleno grava (m3)	Vol. rell. grava hasta riñones (m3)	Vol. tapado compactado (m3)
ACERO	4"	1H/2V	0,15	0,50	0,09	0,09	-	-
ACERO	6"	1H/2V	0,15	0,50	0,09	0,12	-	-
PVC	160	1H/2V	0,15	0,50	0,09	0,12	-	-
PVC	200	1H/2V	0,15	0,50	0,09	0,15	-	-
PVC	250	1H/2V	0,15	0,50	0,09	0,18	-	-
PVC	315	1H/2V	0,15	0,70	0,12	0,26	-	-
PVC	400	1H/2V	0,15	0,70	0,12	0,32	-	-
PVC	450	1H/2V	0,15	0,70	0,12	0,36	-	-
PVC / PRFV	500	1H/2V	0,15	0,80	0,13	0,43	-	-
PRFV	600	1H/2V	0,15	1,00	0,16	0,59	-	-
PRFV	700	1H/2V	0,15	1,00	0,16	0,68	-	-
PRFV	800	1H/2V	0,15	1,20	0,19	0,88	-	-
PRFV	900	1H/2V	0,15	1,20	0,19	0,98	-	-
PRFV	1000	1H/2V	0,15	1,40	0,22	1,22	-	-
PRFV	1100	1H/2V	0,15	1,40	0,22	1,32	-	-
PRFV	1200	1H/2V	0,15	1,60	0,25	1,61	-	-
PRFV	1300	1H/2V	0,15	1,70	0,27	1,82	-	-
PRFV	1400	1H/2V	0,15	1,80	0,28	2,04	-	-
PRFV	1600	1H/2V	0,15	2,00	0,31	2,52	-	-
ACERO	1600	1H/2V	0,20	2,00	0,42	-	0,58	-

MATERIAL	DIÁMETRO	TALUD	C	B CAZO	Vol. cama grava (m3)	Vol. relleno grava (m3)	Vol. rell. grava hasta riñones (m3)	Vol. tapado compactado (m3)
ACERO	4"	1H/1V	0,15	0,50	0,10	0,09	-	-
ACERO	6"	1H/1V	0,15	0,50	0,10	0,14	-	-
PVC	160	1H/1V	0,15	0,50	0,10	0,13	-	-
PVC	200	1H/1V	0,15	0,50	0,10	0,17	-	-
PVC	250	1H/1V	0,15	0,50	0,10	0,21	-	-
PVC	315	1H/1V	0,15	0,70	0,13	0,30	-	-
PVC	400	1H/1V	0,15	0,70	0,13	0,39	-	-
PVC	450	1H/1V	0,15	0,70	0,13	0,44	-	-
PVC / PRFV	500	1H/1V	0,15	0,80	0,14	0,53	-	-
PRFV	600	1H/1V	0,15	1,00	0,17	0,71	-	-
PRFV	700	1H/1V	0,15	1,00	0,17	0,85	-	-
PRFV	800	1H/1V	0,15	1,20	0,20	1,09	-	-
PRFV	900	1H/1V	0,15	1,20	0,20	1,25	-	-
PRFV	1000	1H/1V	0,15	1,40	0,23	1,53	-	-
PRFV	1100	1H/1V	0,15	1,40	0,23	1,71	-	-
PRFV	1200	1H/1V	0,15	1,60	0,26	2,03	-	-
PRFV	1300	1H/1V	0,15	1,70	0,28	2,31	-	-
PRFV	1400	1H/1V	0,15	1,80	0,29	2,61	-	-
PRFV	1600	1H/1V	0,15	2,00	0,32	3,25	-	-
ACERO	1600	1H/1V	0,20	2,00	0,44	-	0,74	-

ACERO 1600
CADA 13,5 METROS, TIENE UNA SOBREEXCAVACION DE 1 M3 Y UNA CAMA DE GRAVA A MAYORES DE 1 M3