



- LEYENDA:**
- D Desbroce de capa arable
 - M Explot. Dir. eliminando manualmente raices, troncos, etc.
 - N Explot. dir. eliminando manualmente part. > 3"
 - Z Zarandeo
 - TP Trituración Primaria
 - TS Trituración Secundaria
 - CR Corte Relleno (Perforación y voladura controlada)
- LEYENDA:**
- R Relleno
 - SB Sub Base
 - BG Base Granular
 - MAC Carpeta Asfáltica
 - CP Concreto Portland
 - DRE Defensa Ribereña Enrocado

n	Análisis Granulométrico - % que Pasa Tamiz											LIMITES DE ATTERBERG			CLASIFICACION		H. Natural (%)	Límites Malla 200			SALES SOLUBLES		ABSORCION		ABRASION	PROCTOR		CBR 0.1"		EQUI. ARENA	
	3"	2 1/2"	2"	1 1/2"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	No 4	No 10	No 40	No 200	Liquido	Plastico	IP	Clasf. AASHTO		Clasf. SUCCS	Liquido	Plastico	IP	FINO	GRAVA	ARENA		GRAVA	MDS	OCH	95%		100%
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0	0	0		0	6	-	-	-	-	-		-	6	6	6		6
ESPECIFICACION	600.00	600.00	600.00	600.00	584.48	567.46	544.05	512.56	469.51	364.60	122.02	32.87	97.00	0	0	-	-	4.82	-	-	-	-	-	-	13.131	51.07	208.80	293.45	379.9%		
Xp	100.00	100.00	100.00	100.00	97.41	94.58	90.68	85.43	78.25	60.77	20.34	5.48	16.17	NP	NP	A-1-a (0)	SP	0.80	-	-	-	-	-	-	2.189	8.51	34.80	48.91	76.0		
MIN	100.00	100.00	100.00	100.00	95.05	91.00	85.59	76.13	67.97	55.45	17.16	3.73	16.00	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	-	2.149	6.08	26.80	42.57	70.7		
MAX	100.00	100.00	100.00	100.00	99.37	98.24	97.33	96.25	91.33	81.29	27.96	7.32	17.00	-	-	-	-	1.20	-	-	-	-	-	-	2.235	9.27	42.80	56.99	89.1		
DES.V. ESTANDAR	0.000	0.000	0.000	0.000	1.505	2.597	4.185	7.904	9.447	10.076	4.119	1.410	0.408	-	-	-	-	0.259	-	-	-	-	-	-	0.034	1.22	6.00	4.98	7.68		
VARIANZA	0.000	0.000	0.000	0.000	2.264	6.747	17.513	62.469	89.245	101.535	16.963	1.988	0.167	-	-	-	-	0.067	-	-	-	-	-	-	0.001	1.50	36.00	24.81	0.59		
COEF. DE VARIACION	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.027	0.046	0.093	0.121	0.166	0.203	0.257	0.025	-	-	-	-	0.323	-	-	-	-	-	-	0.016	0.14	0.17	0.10	0.10		

NOTA: Para efectos del cálculo del Presupuesto de Obra, se han considerado las canteras Cafete, Caltopilla y Sosci.