

PERFIL ESTRATIGRÁFICO



N° CALICATA	C-70	C-71	C-72	AD14	C-73	AD15	C-74	C-75	AD16	C-76	AD17	C-77	C-78	C-79	C-80	C-81	C-82	C-83	AD-18	C-84	AD-19	C-85	C-86	AD-20	C-87	AD-21	C-88	
PROGRESIVA (KM)	15+250	15+455	15+650	15+690	15+790	15+920	15+990	16+190	16+315	16+385	16+460	16+575	16+800	16+965	17+170	17+355	17+395	17+595	17+680	17+795	17+870	17+995	18+200	18+310	18+395	18+500	18+595	
LADO	Der	Der	Eje	Eje	Eje	Izq	Eje	Der	Izq	Izq	Der	Izq	Der	Der	Izq	Izq	Eje	Eje	Der	Eje	Der	Eje	Eje	Eje	Eje	Izq	Eje	
PROFUNDIDAD (m)	0.00-0.40	0.00-0.40	0.00-0.60	0.00-1.50	0.00-0.40	0.00-1.50	0.00-0.70	0.00-0.25	0.00-0.20	0.00-0.30	0.00-0.30	0.00-0.40	0.00-0.40	0.00-0.30	0.00-1.10	0.00-1.50	0.00-0.20	0.00-0.30	0.00-0.80	0.00-0.10	0.00-0.30	0.00-0.80	0.00-0.40	0.00-0.40	0.00-0.20	0.00-0.30	0.00-0.20	
LL	24	27	25	33	17	46	19	19	23	30	19	20	25	18	21	21	38	29	43		39	34	20	24	19	32		
IP	NP	5	5	NP	NP	9	NP	NP	NP	NP	NP	NP	5	NP	NP	NP	NP	NP	NP		NP	6	NP	NP	NP	9		
AASHTO	A-1-a (0)	A-2-4 (0)	A-1-b (0)	A-4 (2)	A-4 (1)	A-5 (9)	A-1-b (0)	A-2-4 (0)	A-1-b (0)	A-1-b (0)	A-1-b (0)	A-1-b (0)	A-1-a (0)	A-1-b (0)	A-1-b (0)	A-1-b (0)	A-4(6)	A-4 (3)	A-1-b (0)		A-4 (8)	A-4 (6)	A-2-4 (0)	A-2-4 (0)	A-2-4 (0)	A-4 (6)		
SUCS	GP-GM	GM	GC-GM	SM	SM	ML	GM	SM	GM	SM	SM	SM	GC-GM	SM	GM	SM	ML	SM	SM		ML	ML	SM	SM	SM	ML		
% HUM. NAT.	6.8	13.7	6.2	16.1	13.7	15.4	7.9	14.0	16.7	11.4	6.6	11.4	6.5	6.5	12.5	11.7	12.4	10.8	9.8		18.4	11.2	14.2	11.8	10.9	16.2		
CBR(%)	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	33.6	-	-	-	-	-	-	-		-	7.7	-	-	-	-	
PROFUNDIDAD (m)	0.60-1.20	0.40-0.90	0.60-1.50		0.40-0.70	0.70-1.10	0.25-0.70	0.20-0.50	0.30-1.00	0.30-0.40	0.40-1.30	0.40-1.50	0.30-0.60	1.10-1.50			0.20-0.80	0.30-0.60	0.80 a más	0.10-0.40	0.30-1.50	0.80-1.50	0.40-1.50	0.40-1.00	0.20-0.60	0.30-1.50	0.20-0.40	
LL	37	31	37		30	34	38	23	24	23	19	25	32	20			28	40			63	17	58	22	30	20	39	34
IP	2	5	NP		10	11	NP	NP	NP	4	NP	3	NP	NP			6	NP			NP	NP	12	NP	3	NP	11	6
AASHTO	A-1-b (0)	A-2-4 (0)	(9)		A-4 (1)	A-2-4 (0)	A-4 (5)	A-2-4 (0)	A-4 (0)	A-2-4 (0)	A-1-b (0)	A-1-b (0)	A-1-b (0)	A-2-4 (0)			A-4 (2)	A-4 (3)		ROCA	A-5 (5)	A-4 (3)	A-7-5 (12)	A-2-4 (0)	A-4 (2)	A-1-b (0)	A-6 (9)	A-4 (1)
SUCS	GM	SM	ML		SC	GC	ML	SM	SM	SM	GM	SM	SM	GM			SC-SM	SM			MH	SM	MH	SM	SM	SM	ML	SM
% HUM. NAT.	12.8	15.0	7.1		8.0	17.2	13.4	13.9	12.5	11.2	10.9	8.1	15.0	9.1			13.2	13.8			13.8	15.7	16.6	13.3	14.4	15.2	14.3	14.2
CBR(%)	-	-	-		9.0	-	-	-	-	-	-	23.6	-	-			-	-			-	-	1.5	-	-	-	-	-
PROFUNDIDAD (m)	1.20 a más	0.90 a más			0.70-1.30		0.70-1.20	0.50-1.50	1.00-1.10	0.40-0.90			0.60-0.80				0.80 a más	0.60-1.50		0.40-1.50					1.00-1.50	0.60-1.00	0.40 a más	
LL					21	24	34	18	24	37			21								37					56		
IP					NP	NP	7	NP	NP	NP			NP								3	NP			NP	NP		
AASHTO					A-4 (1)	A-2-4 (0)	A-4 (4)	A-1-a (0)	A-4 (2)				A-1-b (0)							ARENISCA	A-4 (0)				A-2-4 (0)	A-5 (7)	ARENISCA	
SUCS					SM	SM	ML	GM	SM				GM								SM	SM	SM	SM	SM	MH		
% HUM. NAT.					13.6	12.6	15.3	8.8	11.3				8.5									16.1	17.7		12.6	15.0		
CBR(%)					21.3																							
PROFUNDIDAD (m)							1.20-1.50																			1.00-1.50		
LL							27																			27		
IP							NP																			4		
AASHTO							A-4 (0)																			A-4 (4)		
SUCS							SM																			ML		
% HUM. NAT.							11.7																			16.6		
CBR(%)							-																			-		

NOTACIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTACIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTACIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
GW	Grava bien graduada o mezcla de arena y grava. Poco o ningún fino.		SW	Arena bien graduada, arena con grava. Poco o nada de material fino.		ML	Limo inorgánico y arena muy fina. Polvo roca. Arena fina ligera plasticidad.	
GP	Grava mal graduada o mezcla de grava y arena. Poco o ningún fino.		SP	Arena mal graduada, arena con grava. Poco o nada de material fino.		CL	Arcilla inorgánica de baja o media plasticidad. Arcilla arenosa. Arcilla gravilosa. Arcilla limosa.	
GM	Grava con finos, grava mal graduada muy limosa. Mezcla grava, arena y arcilla.		SM	Arena con finos. Arena muy limosa. Mal graduada mezcla arena y arcilla.		MH	Limos inorgánicos, arena fina micéica o suelo limosos, limosos elásticos.	
GC	Mezcla bien graduada de grava, arena y arcilla. Excelente aglutinante.		SC	Arenas arcillosas. Mezcla de arena - arcilla.		CH	Arcillas inorgánicas de elevada plasticidad. Arcillas grasas.	

HOB CONSULTORES S.A.