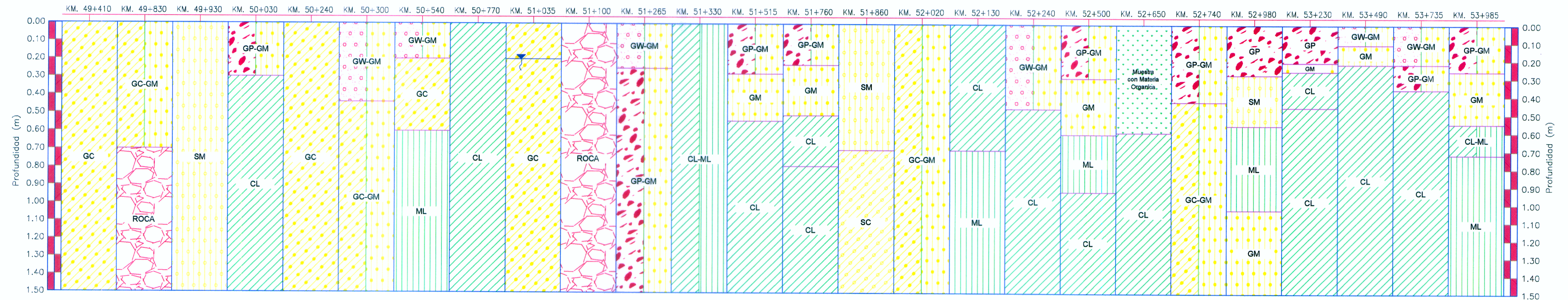


PERFIL ESTATIGRÁFICO



N° CALICATA	C-199	C-200	AD-31	C-201	AD-32	C-202	C-203	C-204	C-205	AD-33	C-206	AD-34	C-207	C-208	AD-35	C-209	AD-36	C-210	C-211	AD-37	C-212	C-213	C-214	C-215	C-216	C-217	
PROGRESIVA (KM)	49+410	49+830	49+930	50+030	50+240	50+300	50+540	50+770	51+035	51+100	51+265	51+330	51+515	51+760	51+860	52+020	52+130	52+240	52+500	52+650	52+740	52+980	53+230	53+490	53+735	53+985	
LADO	Eje	Izq	Eje	Der	Izq	Der	Eje	Der	Izq	Izq	Der	Izq	Der	Izq	Izq	Der	Izq	Izq	Der	Der	Der	Der	Izq	Der	Der	Der	
PROFUNDIDAD (m)	0.00-1.50	0.00-0.70	0.00-1.50	0.03-0.30	0.00-1.50	0.02-0.44	0.02-0.20	0.00-1.50	0.00-1.50	ROCA	0.03-0.25	0.00-1.50	0.03-0.28	0.02-0.23	0.00-0.70	0.00-1.50	0.00-0.70	0.02-0.47	0.03-0.30	0.60-1.50	0.03-0.43	0.03-0.28	0.03-0.21	0.02-0.11	0.02-0.22	0.02-0.26	
LL	28.5	26.7	27.2	18.0	28.4	-	-	32.6	27.2		17.5	25.4	-	-	28.2	23.6	29.6	-	-	35.5	-	-	-	-	-	-	-
IP	8.1	6.4	3.0	NP	9.4	NP	NP	13.3	9.5		NP	5.1	NP	NP	2.4	5.1	9.0	NP	NP	15.0	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
AASHTO	A-4 (1)	A-4 (2)	A-1-b (0)	A-1-a (0)	A-2-4 (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-6 (9)	A-2-4 (0)		A-1-a (0)	A-4 (8)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-4 (0)	A-4 (0)	A-4 (6)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-6 (10)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)	A-1-a (0)
SUCS	GC	GC-GM	SM	GP-GM	GC	GW-GM	GW-GM	CL	GC		GW-GM	CL-ML	GP-GM	GP-GM	SM	GC-GM	CL	GW-GM	GP-GM	CL	GP-GM	GP	GP	GP	GW-GM	GW-GM	GP-GM
% HUM. NAT.	17.3	21.7	14.3	3.0	6.6	3.8	1.9	15.9	11.4		1.9	10.4	3.3	2.4	18.0	2.2	15.2	3.1	2.7	14.0	6.6	3.7	3.1	3.2	3.0	1.5	
CBR(%)				76.3											40.0	10.3										71.0	
PROFUNDIDAD (m)				0.30-1.50		0.44-1.50	0.20-0.60				0.25-1.50		0.28-0.54	0.23-0.51	0.70-1.50		0.70-1.50	0.47-1.50	0.30-0.61		0.43-1.50	0.28-0.56	0.21-0.26	0.11-0.22	0.22-0.36	0.26-0.55	
LL				33.6		24.6	31.2				-		20.0	16.2	29.2		43.6	38.8	21.2		25.8	18.8	17.6	17.1	17.1	16.0	
IP				13.0		7.0	11.6				NP		NP	NP	7.4		15.9	15.1	0.4		5.2	NP	NP	NP	NP	NP	
AASHTO			ROCA	A-6 (6)		A-2-4 (0)	A-6 (1)				A-1-a (0)		A-2-4 (0)	A-1-b (0)	A-2-4 (0)		A-7-6 (9)	A-6 (10)	A-4 (1)		A-2-4 (0)	A-4 (2)	A-1-a (0)	A-1-b (0)	A-1-a (0)	A-1-b (0)	
SUCS				CL		GC-GM	GC				GP-GM		GM	GM	SC		ML	CL	GM		GC-GM	SM	GM	GM	GP-GM	GM	
% HUM. NAT.				9.2		10.5	14.6				1.6		10.8	6.0	16.7		18.5	27.3	14.6		13.1	10.3	6.0	7.6	3.9	1.1	
CBR(%)				9.7													11.0									48.8	
PROFUNDIDAD (m)							0.60-1.50						0.54-1.50	0.51-0.79					0.61-0.93			0.56-1.03	0.26-0.46	0.22-1.50	0.36-1.50	0.55-0.72	
LL							33.7						29.8	27.5					27.5			19.9	31.1	31.4	28.7	23.1	
IP							8.7						8.3	7.3					5.4			NP	11.1	9.8	8.9	4.1	
AASHTO							A-4 (5)						A-4 (6)	A-4 (4)					A-4 (5)			A-4 (4)	A-6 (5)	A-4 (8)	A-4 (8)	A-4 (5)	
SUCS							ML						CL	CL					ML			ML	CL	CL	CL	CL-ML	
% HUM. NAT.							8.8						12.3	5.1					18.4			12.3	18.2	20.0	22.1	6.4	
CBR(%)																										15.3	
PROFUNDIDAD (m)														0.79-1.50					0.93-1.50			1.03-1.50	0.46-1.50			0.72-1.50	
LL														33.8					27.8			22.6	36.2			29.1	
IP														14.1					8.4			2.0	15.8			6.6	
AASHTO														A-6 (7)					A-4 (6)			A-4 (2)	A-6 (9)			A-4 (7)	
SUCS														CL					CL			GM	CL			ML	
% HUM. NAT.														16.3					26.4			9.8	23.5			13.6	
CBR(%)																										15.0	

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