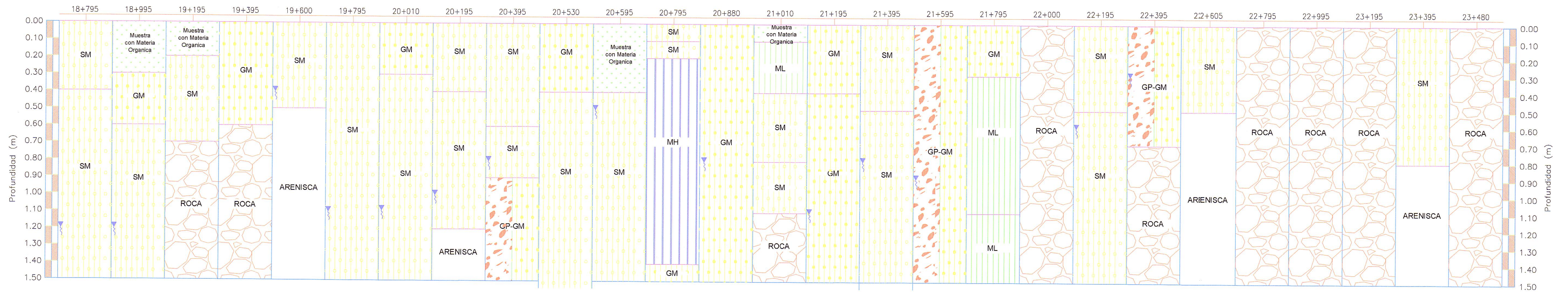
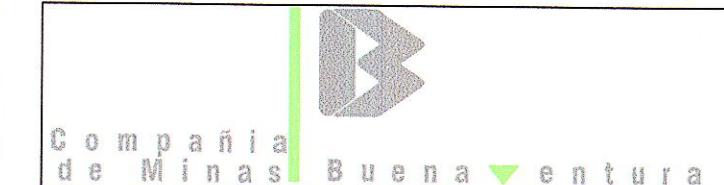


PERFIL ESTRATIGRÁFICO



N° CALICATA	C-89	C-90	C-91	C-92	C-93	C-94	C-95	C-96	C-97	AD-22	C-98	C-99	AD-23	C-100	C-101	C-102	C-103	C-104	C-105	C-106	C-107	C-108	C-109	C-110	C-111	C-112	AD-24	
PROGRESIVA (KM)	18+795	18+995	19+195	19+395	19+600	19+795	20+010	20+195	20+395	20+530	20+595	20+795	20+880	21+010	21+195	21+395	21+595	21+795	22+000	22+195	22+395	22+605	22+795	22+995	23+195	23+395	23+480	
LADO	Eje	Eje	Eje	Eje	Eje	Eje	Der	Eje	Eje	Der	Eje	Eje	Der	lzq	Eje	Eje	Eje	Eje	Der	Der	Eje	Der	Eje	Eje	Eje	Eje	lzq	
PROFUNDIDAD (m)	0.00-0.40	0.00-0.30	0.00-0.20	0.00-0.60	0.00-0.50	0.00-1.50	0.00-0.30	0.00-0.40	0.00-0.60	0.00-0.40	0.00-0.40	0.00-0.10	0.00-1.50	0.00-0.10	0.00-0.40	0.00-0.50	0.00-1.50	0.00-0.30	0.00 a más	0.00-0.50	0.00-0.70	0.00-0.50	0.00 a más	0.00 a más	0.00 a más	0.00-0.80	0.00 a más	
MUESTRA N° 01	LL 31	IP NP	IP NP	LL 31	LL 37	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP	IP NP
MUESTRA N° 02	AASHTO A-4 (2)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-2-4 (0)	AASHTO A-2-4 (0)	AASHTO A-2-4 (0)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-2-4 (0)	AASHTO A-2-4 (0)	AASHTO A-2-4 (0)	AASHTO A-5 (12)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-4 (7)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-4 (6)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-1-b (0)	AASHTO A-1-b (0)
MUESTRA N° 03	SUCS SM	SUCS GM	SUCS SM	SUCS GM	SUCS SM	SUCS GM	SUCS SM	SUCS GM	SUCS SM	SUCS GM	SUCS MH	SUCS SM	SUCS ML	SUCS GM	SUCS SM	SUCS ML	SUCS ML	SUCS ML	SUCS ROCA	SUCS ROCA	SUCS ROCA	SUCS ROCA	SUCS ROCA	SUCS ROCA	SUCS ROCA	SUCS ROCA	SUCS ROCA	SUCS ROCA
MUESTRA N° 04	% HUM. NAT. 15.8	% HUM. NAT. 13.8	% HUM. NAT. 9.2	% HUM. NAT. 9.2	% HUM. NAT. 14.6	% HUM. NAT. 12.4	% HUM. NAT. 10.9	% HUM. NAT. 12.4	% HUM. NAT. 15.6	% HUM. NAT. 13.6	% HUM. NAT. 12.2	% HUM. NAT. 15.0	% HUM. NAT. 14.5	% HUM. NAT. 12.9	% HUM. NAT. 12.2	% HUM. NAT. 12.7	% HUM. NAT. 12.9	% HUM. NAT. 13.5	% HUM. NAT. 9.5	% HUM. NAT. 11.0	% HUM. NAT. 11.0	% HUM. NAT. 11.0	% HUM. NAT. 11.0	% HUM. NAT. 11.0	% HUM. NAT. 11.0	% HUM. NAT. 11.0	% HUM. NAT. 11.0	% HUM. NAT. 11.0
MUESTRA N° 05	CBR(%) -	CBR(%) 28.3	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) 29.5	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	CBR(%) -	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		Limas inorgánicas, 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.



Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA
 Especialista: ING. RICARDO GONZÁLEZ
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO DE LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO CARRETERA: HUANCAMELICA - LIRCAY TRAMO: 1+550(Av. Los Chancas)-LIRCAY CONTRATO N° 7341-2012

PERFIL ESTATIGRAFICO KM 18+795 - KM 23+480

FECHA: SETIEMBRE 2013
 ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3: H1/10,000 V: 1/12.5
 7341-12- PE-05