

# Funes & Ceriale

Consultores en Ingeniería



Foto 1: Ubicación de Perforaciones

# Funes & Ceriale

Consultores en Ingeniería

Ings. Angel O. López - Funes & Ceriale  
División MECANICA DE SUELOS y FUNDACIONES

Localidad: CEAMSE AySA, San Martín, Provincia de Buenos Aires

Hoja Nro. 1

De 2 Hojas.

PERFORACION EBC1 Agosto 2016

MUESTRA N°	PROFUNDIDAD m	COTA O.S.N. m	COLOR	RESISTENCIA A LA PENETRACION  Numero de golpes  10 20 30 40	PROPIEDADES FISICAS		CLASIFICACION DEL SUELO	ENSAYOS TRIAXIALES ESCALONADOS NO DRENADOS		OBSERV.
					Humedad Natural ----- Limite Plastico ----- Limite Liquido ----- % Pasa Tamiz 200 ----- % Pasa Tamiz 100 ----- % Pasa Tamiz 40 +++++			Cu Kg/cm <sup>2</sup>	σ <sub>u</sub> °	
	0 m									
1	-1m									
2	-2m				9					RELLENO
3	-3m				14					RELLENO
4	-4m		GRIS		4		CH A7-6, 20			
5	-5m		CASTAÑO		11		CL A6, 10			
6	-6m		CASTAÑO		18		CL A6, 10			
7	-7m		CASTAÑO		23		CL A6, 10			
8	-8m		CASTAÑO		30		CL A6, 9	1,8	16	
9	-9m		CASTAÑO		28		CL A6, 9			
10	-10m		CASTAÑO		31		CL A6, 10			
			CASTAÑO		40		ML A6, 9			

# Funes & Ceriale

Consultores en Ingeniería

Ings. Angel O. López - Funes & Ceriale  
División MECANICA DE SUELOS y FUNDACIONES

Localidad: CEAMSE AySA, San Martín, Provincia de Buenos Aires

Hoja Nro. 2

De 2 Hojas.

PERFORACION EBC1 Agosto 2016

MUESTRA N°	PROFUNDIDAD m	COTA O.S.N. m	COLOR	RESISTENCIA A LA PENETRACION  Numero de golpes  10 20 30 40	PROPIEDADES FISICAS		CLASIFICACION DEL SUELO	ENSAYOS TRIAXIALES ESCALONADOS NO DRENADOS		OBSERV.
					Humedad Natural ----- Limite Plastico ----- Limite Liquido ----- % Pasa Tamiz 200 ----- % Pasa Tamiz 100 ----- % Pasa Tamiz 40 +++++			Cu Kg/cm <sup>2</sup>	$\sigma_u$ °	
	10 m									
11	-11m									
12	-12m		CASTAÑO	40			ML A6, 8			
13	-13m		CASTAÑO	40			ML A6, 8	1,4	16	
14	-14m		CASTAÑO	20			MH A7-5, 14			
15	-15m		CASTAÑO	23			MH A7-5, 16	0,5	6	
16	-16m		CASTAÑO	22			MH A7-5, 16			
17	-17m		VERDOSO	15			CH A7-6, 20			
18	-18m		CASTAÑO	19			CL A7-6, 11			
19	-19m		CASTAÑO	12			CL A6, 10			
20	-20m		CASTAÑO	19			CL A6, 12	1,1	15	
			CASTAÑO	26			CL A6, 11			

# Funes & Ceriale

Consultores en Ingeniería

Ings. Angel O. López - Funes & Ceriale  
División MECANICA DE SUELOS y FUNDACIONES

Localidad: CEAMSE AySA, San Martín, Provincia de Buenos Aires

Hoja Nro. 1

De 2 Hojas.

PERFORACION EBC2 Agosto 2016

MUESTRA N°	PROFUNDIDAD	COTA O.S.N.	COLOR	RESISTENCIA A LA PENETRACION	PROPIEDADES FISICAS		CLASIFICACION DEL SUELO	ENSAYOS TRIAXIALES ESCALONADOS NO DRENADOS		OBSERV.
					Humedad Natural	-----		Cu	$\sigma_c$	
	B	B		Número de golpes	Limite Plastico	-----		Kg/cm <sup>2</sup>	°	
				10 20 30 40	% Pasa Tamiz 200	-----				
					% Pasa Tamiz 100	-----				
					% Pasa Tamiz 40	+++++				
	0 m									
1	-1m									RELLENO
2	-2m									RELLENO
3	-3m									
4	-4m		GRIS	5			CH A7-6, 20	02	3	
5	-5m	4.80	GRIS	4			CH A7-6, 20			
6	-6m		GRIS	5			CH A7-6, 18			
7	-7m		CASTAÑO	15			CL A7-6, 12			
8	-8m		CASTAÑO	21			CL A6, 12	12	15	
9	-9m		CASTAÑO	25			CL A6, 10			
10	-10m		CASTAÑO	25			CL A6, 11			
			CASTAÑO	33			ML A7-5, 8			

# Funes & Ceriale

Consultores en Ingeniería

Ings. Angel O. López - Funes & Ceriale						Hoja Nro. 2			
División MECANICA DE SUELOS y FUNDACIONES						De 2 Hojas.			
Localidad: CEAMSE AySA, San Martín, Provincia de Buenos Aires									
PERFORACION EBC2 Agosto 2016									
MUESTRA N°	PROFUNDIDAD m	COTA O.S.N. m	COLOR	RESISTENCIA A LA PENETRACION	PROPIEDADES FISICAS		CLASIFICACION DEL SUELO	ENSAYOS TRIAXIALES ESCALONADOS NO DRENADOS	OBSERV.
				Nunero de golpes	Humedad Natural Limite Plastico Limite Liquido	----- ----- -----			
				10 20 30 40	10 20 30 40 50 60 70 80 90				
11	-11m								
12	-12m		CASTAÑO	30			ML A5, 8		
13	-13m		CASTAÑO	33			ML A5, 8		
14	-14m		CASTAÑO	38			ML A7-5, 8	1,5	16
15	-15m		CASTAÑO	40			ML A6, 8		
16	-16m		CASTAÑO	40			ML A7-5, 8		
17	-17m								
18	-18m								
19	-19m								
20	-20m								