

YACIMIENTO: INDEPENDENCIA



UBICACIÓN DE LOS BARRENOS Y CALICATAS



UBICACIÓN GENERAL

UBICACIÓN Y PROFUNDIDAD DE CALICATAS Y BARRENOS

YACIMIENTO	INVESTIGACIÓN N°	COORDENADAS GEOGRÁFICAS						BARRENO	CALICATA	Profundidad [m]	Progresiva Aproximada [Km]
		LATITUD SUR			LONGITUD OESTE						
		[°]	[']	["]	[°]	[']	["]				
INDEPENDENCIA	C - PB 1	29	22	10,20	61	43	56,80	3		322	
	C - PB 2	29	22	10,10	61	43	56,10	3			
	C - C 2	29	22	8,00	61	43	53,30		3		
	C - PB 3	29	22	5,90	61	43	58,20	3			
	C - PB 4	29	22	5,70	61	43	57,50	3			

REFERENCIAS

- C: LÍNEA
- PB: BARRENO
- C: CALICATA

ÁREA:	7200 m ²
VOLUMEN:	9792 m ³
POTENCIA:	1,70 m

INVESTIGACIÓN GEOTÉCNICA

INDICACIÓN SONDEOS	PROFUNDIDAD (m)		LÍMITES DE ATTERBERG			CLASIFICACIÓN		NIVEL FREÁTICO (m)	DENSIDAD IN SITU (kg/dm ³)	PUVS T 99		PUVS T 180		GRADO DE COMPACTACIÓN (%)*	VALOR SOPORTE (%)**
	de	a	LL	LP	IP	SUCS	HRB			PUVS (kg/dm ³)	W (%)	PUVS (kg/dm ³)	W (%)		
C - PB 1	0,00	1,00	39,00	27,00	12,00	ML	A-6	2,20							
	1,00	2,00	37,00	25,00	12,00	ML	A-6								
	2,00	3,00	41,00	23,00	16,00	CL	A-7-6								
C - PB 2	0,00	1,00	38,00	26,00	12,00	ML	A-6	2,20							
	1,00	2,00	38,00	25,00	13,00	ML	A-6								
	2,00	3,00	39,00	24,00	15,00	CL	A-6								
C - C 2	0,00	1,00	39,00	27,00	12,00	ML	A-6	2,50	1,321	1,446	25,4	1,662	20,0	91,4	5
	1,00	3,00	39,00	25,00	14,00	CL	A-6								
C - PB 3	0,00	1,00	36,00	27,00	9,00	ML	A-4	2,00							
	1,00	2,00	38,00	29,00	9,00	ML	A-4								
	2,00	3,00	38,00	25,00	13,00	ML	A-6								
C - PB 4	0,00	1,00	37,00	25,00	12,00	ML	A-6	2,00							
	1,00	2,00	37,00	29,00	8,00	ML	A-4								
	2,00	3,00	40,00	27,00	13,00	ML	A-6								

* GRADO DE COMPACTACIÓN A LA DENSIDAD IN SITU EN % CON RESPECTO AL PUVS MÁXIMO DEL ENSAYO T99
 ** VALOR SOPORTE RELATIVO ESTÁTICO EN PROBETA MOLDEADA AL PUVS MÁXIMO DEL ENSAYO T99

PLANO REDUCIDO AL 50%

10/12/2012 11:47 YACIMIENTOS_C_INDEPENDENCIA.dwg

N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISIÓN	DIBUJÓ	CONTROL	APROB.	
1	NOV. 2012	ORIGINAL		E.M.	G.D.R.	C.A.V.

<p>REPÚBLICA ARGENTINA MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS SECRETARÍA DE TRANSPORTE</p>		<p>Administración de Infraestructuras Ferroviarias</p>	<p>TRAMO 5: TOSTADO - SANTA FE</p> <p>PLANO DE YACIMIENTOS</p>
<p>PROYECTO DE RECUPERACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL FERROCARRIL GENERAL BELGRANO</p>	FECHA: NOV. 2012	PLANO N°: FCGB-R1-T5-EG-PG-001	REV.: A