

YACIMIENTO: ATAHUALPA



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						
		[°]	[']	["]	[°]	[']	["]				
ATAHUALPA	C 6 - B 1	28	47	1,80	61	39	49,44	3		389	
	C 6 - B 2	28	47	1,38	61	39	51,30	3			
	C 6 - C 1	28	46	59,40	61	39	49,32		3		
	C 6 - B 3	28	46	56,64	61	39	50,10	3			
	C 6 - B 4	28	46	57,00	61	39	48,06	3			

REFERENCIAS

- C6: RAMAL
- B: BARRENO
- C: CALICATA

ÁREA:	18000 m <sup>2</sup>
VOLUMEN:	38880 m <sup>3</sup>
POTENCIA:	2,70 m

INVESTIGACIÓN GEOTÉCNICA

INDICACIÓN SONDEOS	PROFUNDIDAD (m)		LÍMITES DE ATTERBERG			CLASIFICACIÓN		NIVEL FREÁTICO (m)	DENSIDAD IN SITU (kg/dm <sup>3</sup> )	PUVS T 99		PUVS T 180		GRADO DE COMPACTACIÓN (%) <sup>*</sup>	VALOR SOPORTE (%) <sup>**</sup>
	de	a	LL	LP	IP	SUCS	HRB			PUVS (kg/dm <sup>2</sup> )	W (%)	PUVS (kg/dm <sup>2</sup> )	W (%)		
C 6 - B 1	0,00	1,00	32,00	22,00	10,00	CL	A-4	No alcanzado							
	1,00	2,00	36,50	23,10	13,40	CL	A-6								
	2,00	3,00	34,00	25,70	8,30	ML	A-4								
C 6 - B 2	0,00	1,00	33,20	23,10	10,10	CL	A-6	No alcanzado							
	1,00	2,00	35,80	25,00	10,80	ML	A-6								
	2,00	3,00	36,00	24,90	11,10	ML	A-6								
C 6 - C 1	0,00	1,00	36,00	26,00	10,00	ML	A-4	No alcanzado	1,542	1,489	24,0	1,714	19,5	103,6	5
	1,00	3,00	35,00	26,00	9,00	ML	A-4								
C 6 - B 3	0,00	1,00	29,60	24,00	5,60	ML	A-4	No alcanzado							
	1,00	2,00	33,10	23,60	9,50	ML	A-4								
	2,00	3,00	38,00	25,40	12,60	ML	A-6								
C 6 - B 4	0,00	1,00	33,50	22,30	11,20	CL	A-6	No alcanzado							
	1,00	2,00	34,60	24,10	10,50	ML	A-6								
	2,00	3,00	41,10	26,20	14,90	ML	A-7-6								

\* 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%

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

REPÚBLICA ARGENTINA MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS SECRETARÍA DE TRANSPORTE				TRAMO 4: AVIA TERAI - TOSTADO  PLANO DE YACIMIENTOS	
PROYECTO DE RECUPERACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL FERROCARRIL GENERAL BELGRANO				PLANO N°: FCGB-R1-T4-EG-PG-001	
			FECHA: NOV. 2012	REV.: A	