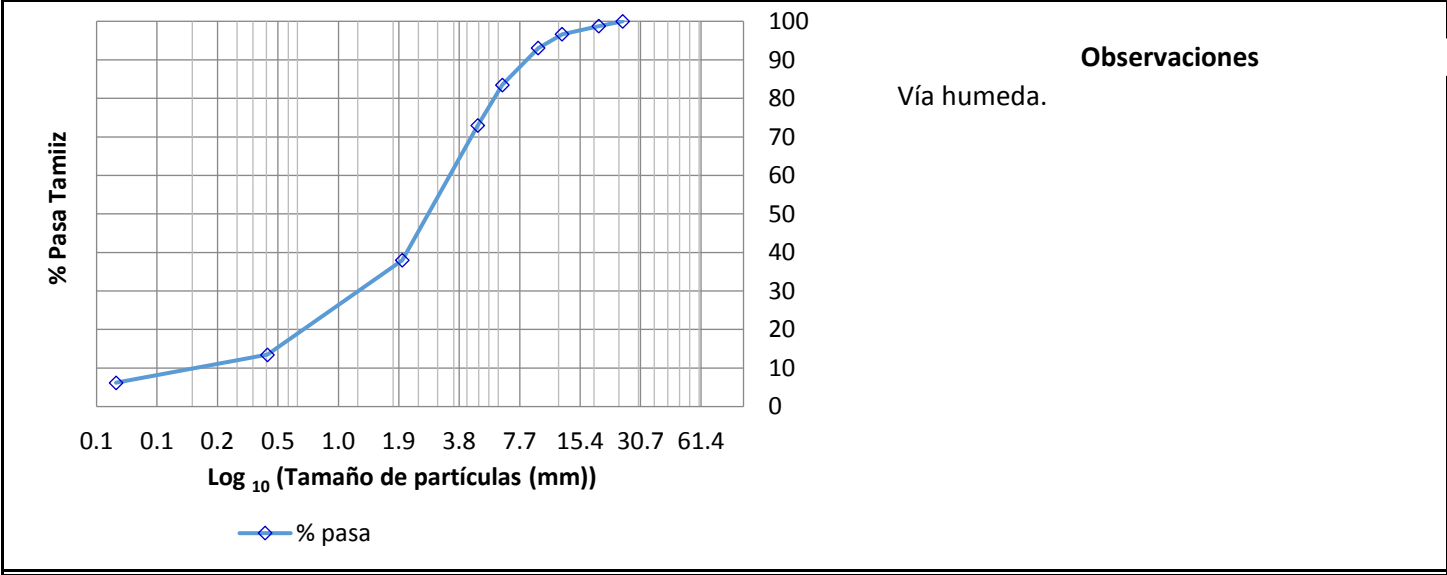


INFORME DE ENSAYOS

Cliente/Proyecto:	IMPACTO	Tipo de material:	Tosca
Identificación de la muestra:	141	Cantera:	Cantera de IMPACTO. San José
Fecha de ingreso:	05/06/2017	Emisión del informe:	26/06/2017
Observaciones:	Muestreo realizado por el cliente		

RESULTADOS

Ensayo de tamizado ( UY-A-15-89)							
Fecha ensayo 08/06/2017		Muestra 1					
Abertura de tamiz (")	Abertura de tamiz (mm)	Retenido(g)	% retenido	% pasa	Retenido(g)	% retenido	% pasa
1"	25.00	0.0	0.0	100.0			
3/4"	19.00	16.1	1.3	98.7			
1/2"	12.50	26.6	2.1	96.6			
3/8"	9.50	45.6	3.6	93.1			
1/4"	6.30	121.6	9.6	83.5			
Nº 4	4.75	133.7	10.5	73.0			
Nº 10	2.00	444.6	35.0	38.0			
Nº 40	0.43	311.5	24.5	13.5			
Nº 200	0.075	92.2	7.3	6.2			
Pasa	0.00	78.8	6.2	0.0			
Total suma		1270.7	100.0				



UY S-17-00 - Relación humedad-peso unitario en suelos ensayo Proctor modificado					
Fecha ensayo 12/06/2017					
PUSH (kg/m³)	PUSS (kg/m³)	Humedad (%)		PUSS <sub>max</sub> (kg/m³)	Humedad óptima (%)
2036	1965	3.7		2090	7.2
2179	2058	5.9			
2275	2108	7.9			
2231	2044	9.2			

UY S-21-89 - Relación de soporte de califormnia (CBR)					
Fecha moldeo 16/06/2017		Fecha ensayo 20/06/2017			
CBR	PUSS (kg/m³) moldeo	% Humedad moldeo	Días de inmersión	Expansión (%)	Observaciones
133	2164	7.0	4	n/d	Compactación automática
137	2125	7.1	4	n/d	Compactación manual

Finos plásticos en suelos y agregados ensayo equivalente de arena (UY-S-29-89)		
Fecha ensayo 08/06/2017		
Equivalente de arena	Especificación	Observaciones
78	-	-

Los resultados de ensayos presentados en este informe, refieren exclusivamente a la muestra ensayada.  
Este informe sólo será válido en su versión firmada.

Responsable técnico