

INFORME DE ENSAYOS

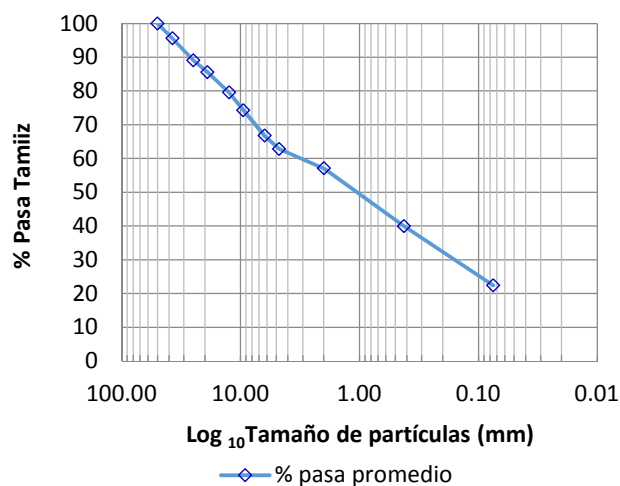
Cliente/Proyecto:	Dpto. Carreteras, MTO	Solicitante	Ing. Agustín Vera
Identificación de la muestra:	128-2017	Tipo de material:	Tosca
Fecha de ingreso:	25/05/2017	Cantera:	n/a
Observaciones:	1- Muestreo realizado por el cliente. 2- Material de subrasante, B 13, ruta 2. 3- Dada la cantidad de muestra, no se realiza ensayo Proctor, se confeccionan moldes con diferentes densidades y se determina CBR.		
		Elaboración del informe:	11/01/2018
		Emisión del informe:	11/01/2018

RESULTADOS

Ensayo de tamizado (UY-A-15-89)

Fecha ensayo 02/10/2017

Abertura de tamiz (")	Abertura de tamiz (mm)	% retenido total	% pasa promedio
2"	50.00	0.0	100.0
1 1/2"	37.50	4.4	95.6
1"	25.00	10.9	89.1
3/4"	19.00	14.4	85.6
1/2"	12.50	20.4	79.6
3/8"	9.50	25.7	74.3
1/4"	6.30	33.2	66.8
Nº 4	4.75	37.1	62.9
Nº 10	2.00	42.9	57.1
Nº 40	0.43	60.0	40.0
Nº 200	0.075	77.5	22.5
Pasa	0.00	100.0	0.0



UY S-09-89 - Determinación del límite líquido de un suelo.

UY S-11-89 - Determinación del límite plástico y del índice de plasticidad de un suelo

Fecha ensayo 22/09/2017

ID muestra	Límite líquido (LL)	Límite plástico (LP)	Índice de plasticidad (IP)	Observaciones
128-2017	25.0	19.3	6	n/a

UY S-21-89 - Relación de soporte de califormnia (CBR)							
Fecha moldeo		22/09/2017		Fecha ensayo		25/09/2017	
Nota: En todos los casos se realizaron cinco capas de material, con la cantidad de golpes indicada, utilizando compactador automático.							
Golpes p/capa	PUSH (kg/m³)	% Humedad moldeo	PUSS (kg/m³) moldeo	% Humedad saturación	Expansión (%)	CBR (%)	% PUSS respecto a PUSS _{max}
56	2055	8.3	1898	19.4	n/d	8	n/d
56	2001	8.4	1846	18.9	n/d	4	n/d

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

FIN DEL INFORME