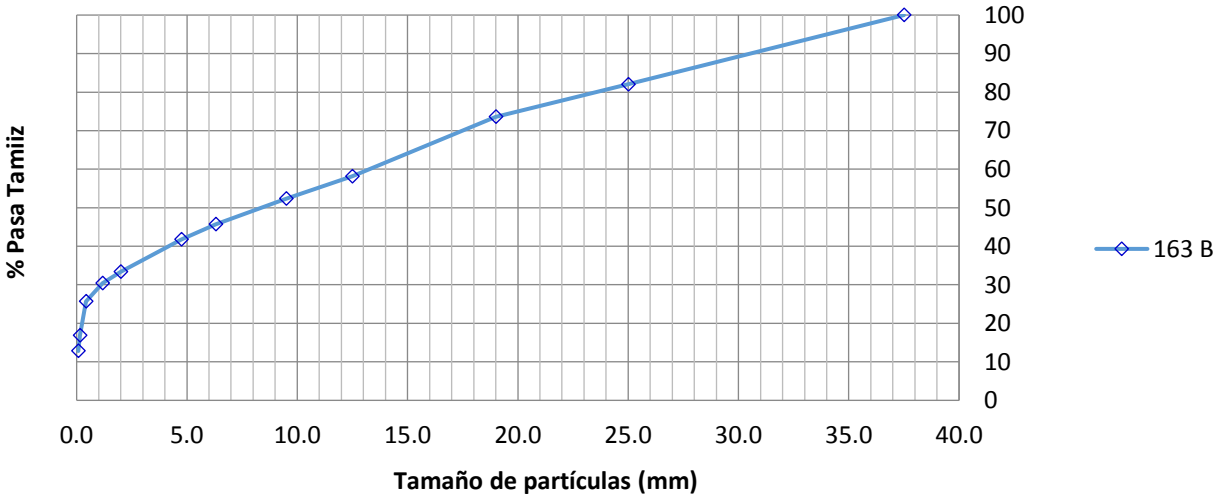


INFORME DE ENSAYOS

Cliente/Proyecto:	Intendencia de Artigas	Tipo de material:	Suelo
Identificación de la muestra:	163	Cantera:	
Fecha de ingreso:	29/06/2017	Elaboración del informe:	01/08/2017
Observaciones:		Emisión del informe:	02/08/2017
Muestreo realizado por el cliente. Correspondiente a cateo en Av. Aldunate.			

RESULTADOS

Ensayo de tamizado (UY-A-15-89)					
Fecha ensayo 27/07/2017		163 B			Notas:
Abertura de tamiz (")	Abertura de tamiz (mm)	Retenido(g)	% retenido	% pasa	Vía húmeda
1 1/2"	37.50	0.0	0.0	100.0	
1"	25.00	403.2	18.0	82.0	
3/4"	19.00	189.7	8.5	73.6	
1/2"	12.50	345.3	15.4	58.2	
3/8"	9.50	130.8	5.8	52.4	
1/4"	6.30	149.4	6.7	45.7	
Nº 4	4.75	88.1	3.9	41.8	
Nº 10	2.00	188.1	8.4	33.4	
Nº 16	1.18	66.9	3.0	30.4	
Nº 40	0.43	105.5	4.7	25.7	
Nº 100	0.15	198.9	8.9	16.8	
Nº 200	0.08	90.3	4.0	12.8	
Pasa	0.00	287.3	12.8	0.0	
Total suma		2243.5	100.0		



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 26/07/2017			
Límite líquido (LL)	Límite plástico (LP)	Índice de plasticidad (IP)	Observaciones
34.2	19.8	14.4	---

Finos plásticos en suelos y agregados ensayo equivalente de arena (UY-S-29-89)		
Fecha ensayo 21/07/2017		
Equivalente de arena (%)	Especificación	Observaciones
16.5	-	-

UY S-17-00 - Relación humedad-peso unitario en suelos ensayo Proctor modificado			
Fecha ensayo 07/07/2017			
PUSH (kg/m³)	PUSS (kg/m³)	Humedad (%)	Notas
2220	1980	12.3	
2220	1950	13.9	
2090	1890	10.9	
			Se informan los valores de los moldes confeccionados. Dada la cantidad de muestra no fue posible confeccionar más moldes. El molde con PUSS 1980 kg/cm³ se dispuso para determinar CBR.

UY S-21-89 - Relación de soporte de califormnia (CBR)				
Fecha moldeo 07/07/2017		Fecha ensayo 12/07/2017		
CBR	PUSS (kg/m ³) moldeo	% Humedad moldeo	Días de inmersión	Expansión (%)
39	1980	12.3	5	0.9

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	