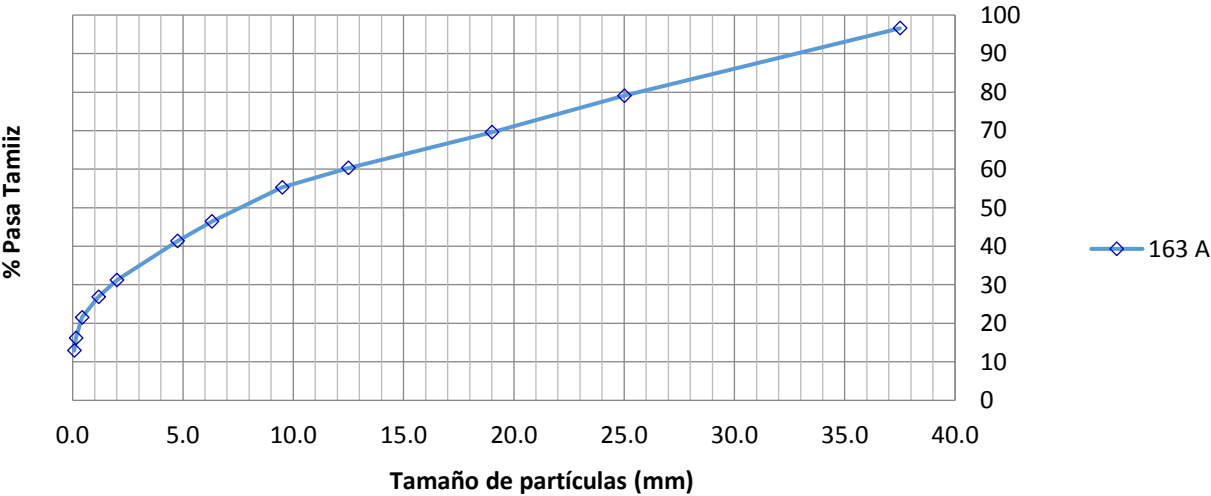


INFORME DE ENSAYOS

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. Ramirez.			

RESULTADOS

Ensayo de tamizado (UY-A-15-89)					
Fecha ensayo 27/07/2017		163 A			Notas:
Abertura de tamiz (")	Abertura de tamiz (mm)	Retenido(g)	% retenido	% pasa	Vía humeda
1 1/2"	37.50	63.0	3.4	96.6	
1"	25.00	321.8	17.5	79.1	
3/4"	19.00	174.5	9.5	69.6	
1/2"	12.50	169.5	9.2	60.3	
3/8"	9.50	92.5	5.0	55.3	
1/4"	6.30	162.9	8.9	46.4	
Nº 4	4.75	93.1	5.1	41.3	
Nº 10	2.00	186.7	10.2	31.2	
Nº 16	1.18	79.3	4.3	26.9	
Nº 40	0.43	98.3	5.4	21.5	
Nº 100	0.15	97.6	5.3	16.2	
Nº 200	0.08	60.2	3.3	12.9	
Pasa	0.00	237.4	12.9	0.0	
Total suma		1836.8	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 17/07/2017			
Límite líquido (LL)	Límite plástico (LP)	Índice de plasticidad (IP)	Observaciones
36.6	25.8	10.7	---

Finos plásticos en suelos y agregados ensayo equivalente de arena (UY-S-29-89)		
Fecha ensayo		
Equivalente de arena (%)	Especificación	Observaciones
20	-	-

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
2133	1831	16.5	
2016	1770	13.9	
2139	1771	20.3	
			Se informan los valores de los moldes confeccionados. Dada la cantidad de muestra no fue posible confeccionar más moldes. El molde con PUSS 1830 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 (%)
48	1830	16.4	5	0.7

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	