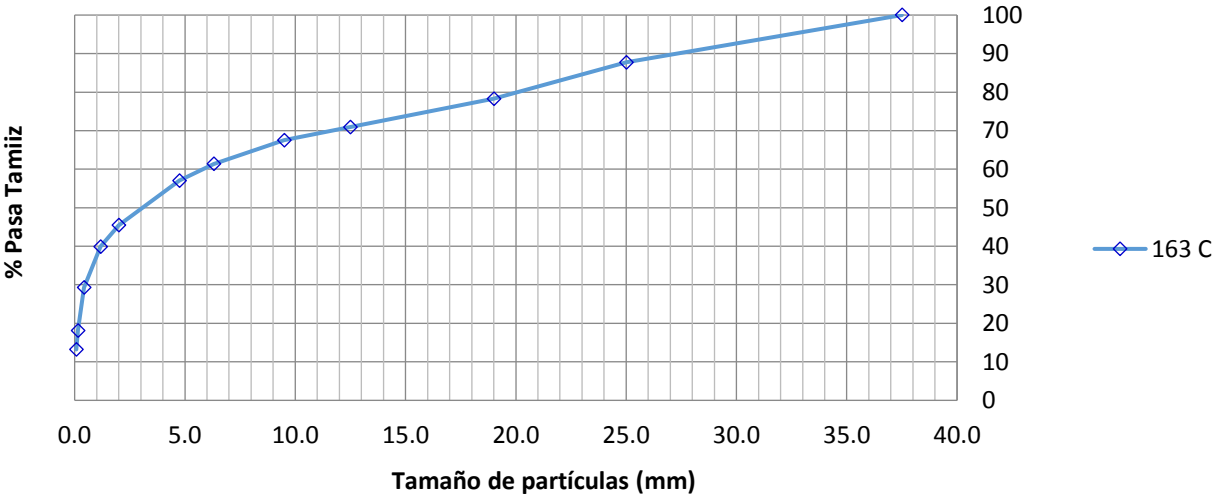


INFORME DE ENSAYOS

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 C			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	237.4	12.3	87.7	
3/4"	19.00	182.6	9.4	78.3	
1/2"	12.50	141.8	7.3	70.9	
3/8"	9.50	66.2	3.4	67.5	
1/4"	6.30	119.1	6.2	61.4	
Nº 4	4.75	83.6	4.3	57.0	
Nº 10	2.00	224.5	11.6	45.4	
Nº 16	1.18	106.9	5.5	39.9	
Nº 40	0.43	205.4	10.6	29.3	
Nº 100	0.15	215.7	11.2	18.1	
Nº 200	0.08	95.2	4.9	13.2	
Pasa	0.00	255.4	13.2	0.0	
Total suma		1933.8	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 26/07/2017			
Límite líquido (LL)	Límite plástico (LP)	Índice de plasticidad (IP)	Observaciones
28.9	No plástico	No plástico	---

Finos plásticos en suelos y agregados ensayo equivalente de arena (UY-S-29-89)		
Fecha ensayo 21/07/2017		
Equivalente de arena (%)	Especificación	Observaciones
19.7	-	-

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 (%)
2280	2080	9.5
--	--	--
--	--	--
Notas		
Se informan los valores de los moldes confeccionados. Dada la cantidad de muestra no fue posible confeccionar más moldes. El molde con PUSS 2080 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 (%)
60	2080	9.5	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	