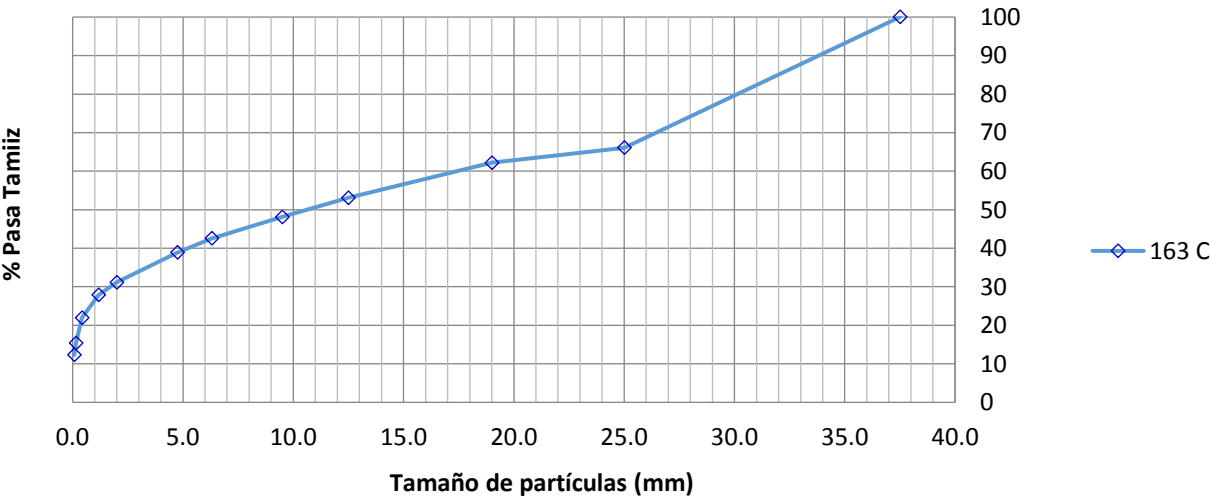


INFORME DE ENSAYOS

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 C			Notas:
Abertura de tamiz (")	Abertura de tamiz (mm)	Retenido(g)	% retenido	% pasa	Vía humeda
1 1/2"	37.50	0.0	0.0	100.0	
1"	25.00	667.0	33.9	66.1	
3/4"	19.00	76.9	3.9	62.2	
1/2"	12.50	178.7	9.1	53.1	
3/8"	9.50	98.3	5.0	48.1	
1/4"	6.30	108.5	5.5	42.6	
Nº 4	4.75	72.7	3.7	38.9	
Nº 10	2.00	152.2	7.7	31.1	
Nº 16	1.18	64.5	3.3	27.9	
Nº 40	0.43	116.2	5.9	22.0	
Nº 100	0.15	129.3	6.6	15.4	
Nº 200	0.08	60.7	3.1	12.3	
Pasa	0.00	242.0	12.3	0.0	
Total suma		1967.0	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
38.0	22.6	15.4	---

Finos plásticos en suelos y agregados ensayo equivalente de arena (UY-S-29-89)		
Fecha ensayo 26/07/2017		
Equivalente de arena (%)	Especificación	Observaciones
16	-	-

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
2080	1820	14.0	
--	--	--	
--	--	--	
			Se informan los valores de los moldes confeccionados. Dada la cantidad de muestra no fue posible confeccionar más moldes. El molde con PUSS 1820 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 <sup>3</sup> ) moldeo	% Humedad moldeo	Días de inmersión	Expansión (%)
25	1820	14.0	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	