



Fecha Informe: 17/10/2017

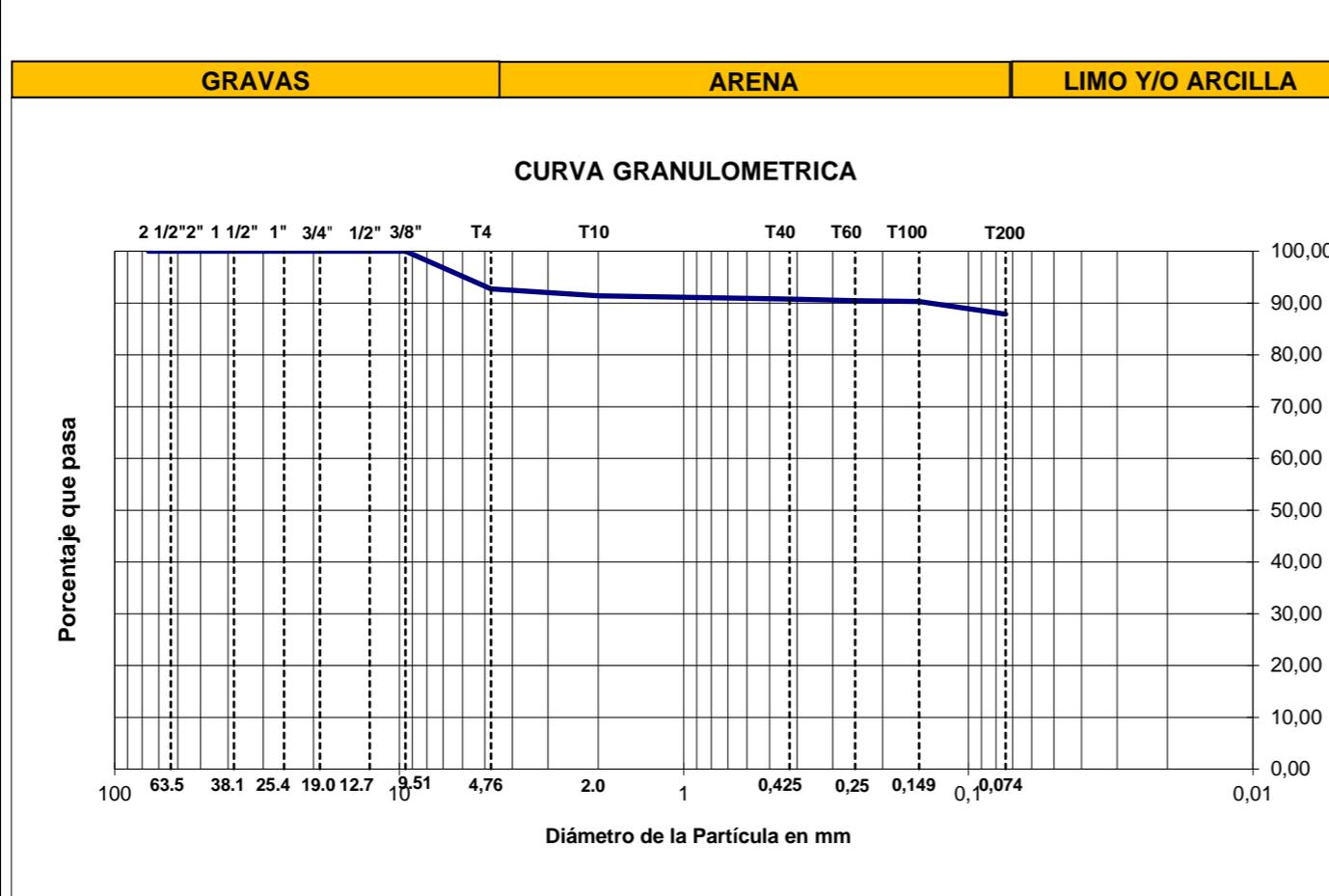
LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES CALLE 25 # 8 - 42 PATIO CENTRO - LOS PATIOS NORTE DE SANTANDER TEL: 5802179

Localización: CONSULTORIA DE ESTUDIO Y DISEÑO PARA EL BLOQUE DE FACHADA DEL HOGAR INFANTIL  
CAFETERITOS, MUNICIPIO DE TOLEDO  
Solicitante: UNION TEMPORAL CAFETERITO  
Situación: SONDEO 1 - AULA 4  
Coordenadas: N: 07°18,568 W:072° 28,925  
Profundidad: 3,45-3,50 m.  
Descripción: LIMO COLOR MARRON CON VETAS NARANJAS

Nº de Orden: 1370  
Fecha de toma: 3/10/2017  
Fecha de recibo: 7/10/2017  
Fecha de ensayo: 7/10/2017

Nota: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Peso Total: 32,8 grs Pasa No 4: 30,4 grs Fracción Fina: 30,4 grs



IP :	NP	AASHTO :	A-4 (8)	
Tamiz	Peso Ret.	% Ret. indiv,	% Ret.	% Pasa
3"				
2 - 1/2"				
2"				
1 - 1/2"				
1"				
3/4"				
1/2"				
3/8"	0,0	0,0	0,0	100,0
No .4	2,4	7,3	7,3	92,7
No .10	0,4	1,3	8,6	91,4
No. 40	0,2	0,7	9,3	90,7
No. 60	0,1	0,3	9,6	90,4
No. 100	0,1	0,2	9,7	90,3
No. 200	0,8	2,4	12,2	87,8
Fondo	28,8	87,8	100,0	0,0
Cu=	Gravas		7,3	
Cc=	Arenas		4,9	
	Finos		87,8	

REVISO  
ING. CLAUDIA MARCELA RANGEL  
DIRECTOR TECNICO

APROBO  
ING. CAROLINA JACOME ROMERO  
GERENTE TECNICO

FIRMA Y SELLO