

CURVA GRANULOMÉTRICA

DATOS DE LA MUESTRA

SITIO:	Arenera Helena - Río Cuarto
Muestra Nro.:	Arena zarandeada

TIPO DE TAMIZADO	EN SECO	Peso muestra	432,6	g
------------------	---------	--------------	-------	---

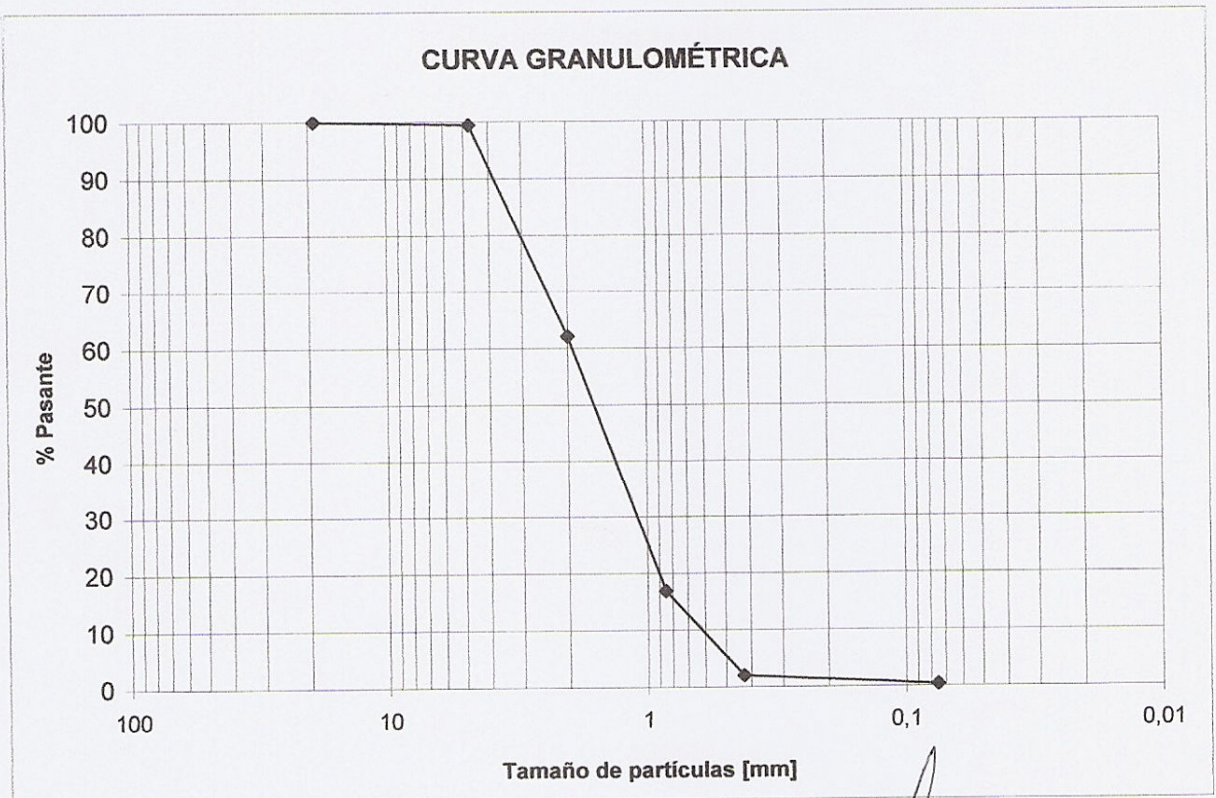
Tamiz Nro					3/4	4	10	20	40	200
Abertura (mm)	0	0	0	0	19	4,75	2	0,85	0,425	0,075
% Pasante	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,4	62,0	16,9	1,96	0,3
% Retenido acumulado					0,0	0,6	38,0	83,1	98,0	99,7
% Retenido parcial					0,0	0,6	37,4	45,1	14,9	1,6

Pasa tamiz N° 4 (4,75 mm):	99,4 %
Pasa tamiz N° 10 (2,0 mm):	62,0 %
Pasa tamiz N° 40 (0,425 mm):	2,0 %
Pasa tamiz N° 200 (0,075 mm):	0,3 %
D60:	1,92 mm
D30:	1,09 mm
D10 (talla efectiva):	0,62 mm
Coefficiente de uniformidad (Cu):	3,1
Grado de curvatura (Cc):	1,0

Fraciones presentes según SUCS

% en peso	
Grava gruesa (> 19 mm):	%
Grava fina (19 - 4.75 mm):	0,6 %
Arena gruesa (4.75 - 2 mm):	37,4 %
Arena media (2 - 0.425 mm):	60,1 %
Arena fina (0.424 - 0.075 mm):	1,6 %
Limo y arcilla (< 0.075 mm):	0,3 %

CLASIFICACIÓN UNIFICADA: SP



MSc. Daniel Origlia