

CURVA GRANULOMÉTRICA

Departamento de Geología
UNRC

DATOS DE LA MUESTRA

SITIO:	GRAVAS ARGENTINAS - Río Cuarto		
Muestra Nro.:	2-4 mm		

TIPO DE TAMIZADO	EN SECO	Peso muestra	236.9 g
------------------	---------	--------------	---------

Tamiz Nro				3/4	3/8	4	10	20	40	200
Abertura (mm)	0	0	0	19	9.5	4.75	2	0.85	0.425	0.075
% Pasante	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	10.00	0.63	0.46	0.3
% Retenido acumulado				0.0	0.0	0.0	90.0	99.4	99.5	99.7
% Retenido parcial				0.0	0.0	0.0	90.0	9.4	0.2	0.2

Pasa tamiz N° 4 (4,75 mm):	100.0 %
Pasa tamiz N° 10 (2.0 mm):	10.0 %
Pasa tamiz N° 40 (0,425 mm):	0.5 %
Pasa tamiz N° 200 (0,075 mm):	0.3 %
D60:	3.23 mm
D30:	2.42 mm
D10 (talla efectiva):	2.00 mm
Coefficiente de uniformidad (Cu):	1.6
Grado de curvatura (Cc):	0.9

Fracciones presentes según SUCS

% en peso	
Grava gruesa (> 19 mm):	0.0 %
Grava fina (19 - 4.75 mm):	0.0 %
Arena gruesa (4.75 - 2 mm):	90.0 %
Arena media (2 - 0.425 mm):	9.5 %
Arena fina (0.424 - 0.075 mm):	0.2 %
Limo y arcilla (< 0.075 mm):	0.3 %

CLASIFICACIÓN UNIFICADA: SP

