

ANÁLISIS DE ARENAS

ARENERA: GRAVAS ARGENTINAS

TAMIZ: 15

CARACTERÍSTICAS MEDIDAS EN LA MUESTRA

Talla efectiva	0.9 mm
Coeficiente de Uniformidad – CU	1.59
Peso específico real - PER	2.65 kg/dm³
Peso específico aparente - PEA	1.49 kg/dm³
Solubilidad en ácido clorhídrico al 20% durante 24 hs. en frío	0.20 %

ANÁLISIS MINERALÓGICO

MINERAL	% en peso	Dureza
Cuarzo	56.2	7
Feldespatos (potásico y calcosódico)	24.8	6.5
Micas (muscovita exclusivamente)	1	2.5
Fragmentos rocas graníticas	7.3	6.5
Fragmentos rocas metamórficas	6.8	6.5
Fragmentos sedimentarios (toscas)	0.5	4
Contenido de minerales silicatados	99.5	
Contenido de sílice (cuarzo exclusivo)	56.2	
Contenido de micas	0.1	
Contenido de hierro y de Manganeso (a partir de presencia minerales ferro magnesianos)	0	
Contenido de arcillas, materia orgánica y tierra	0	

**Gravas
Argentinas**Mg. Daniel Origlia
Dto. Geología.
UNRC