



**GEO ESTUDIOS**  
SERVICIOS Y CONSULTORIA GEOTÉCNICA

## LABORATORIO DE MATERIALES SERVICIO Y CONSULTORIA

### DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS (ANÁLISIS HIDROMÉTRICO)

Obra:	Canal de acceso	Profundidad:	
Localización:		Perforación N°:	EHS-9
Requerido por:	Consulsua	Muestra N°:	4

Hidrómetro tipo:	152 H
Peso seco:	100 gr
Gs:	2.72

Tiempo (min)	Lectura de hidrómetro (g/l)	Temperatura (°C)	$\alpha$	Pasante (%)	K	Le (cm)	D (mm)
1	46	24	0.9859098	45.35	0.0127718	8.7586	0.037798
2	43	24	0.9859098	42.39	0.0127718	9.2503	0.027467
4	41	24	0.9859098	40.42	0.0127718	9.5781	0.019763
8	37	24	0.9859098	36.48	0.0127718	10.2337	0.014445
15	35	24	0.9859098	34.51	0.0127718	10.5615	0.010717
30	33	24	0.9859098	32.54	0.0127718	10.8893	0.007695
60	30	24	0.9859098	29.58	0.0127718	11.381	0.005562
90	29	24	0.9859098	28.59	0.0127718	11.5449	0.004574
250	27	24	0.9859098	26.62	0.0127718	11.8727	0.002783
480	26	24	0.9859098	25.63	0.0127718	12.0366	0.002022
1440	24	24	0.9859098	23.66	0.0127718	12.3644	0.001183
2880	23	24	0.9859098	22.68	0.0127718	12.5283	0.000842

#### CURVA GRANULOMÉTRICA

