



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-11
Requerido por:	Consulsua	Muestra N°:	2

Hidrómetro tipo:	152 H
Peso seco:	100 gr
Gs:	2.74

Tiempo (min)	Lectura de hidrómetro (g/l)	Temperatura (°C)	α	Pasante (%)	K	Le (cm)	D (mm)
1	60	24	0.9808587	58.85	0.0126766	6.464	0.032230
2	58	24	0.9808587	56.89	0.0126766	6.7918	0.023360
4	56	24	0.9808587	54.93	0.0126766	7.1196	0.016912
8	53	24	0.9808587	51.99	0.0126766	7.6113	0.012365
15	50	24	0.9808587	49.04	0.0126766	8.103	0.009317
30	47	24	0.9808587	46.10	0.0126766	8.5947	0.006785
60	45	24	0.9808587	44.14	0.0126766	8.9225	0.004888
90	43	24	0.9808587	42.18	0.0126766	9.2503	0.004064
250	39	24	0.9808587	38.25	0.0126766	9.9059	0.002523
480	37	24	0.9808587	36.29	0.0126766	10.2337	0.001851
1440	34	24	0.9808587	33.35	0.0126766	10.7254	0.001094
2880	32	24	0.9808587	31.39	0.0126766	11.0532	0.000785

