



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-8
Requerido por:	Consulsua	Muestra N°:	2

Hidrómetro tipo:	152 H
Peso seco:	100 gr
Gs:	2.73

Tiempo (min)	Lectura de hidrómetro (g/l)	Temperatura (°C)	α	Pasante (%)	K	Le (cm)	D (mm)
1	59	24	0.9831903	58.01	0.0127206	6.6279	0.032749
2	55	24	0.9831903	54.08	0.0127206	7.2835	0.024275
4	52	24	0.9831903	51.13	0.0127206	7.7752	0.017735
8	47	24	0.9831903	46.21	0.0127206	8.5947	0.013185
15	43	24	0.9831903	42.28	0.0127206	9.2503	0.009989
30	40	24	0.9831903	39.33	0.0127206	9.742	0.007249
60	36	24	0.9831903	35.39	0.0127206	10.3976	0.005295
90	34	24	0.9831903	33.43	0.0127206	10.7254	0.004391
250	31	24	0.9831903	30.48	0.0127206	11.2171	0.002695
480	30	24	0.9831903	29.50	0.0127206	11.381	0.001959
1440	28	24	0.9831903	27.53	0.0127206	11.7088	0.001147
2880	27	24	0.9831903	26.55	0.0127206	11.8727	0.000817

CURVA GRANULOMÉTRICA

