



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°:	1

Hidrómetro tipo:	152 H
Peso seco:	100 gr
Gs:	2.69

Tiempo (min)	Lectura de hidrómetro (g/l)	Temperatura (°C)	α	Pasante (%)	K	Le (cm)	D (mm)
1	59	24	0.9917213	58.51	0.0128805	6.6279	0.033161
2	56	24	0.9917213	55.54	0.0128805	7.1196	0.024302
4	52	24	0.9917213	51.57	0.0128805	7.7752	0.017958
8	48	24	0.9917213	47.60	0.0128805	8.4308	0.013223
15	45	24	0.9917213	44.63	0.0128805	8.9225	0.009934
30	41	24	0.9917213	40.66	0.0128805	9.5781	0.007278
60	37	24	0.9917213	36.69	0.0128805	10.2337	0.005320
90	35	24	0.9917213	34.71	0.0128805	10.5615	0.004412
250	33	24	0.9917213	32.73	0.0128805	10.8893	0.002688
480	31	24	0.9917213	30.74	0.0128805	11.2171	0.001969
1440	29	24	0.9917213	28.76	0.0128805	11.5449	0.001153
2880	27	24	0.9917213	26.78	0.0128805	11.8727	0.000827

CURVA GRANULOMÉTRICA

