



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-6
Requerido por:	Consulsua	Muestra N°:	1

Hidrómetro tipo:	152 H
Peso seco:	100 gr
Gs:	2.71

Tiempo (min)	Lectura de hidrómetro (g/l)	Temperatura (°C)	α	Pasante (%)	K	Le (cm)	D (mm)
1	59	24	0.9871409	58.24	0.0127949	6.6279	0.032940
2	55	24	0.9871409	54.29	0.0127949	7.2835	0.024417
4	52	24	0.9871409	51.33	0.0127949	7.7752	0.017839
8	49	24	0.9871409	48.37	0.0127949	8.2669	0.013007
15	45	24	0.9871409	44.42	0.0127949	8.9225	0.009868
30	41	24	0.9871409	40.47	0.0127949	9.5781	0.007230
60	38	24	0.9871409	37.51	0.0127949	10.0698	0.005242
90	36	24	0.9871409	35.54	0.0127949	10.3976	0.004349
250	32	24	0.9871409	31.59	0.0127949	11.0532	0.002690
480	30	24	0.9871409	29.61	0.0127949	11.381	0.001970
1440	28	24	0.9871409	27.64	0.0127949	11.7088	0.001154
2880	26	24	0.9871409	25.67	0.0127949	12.0366	0.000827

CURVA GRANULOMÉTRICA

