



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°:	1

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

Tiempo (min)	Lectura de hidrómetro (g/l)	Temperatura (°C)	α	Pasante (%)	K	Le (cm)	D (mm)
1	59	24	0.9851579	58.12	0.0127577	6.6279	0.032844
2	56	24	0.9851579	55.17	0.0127577	7.1196	0.024070
4	53	24	0.9851579	52.21	0.0127577	7.6113	0.017598
8	51	24	0.9851579	50.24	0.0127577	7.9391	0.012709
15	48	24	0.9851579	47.29	0.0127577	8.4308	0.009564
30	45	24	0.9851579	44.33	0.0127577	8.9225	0.006958
60	42	24	0.9851579	41.38	0.0127577	9.4142	0.005053
90	40	24	0.9851579	39.41	0.0127577	9.742	0.004197
250	37	24	0.9851579	36.45	0.0127577	10.2337	0.002581
480	34	24	0.9851579	33.50	0.0127577	10.7254	0.001907
1440	31	24	0.9851579	30.54	0.0127577	11.2171	0.001126
2880	30	24	0.9851579	29.55	0.0127577	11.381	0.000802

CURVA GRANULOMÉTRICA

