



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-7
Requerido por:	Consulsua	Muestra N°:	1

Hidrómetro tipo:	152 H
Peso seco:	100 gr
Gs:	2.70

Tiempo (min)	Lectura de hidrómetro (g/l)	Temperatura (°C)	α	Pasante (%)	K	Le (cm)	D (mm)
1	60	24	0.9891608	59.35	0.0128327	6.464	0.032626
2	56	24	0.9891608	55.39	0.0128327	7.1196	0.024212
4	51	24	0.9891608	50.45	0.0128327	7.9391	0.018079
8	47	24	0.9891608	46.49	0.0128327	8.5947	0.013301
15	43	24	0.9891608	42.53	0.0128327	9.2503	0.010077
30	40	24	0.9891608	39.57	0.0128327	9.742	0.007313
60	37	24	0.9891608	36.60	0.0128327	10.2337	0.005300
90	35	24	0.9891608	34.62	0.0128327	10.5615	0.004396
250	33	24	0.9891608	32.64	0.0128327	10.8893	0.002678
480	31	24	0.9891608	30.66	0.0128327	11.2171	0.001962
1440	28	24	0.9891608	27.70	0.0128327	11.7088	0.001157
2880	27	24	0.9891608	26.71	0.0128327	11.8727	0.000824

CURVA GRANULOMÉTRICA

