



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-9
Requerido por:	Consulsua	Muestra N°:	2

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	43	24	0.9907173	42.60	0.0128618	9.2503	0.039118
2	41	24	0.9907173	40.62	0.0128618	9.5781	0.028147
4	38	24	0.9907173	37.65	0.0128618	10.0698	0.020407
8	36	24	0.9907173	35.67	0.0128618	10.3976	0.014663
15	34	24	0.9907173	33.68	0.0128618	10.7254	0.010876
30	31	24	0.9907173	30.71	0.0128618	11.2171	0.007865
60	29	24	0.9907173	28.73	0.0128618	11.5449	0.005642
90	28	24	0.9907173	27.74	0.0128618	11.7088	0.004639
250	26	24	0.9907173	25.76	0.0128618	12.0366	0.002822
480	25	24	0.9907173	24.77	0.0128618	12.2005	0.002051
1440	23	24	0.9907173	22.79	0.0128618	12.5283	0.001200
2880	22	24	0.9907173	21.80	0.0128618	12.6922	0.000854

CURVA GRANULOMÉTRICA

