



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°:	ES-16
Requerido por:	Consulsua	Muestra N°:	2

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	22	0.9851955	58.13	0.0130653	6.6279	0.033636
2	56	22	0.9851955	55.17	0.0130653	7.1196	0.024651
4	54	22	0.9851955	53.20	0.0130653	7.4474	0.017828
8	50	22	0.9851955	49.26	0.0130653	8.103	0.013149
15	47	22	0.9851955	46.30	0.0130653	8.5947	0.009890
30	44	22	0.9851955	43.35	0.0130653	9.0864	0.007190
60	40	22	0.9851955	39.41	0.0130653	9.742	0.005265
90	37	22	0.9851955	36.45	0.0130653	10.2337	0.004406
250	33	22	0.9851955	32.51	0.0130653	10.8893	0.002727
480	31	22	0.9851955	30.54	0.0130653	11.2171	0.001997
1440	27	22	0.9851955	26.60	0.0130653	11.8727	0.001186

CURVA GRANULOMÉTRICA

