

Obra:	PUENTE ENTRONQUE MOLINITO	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:	KM 28+980	Fecha:	05/12/2017
SPT:	2 Muestra N°: 28	Laboratorista:	ABJ
Prueba N°:	11 Profundidad: 18.40 - 18.83 m		

CONTENIDO NATURAL DE AGUA

Tara No.	Peso de la tara	Peso tara + suelo húmedo (g)	Peso tara + suelo seco (g)	Peso del agua (g)	Peso del suelo seco (g)	Contenido de agua (%)
1	69.90	389.30	330.20	59.10	260.30	22.70

GRANULOMETRÍA

Designación de la malla	Abertura nominal (mm)	Peso retenido (g)	Retenido (%)	Retenido acumulado (%)	Pasa (%)
3"	76.20	0.00	0.00	0.00	100.00
2"	50.80	0.00	0.00	0.00	100.00
1"	25.40	0.00	0.00	0.00	100.00
3/4"	19.05	0.00	0.00	0.00	100.00
1/2"	12.70	0.00	0.00	0.00	100.00
3/8"	9.53	0.00	0.00	0.00	100.00
1/4"	6.35	0.00	0.00	0.00	100.00
N°4	4.75	0.00	0.00	0.00	100.00
N°10	2.00	0.62	1.24	1.24	98.76
N°20	0.85	1.48	2.96	4.20	95.80
N°40	0.425	5.92	11.84	16.04	83.96
N°60	0.25	8.63	17.26	33.30	66.70
N°100	0.15	7.05	14.10	47.40	52.60
N°200	0.075	8.52	17.04	64.44	35.56
↓N°200	-	17.78	35.56	100.00	0.00
TOTAL		50.0	-	-	-

COEFICIENTES DE UNIFORMIDAD Y CURVATURA

$D_{10} = 0.00 \text{ mm}$
 $D_{30} = 0.00 \text{ mm}$
 $D_{60} = 0.00 \text{ mm}$
 $C_u = \text{NO DETERMINADO}$
 $C_c = \text{NO DETERMINADO}$

PORCENTAJE DE RANGO DE TAMAÑOS

$\%G = 0.00 \%$
 $\%S = 64.44 \%$
 $\%F = 35.56 \%$

