

Obra:	PUENTE ENTRONQUE MOLINITO	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:	KM 28+980	Fecha:	05/12/2017
SPT:	1 Muestra N°: 17	Laboratorista:	JARC
Prueba N°:	1 Profundidad: 9.50 - 10.10 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	85.70	571.50	488.80	82.70	403.10	20.52

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	8.05	2.00	2.00	98.00
N°10	2.00	1.45	2.84	2.84	95.16
N°20	0.85	2.88	5.64	8.49	89.52
N°40	0.425	7.23	14.17	22.66	75.34
N°60	0.25	7.84	15.37	38.03	59.98
N°100	0.15	8.96	17.56	55.59	42.42
N°200	0.075	10.63	20.84	76.42	21.58
↓N°200	-	11.01	21.58	98.00	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

$\%G = 2.00 \%$
 $\%S = 76.42 \%$
 $\%F = 21.58 \%$

