

Obra:	PUENTE ENTRONQUE MOLINITO	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:	KM 28+980	Fecha:	05/12/2017
SPT:	1 Muestra N°: 20	Laboratorista:	JARC
Prueba N°:	1 Profundidad: 11.30 - 11.70 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	71.40	563.80	483.60	80.20	412.20	19.46

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	18.60	4.51	4.51	95.49
N°10	2.00	3.30	6.30	6.30	89.19
N°20	0.85	5.26	10.05	16.35	79.14
N°40	0.425	9.86	18.83	35.18	60.31
N°60	0.25	8.49	16.21	51.39	44.10
N°100	0.15	5.93	11.32	62.72	32.77
N°200	0.075	5.71	10.90	73.62	21.87
↓N°200	-	11.45	21.87	95.49	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

$\%G = 4.51 \%$
 $\%S = 73.62 \%$
 $\%F = 21.87 \%$

