

Obra:	PUENTE ENTRONQUE MOLINITO	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:	KM 28+980	Fecha:	05/12/2017
SPT:	1 Muestra N°: 27	Laboratorista:	JARC
Prueba N°:	1 Profundidad: 17.90 - 18.25 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	74.70	398.20	321.90	76.30	247.20	30.87

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	17.35	7.02	7.02	92.98
N°10	2.00	5.53	10.28	10.28	82.70
N°20	0.85	7.59	14.11	24.40	68.58
N°40	0.425	15.02	27.93	52.33	40.65
N°60	0.25	9.37	17.42	69.75	23.23
N°100	0.15	5.02	9.34	79.09	13.89
N°200	0.075	2.77	5.15	84.24	8.74
↓N°200	-	4.70	8.74	92.98	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

$\%G = 7.02 \%$
 $\%S = 84.24 \%$
 $\%F = 8.74 \%$

