

Obra:	PUENTE ENTRONQUE MOLINITO	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:	KM 28+980	Fecha:	05/12/2017
SPT:	2 Muestra N°: 17	Laboratorista:	ABJ
Prueba N°:	6 Profundidad: 11.80 - 12.40 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	87.40	492.50	373.80	118.70	286.40	41.45

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	20.85	7.28	7.28	92.72
N°10	2.00	4.72	8.75	8.75	83.97
N°20	0.85	2.95	5.47	14.22	78.50
N°40	0.425	3.54	6.56	20.79	71.93
N°60	0.25	3.92	7.27	28.06	64.66
N°100	0.15	7.81	14.48	42.54	50.18
N°200	0.075	12.23	22.68	65.22	27.50
↓N°200	-	14.83	27.50	92.72	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

$\%G = 7.28 \%$
 $\%S = 65.22 \%$
 $\%F = 27.50 \%$

