

Obra:	PUENTE ENTRONQUE MOLINITO	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:	KM 28+980	Fecha:	05/12/2017
SPT:	1 Muestra N°: 3	Laboratorista:	JARC
Prueba N°:	1 Profundidad: 1.20 - 1.80 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	80.50	469.30	378.00	91.30	297.50	30.69

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	0.23	0.46	0.46	99.54
N°20	0.85	1.20	2.40	2.86	97.14
N°40	0.425	1.59	3.17	6.03	93.97
N°60	0.25	3.25	6.50	12.53	87.47
N°100	0.15	4.15	8.30	20.83	79.17
N°200	0.075	5.91	11.82	32.65	67.35
↓N°200	-	33.67	67.35	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

$\%G = 0.00 \%$
 $\%S = 32.65 \%$
 $\%F = 67.35 \%$

