

INFORME DE ENSAYOS

N°

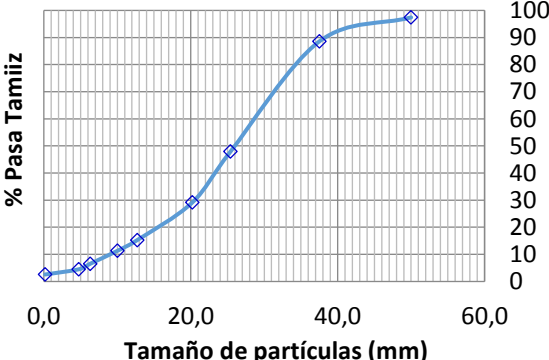
12/04/2017

Cliente/Proyecto:	Ruta 4, OSUSA	Tipo de material:	Basalto
Identificación de la muestra:	5	Cantera:	
Fecha de ingreso:	20/01/2017	Fecha de ensayo:	07/02/2017
Observaciones:			
Muestreo realizado por el cliente			

RESULTADOS

Ensayo de tamizado (UY A 15)

Fecha de ensayo:

Abertura de tamiz	Abertura de tamiz (mm)	Retenido(g)	% retenido	% pasa	Gráfico
2"	50,000	149,2	2,6	97,4	
1 1/2"	37,500	513,4	8,9	88,5	
1"	25,400	2353,2	40,7	47,9	
3/4"	20,200	1086,2	18,8	29,1	
1/2"	12,700	802,4	13,9	15,2	
3/8"	10,000	228,9	4,0	11,3	
1/4"	6,300	276,0	4,8	6,5	
4	4,762	117,1	2,0	4,5	
80	0,177	111,2	1,9	2,6	
Pasa		149,0	2,6	0,0	
Total suma		5786,6	97,4		

Resistencia al desgaste (Los Angeles) (UY A 23)

Fecha de ensayo: 06/02/2017

Graduación	A	Desgaste	18,9	%
-------------------	---	-----------------	------	---

Ensayo de meteorización acelerada utilizando dimetil sulfóxido (UY A 26)

Fecha de ensayo: 21/02/2017

Fracción ensayada		Desgaste (%)	Desgaste promedio (%)
1"	3/4"	9,10	
1/2"	3/8"	12,90	
3/8"	4	13,20	

Q. Paula Morales
Responsable técnico