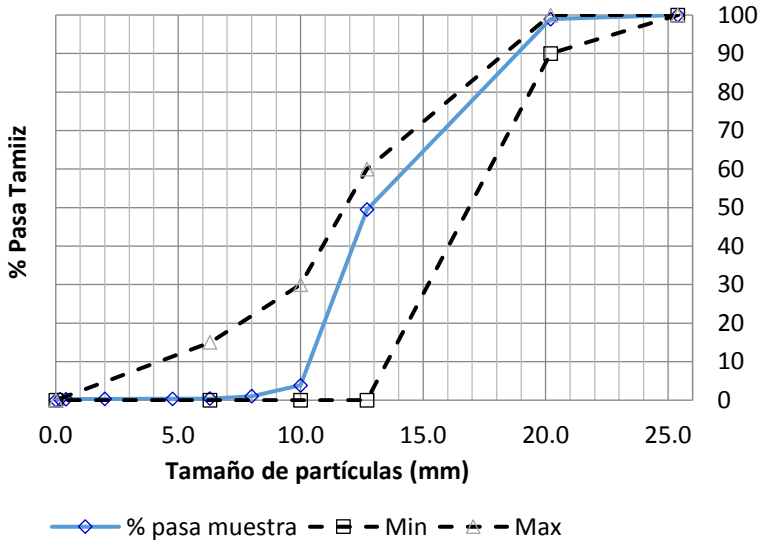


INFORME DE ENSAYOS				
Cliente/Proyecto:		Ruta 91 (R y K Ingenieros)	Tipo de material:	Gravilla 12-20
Identificación de la muestra:		25	Cantera:	Samoti
Fecha de ingreso:		17/02/2017	Elaboración del informe:	07/03/2017
Observaciones:			Emisión del informe:	21/07/2017
Muestreo realizado por el cliente				

RESULTADOS

Ensayo de tamizado (UY-A-15-89)							
Fecha ensayo 24/02/2017				Especificaciones: Pliego General - Sección V. Grueso - n° 3			
Abertura de tamiz	Abertura de tamiz (mm)	Retenido (g)	% retenido	% pasa muestra	Abertura de tamiz (mm)	Min	Max
1"	25.40	0.0	0.0	100.0	25.40	100.0	100.0
3/4"	20.20	13.4	1.1	98.9	20.20	90.0	100.0
1/2"	12.70	630.2	49.5	49.5	12.70	0.0	60.0
3/8"	10.00	581.3	45.6	3.8	10.00	0.0	30.0
5/16"	8.00	36.2	2.8	1.0	6.30	0.0	15.0
1/4"	6.30	7.7	0.6	0.4	0.00	0.0	0.0
4	4.76	0.7	0.1	0.3			
10	2.00	0.3	0.0	0.3			
40	0.42	0.8	0.1	0.3			
80	0.18	0.6	0.0	0.2			
Pasa	0.00	2.7	0.2	0.0			
Total suma		1273.9	100.0				
					Observaciones		
—◆— % pasa muestra —□— Min —△— Max							

Chatura de agregados (UY A 21)		
Fecha ensayo 01/03/2017		
Indice de Chatura 0.28	Especificación -	Observaciones -

Polvo impalpable (UNIT 72)		
Fecha ensayo 23/02/2014		
Polvo impalpable 0.40%	Especificación -	Observaciones -

Resistencia al desgaste (Los Angeles) (UY A 23)			
Fecha ensayo 02/03/2017			
Graduación C	Desgaste (%) 27.5	Especificación -	Observaciones -

Ensayo de meteorización acelerada utilizando dimetil sulfóxido (UY A 26)							
Fecha de ensayo:							
Fracción ensayada		Desgaste (%)	Desgaste promedio (%)	Especificación	Observaciones		
Pasa	Retiene						
	3/4	0.2	0.3			-	-
1/2	3/8	0.3					

Los resultados de ensayos presentados en este informe, refieren exclusivamente a la muestra ensayada. Este informe sólo será válido en su versión firmada.

Responsable técnico