

Señores
 MINERA SAN CARLOS, S.A.
 Proyecto: 733 - Cantera El Higo

INF.008

Estimados Señores:

A continuación realizamos la entrega del siguiente informe:

Fecha de Entrada	Número de Muestra	Tipo de Material	Ensayo realizado	Número de informe	Cantidad de Páginas
11-abr-2019	710	Sub Base	ASTM D422 Granulometría con lavado	FT-LB-440134 -145 -2019	1
Total de páginas					1

Anexamos la información correspondiente.

Quedamos a la orden por cualquier consulta.

Atentamente,



Ing. Arline Silvera

Área de Gestión Técnica
 Laboratorio Contecon Urbar Panamá, S.A.

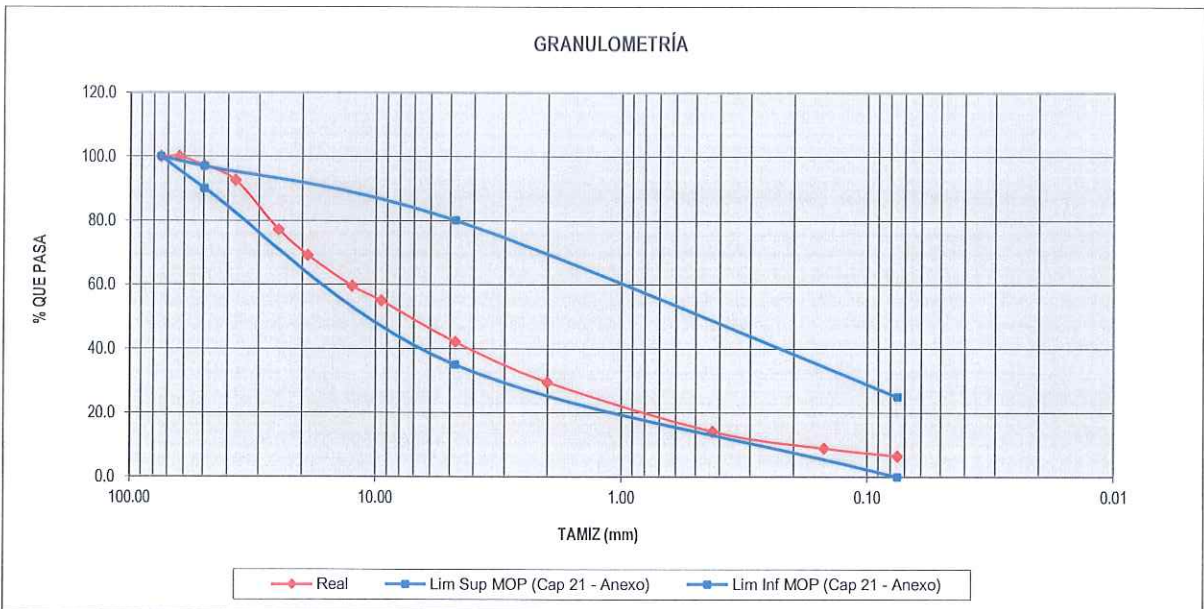


No miremos hacia atrás, un control de calidad responsable hoy, nos dará la tranquilidad en el futuro...

INFORME DE ENSAYO GRANULOMETRÍA CON LAVADO				
ASTM D422				
Informe No.	FT - LB-440134 -	145	- 2019	Orden No: 875-2019
Nombre del Cliente:	MINERA SAN CARLOS, S.A.			Código de Obra: 733
Nombre de la Obra:	CANTERA EL HIGO			
Tipo de Material:	SUB BASE		Procedencia: CANTERA EL HIGO	
Fecha de Muestreo:	—		Fecha de Recepción: 11-abr-2019	Fecha de Informe: 25-abr-2019
Método de Muestreo:	MUESTREO REALIZADO POR EL CLIENTE			Código Interno: 710

PESO INICIAL =	29667.40 gr	PESO FINAL =	27744.20 gr
----------------	-------------	--------------	-------------

TAMIZ	mm	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA
3"	75.00	0.00	0.0	100.0
2 1/2"	63.00	0.00	0.0	100.0
2"	50.00	839.50	2.8	97.2
1 1/2"	37.50	1369.00	4.6	92.6
1"	25.00	4573.40	15.4	77.1
3/4"	19.00	2373.40	8.0	69.1
1/2"	12.50	2861.00	9.6	59.5
3/8"	9.50	1333.60	4.5	55.0
No. 4	4.75	3821.00	12.9	42.1
10	2.00	3723.60	12.6	29.6
40	0.425	4591.20	15.5	14.1
100	0.150	1546.30	5.2	8.9
200	0.075	712.20	2.4	6.5
Fondo		1923.20	6.5	0.0
Total		29667.4	100.00	



OBSERVACIONES: _____

Ejecutó: Cornelio Molino

Elaboró: Albany Valencia B.

Revisado por: [Signature]
Director Técnico



** Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio Contecon Urbar.
*** El presente informe afecta únicamente a las muestras referenciadas en el mismo.