COAGREGADOS S.A.S

COMPAÑÍA PRODUCTORA DE CONCRETOS Y AGREGADOS SAS

NIT: 900.336.153-6

CODIGO:LAB-015
06-01-2016
VERSION: 001

GRANULOMETRIA DE TRITURADO PARA CONCRETO

FECHA: 1-nov-25

Localización: *PLANTA 1*

Descripción: *GRAVA DE RIO TRITURADA DE COLOR GRIS CLARO* 3/4"

P1 = 5488,0 g

Tamiz US	Tamiz mm	Masa Retenida (g)	(%) Retenido	(%) Ret. Acumul.	(%) que pasa
-	-				-
-	-				-
-	-				-
-	-				-
-	-				-
-	-				-
-	-				-
1 1/2"	**37,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**100,0**
1"	25,4	0,0	0,0	0,0	**100,0**
3/4"	19	96,0	1,7	1,7	**98,3**
1/2"	12,5	3212,0	58,5	60,3	**39,7**
3/8"	9,5	1224,0	22,3	82,6	**17,4**
No 4	4,75	850,0	15,5	98,1	**1,9**
No 8	2,4	4,7	0,1	98,2	**1,8**
No 16	1,18	8,0	0,1	98,3	**1,7**
No 30	0,60	1,4	0,0	98,3	**1,7**
No 50	0,30	4,4	0,1	98,4	**1,6**
No 100	0,149	8,7	0,2	98,6	**1,4**
No 200	0,074	13,0	0,2	98,8	**1,2**
Fondo		65,8			
Total		**5488,0**			

LÍMITES DE CONSISTENCIA, HUMEDAD Y MATERIA ORGÁNICA

LL (%)= 0 — 0

LP (%)= 0 — IP (%) — No plástico

FALSO — *FALSO*

HUMEDAD (%)=

(opcional)

MATERIA ORGÁNICA =

Cumple

(# Gardner - colorimetría <= 3)

IP = 0 → No plástico
1 ≤ IP ≤ 5 → Ligeramente plástico
6 < IP ≤ 10 → Plasticidad baja
11 < IP ≤ 20 → Plasticidad media

CLASIFICACIÓN POR TAMAÑOS

Bloques % = Cantos % =

Grava % = Arena % =

Finos % = Clasificación finos: **0,0**

%Grava / % Arena = %Arena / % Finos =

%Grava / % Finos = % Retenido en No. 200 =

%Pasa tamiz 19 mm (¾") =

[%Grava + % Arena] / % Finos =

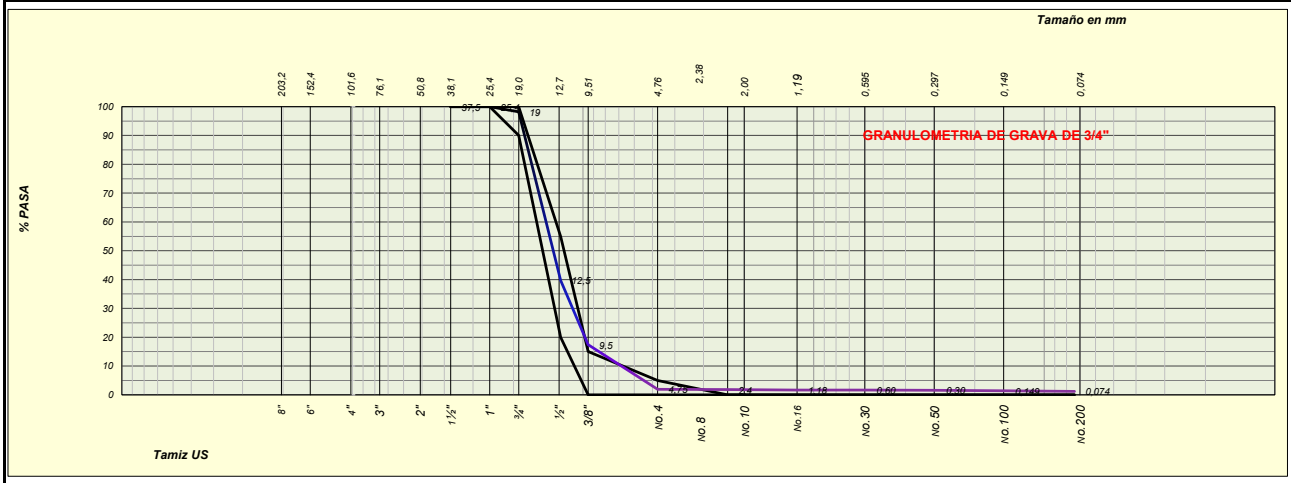
% Masa retenida tamiz de 19 mm (¾") =

% Humedad del retenido tamiz de 19 mm (¾") =

Clasificación parcial material retenido en tamiz No. 200: **FALSO**

Clasificación según AASHTO = () *solo para referencia)*

Cumplimiento granulométrico:



OBSERVACIONES:

Ejecutó	*Revisó*	
LABORATORISTA *Firma*	JEFE PLANTA *Firma*	
Fecha:	*Fecha:*	