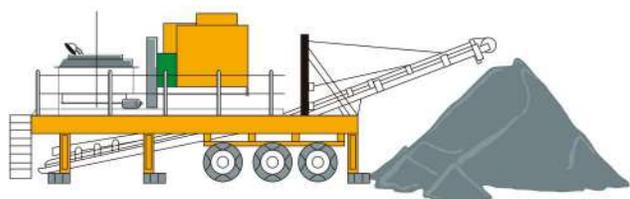


TAJO CHIRRIPO



Fichas Técnicas

Arena de río	01
Polvo de Piedra.....	02
Piedra Quintilla 1/2".....	03
Piedra Cuartilla 3/4".....	04
Piedra Cuartilla 1".....	05
Piedra Cuarta 1 1/2".....	06
Base de 0" a 3/4".....	07
Base de 0 a 1 1/2".....	08
Sub Base de 0 a 2".....	09
Sub Base de 0 a 3".....	10



TAJO CHIRRIPO

Arena de río

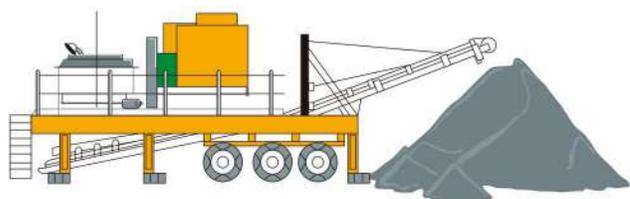


Descripción

Arena de río cribada y lavada, cumple con la especificación de la normativa ASTM C33 de agregados para concreto.

Curva Granulométrica





TAJO CHIRRIPO

Polvo de piedra



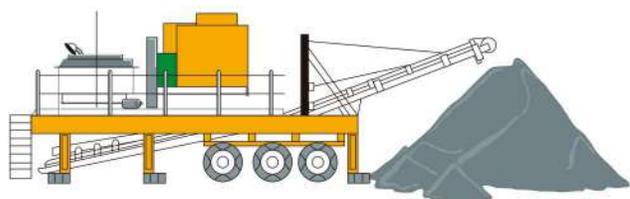
Descripción

Polvo resultante de la trituración de la piedra, tamaño máximo $\frac{1}{4}$ ", se puede utilizar como arena industrial gruesa, entre sus usos está la creación de mezcla para bloques de concreto.

Curva Granulométrica



Polvo de piedra		
Tamiz	% Pasando	
Malla 3/8"	100,0	
Malla No 4	89,0	
Malla No 8	61,0	
Malla No 16	42,0	
Malla No 30	29,0	
Malla No 50	21,0	
Malla No 100	15,0	
Malla No 200	11,0	



TAJO CHIRRIPO

Piedra quintilla 1/2"



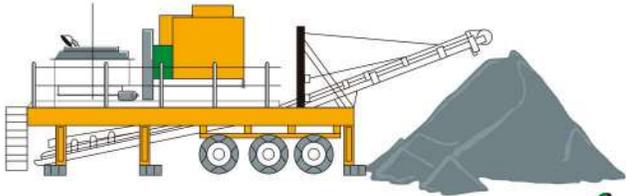
Descripción

Piedra triturada de tamaño máximo nominal 1/2" que cumple con la especificación de ASTM C33 en la clasificación de agregados para concreto tipo 7, entre sus usos está la conformación de mezclas de concreto y para pavimentos rígidos y flexibles (asfalto).

Curva Granulométrica



Piedra 1/2" (12,5 mm)		Especificación ASTM C33, Tipo 7
Tamiz	% Pasando	
Malla 3/4 "	100,0	100
Malla 1/2"	97	90-100
Malla 3/8"	50	40-70
Malla No 4	2,0	0-15
Malla No 8	2,0	0-5
Malla No 200	1,0	-



TAJO CHIRRIPO

Piedra cuartilla 3/4"



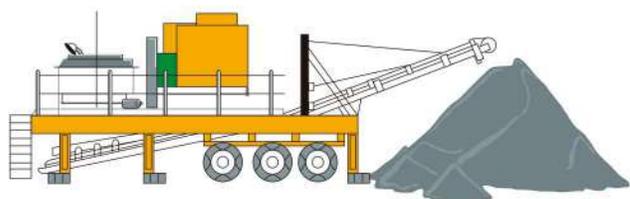
Descripción

Piedra triturada de tamaño máximo nominal 3/4" que cumple con la especificación de ASTM C33 en la clasificación de agregados para concreto tipo 6, entre sus usos está la conformación de mezcla de concreto y para pavimentos rígidos y flexibles (asfalto).

Curva Granulométrica



Piedra 3/4" (19,0 mm)		
Tamiz	% Pasando	Especificación ASTM C33, Tipo 6
Malla 1"	100,0	100
Malla 3/4 "	93,0	90-100
Malla 1/2"	17,0	20-55
Malla 3/8"	2,0	0-15
Malla No 4	1,0	0-5
Malla No 200	0,2	-



TAJO CHIRRIPO

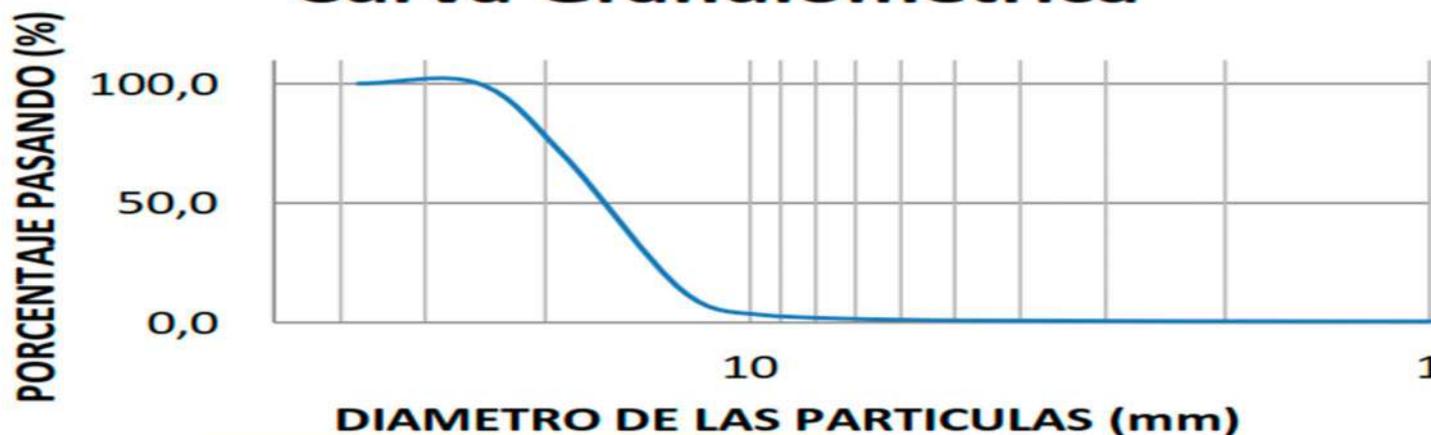
Piedra cuartilla 1"



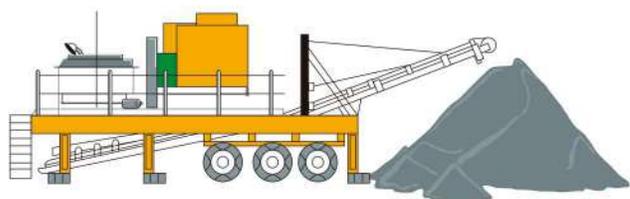
Descripción

Piedra triturada de tamaño máximo nominal 1" que cumple con la especificación de ASTM C33 en la clasificación de agregados para concreto tipo 56, entre sus usos está la conformación de mezcla para concretos.

Curva Granulométrica



Piedra 1" (25,0 mm)		
Tamiz	% Pasando	Especificación ASTM C33, Tipo 56
Malla 1½"	100,0	100
Malla 1"	100,0	90-100
Malla ¾ "	70,0	40-85
Malla ½"	13,0	10-40
Malla ⅜"	3,0	0-15
Malla No 4	0,9	0-5
Malla No 200	0,2	-



TAJO CHIRRIPO

Piedra cuarta 1 1/2 "



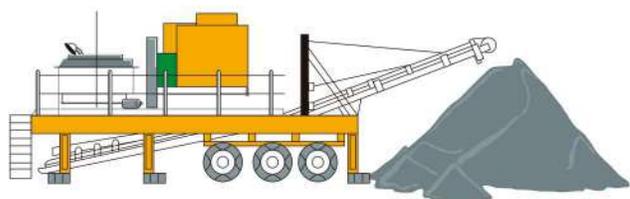
Descripción

Piedra triturada de tamaño máximo nominal 1 1/2" que cumple con la especificación de ASTM C33 en la clasificación de agregados para concreto tipo 4, entre sus usos está la conformación de mezcla para concretos masivos.

Curva Granulométrica



Piedra 1 1/2" (38,0 mm)		Especificación ASTM C33, Tipo 4
Tamiz	% Pasando	
Malla 2 "	100,0	100,0
Malla 1½"	100,0	90-100
Malla 1"	39,0	20-55
Malla 3/4 "	4,0	0-15
Malla 1/2"	1,0	-
Malla 3/8"	1,0	0-5
Malla No 4	1,0	-
Malla No 200	0,4	-



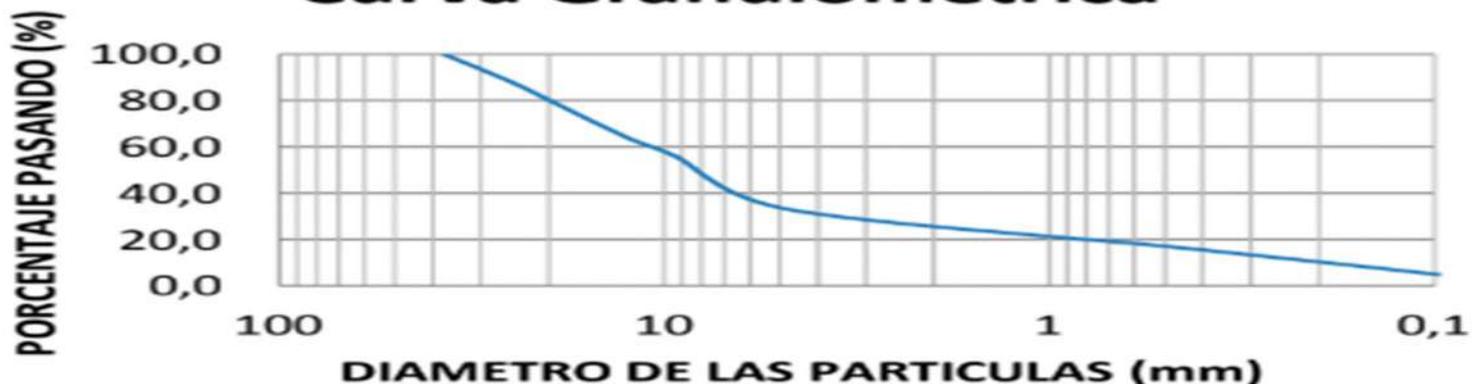
TAJO CHIRRIPO Base 0" a 1 1/2



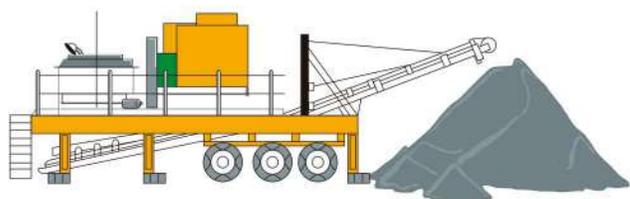
Descripción

Material granular triturado con tamaño máximo nominal de 1 1/2", que cumple con la especificación del manual CR-2010 para base tipo C y al mismo tiempo como sub base tipo B. CBR mayor a 100.

Curva Granulométrica



Base granular 0"- 1 1/2" (0 - 38mm)		
Tamiz	% Pasando	Especificación CR-2010, Tipo C
Malla 1 1/2"	100,0	100
Malla 1"	88,0	80-100 (6)
Malla 3/4 "	78,0	64-94 (6)
Malla 1/2"	64,0	-
Malla 3/8"	56,0	40-69 (6)
Malla No 4	33,0	31-54 (6)
Malla No 40	16,0	10-25 (4)
Malla No 200	2,9	4-7 (3)



TAJO CHIRRIPO

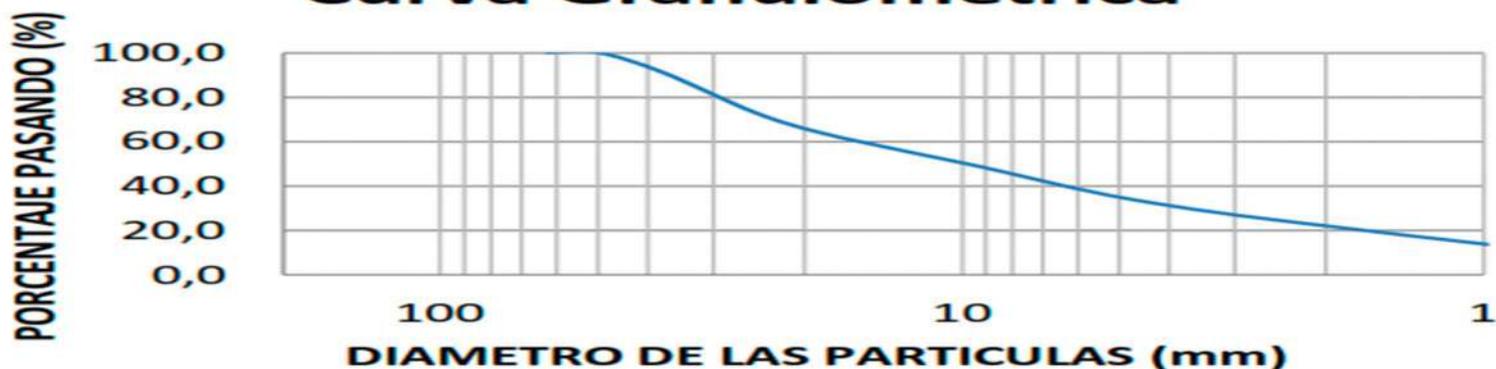
Sub base 0" a 2"



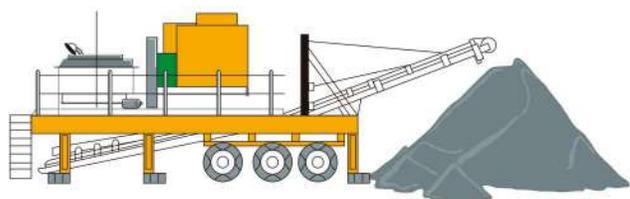
Descripción

Material granular triturado con tamaño máximo nominal de 2", que cumple con la especificación del manual CR-2010 tipo A. CBR mayor a 100.

Curva Granulométrica



Sub Base granular 0"- 2" (0 - 50 mm)		
Tamiz	% Pasando	Especificación CR-2010, Tipo A
Malla 2 ½"	100,0	100
Malla 2 "	100,0	97-100
Malla 1½"	91,0	-
Malla 1"	73,0	65-79 (6)
Malla ¾ "	64,0	-
Malla ½"	55,0	45-59 (7)
Malla 3/8"	49,0	-
Malla No 4	34,0	28-42 (6)
Malla No 10	22,0	-
Malla No 40	6,0	9-17 (4)
Malla No 200	2,0	4-8 (3)



TAJO CHIRRIPO

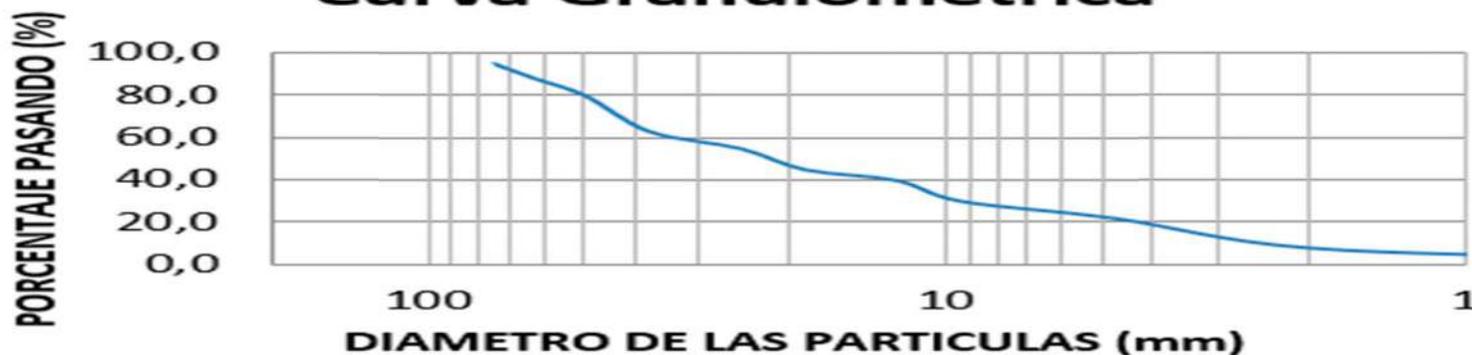
Sub base 0" a 3"



Descripción

Material granular triturado con tamaño máximo nominal de 3", entre sus usos se encuentran los rellenos, cumple con las especificaciones del material que el manual CR-2010 denomina como préstamo. CBR mayor a 100

Curva Granulométrica



Sub Base 0" - 3" (0 - 75 mm)	
Tamiz	% Pasando
Malla 3"	100,0
Malla 2 ½"	95,0
Malla 2 "	88,0
Malla 1 ½"	80,0
Malla 1 "	63,0
Malla ¾ "	55,0
Malla ½ "	45,0
Malla ⅜ "	40,0
Malla No 4	30,0
Malla No 10	22,0
Malla No 40	8,0
Malla No 200	2,8