

Agregado

6.25 mm.

Arena industrial o polvo piedra

Descripción.

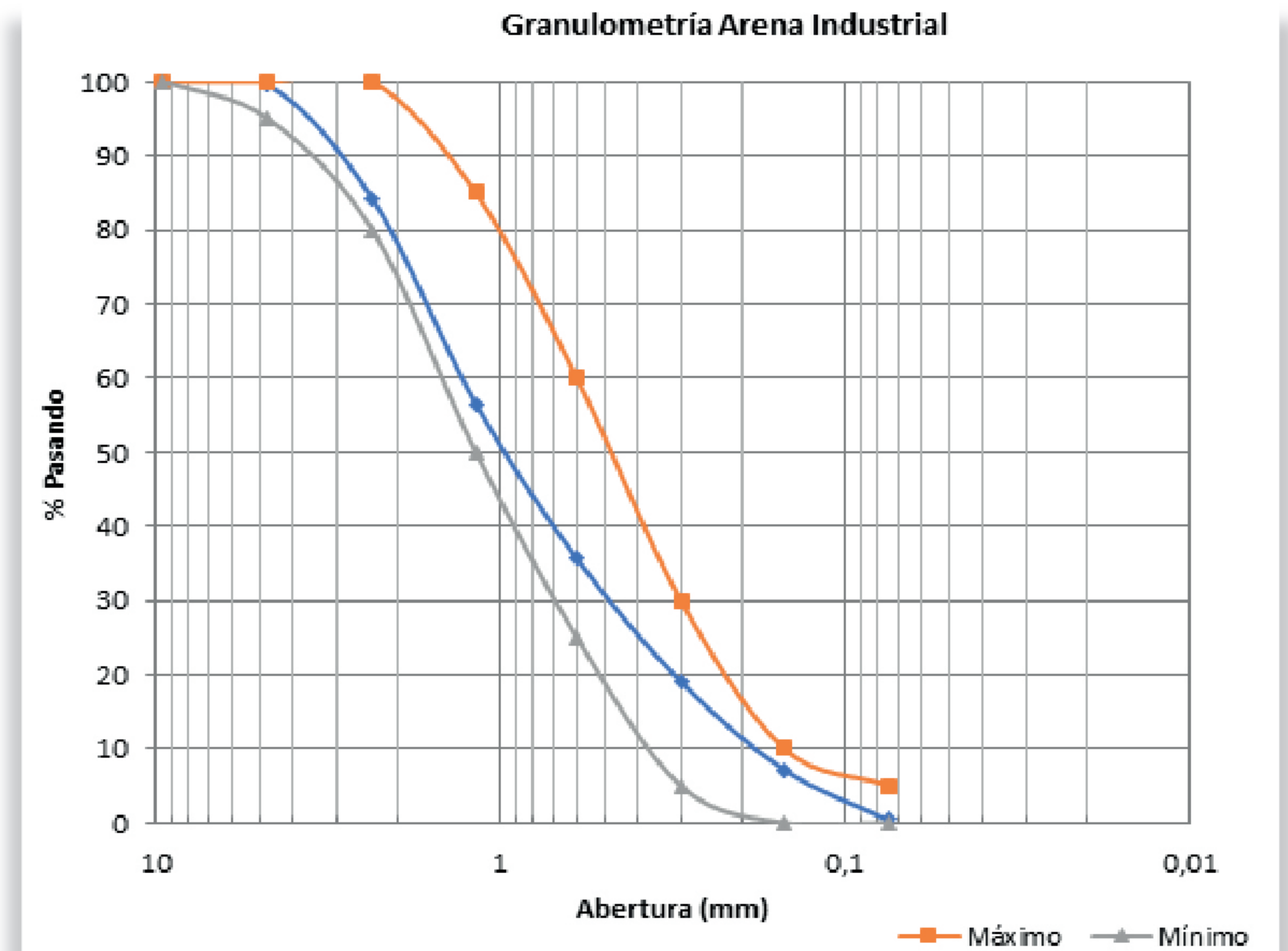
Material quebrado y ajustado a la norma C-33.

Aplicaciones.

- Material ideal para concreto premezclado.
- Elaboración de prefabricados.
- Concretos finos y lanzados.
- Utilizarlo como agregado para el asfalto.

Proceso.

El material se obtiene del quebrado de piedra de río por medio de primario y cono y se le da forma con un impactor de eje vertical (barmac).



CURVA GRANULOMETRICA

Malla	Especificación ASTME11 (mm)	Masa Retenido (g)	Retenido (%)	Retenido Acumulado (%)	Pasando (%)	Especificación ASTM C33	
						Mínimo	Máximo
3/8"	9,5	0,0	0,0	0,0	100	100	100
No.4	4,75	3,5	0,3	0,3	100	95	100
No.8	2,36	159,0	15,3	15,7	84	80	100
No.16	1,18	288,0	27,7	43,4	57	50	85
No.30	0,6	217,0	20,9	64,3	36	25	60
No.50	0,3	172,0	16,6	80,9	19	5	30
No.100	0,15	124,0	11,9	92,8	7	0	10
No.200	0,075	70,0	6,7	99,6	0	0	5
Charola		3,4	0,3	99,9	0		

Total retenido (g)

2152

M.F.:

2,97

Agregado

6.4 mm.

Arena lavada

Descripción.

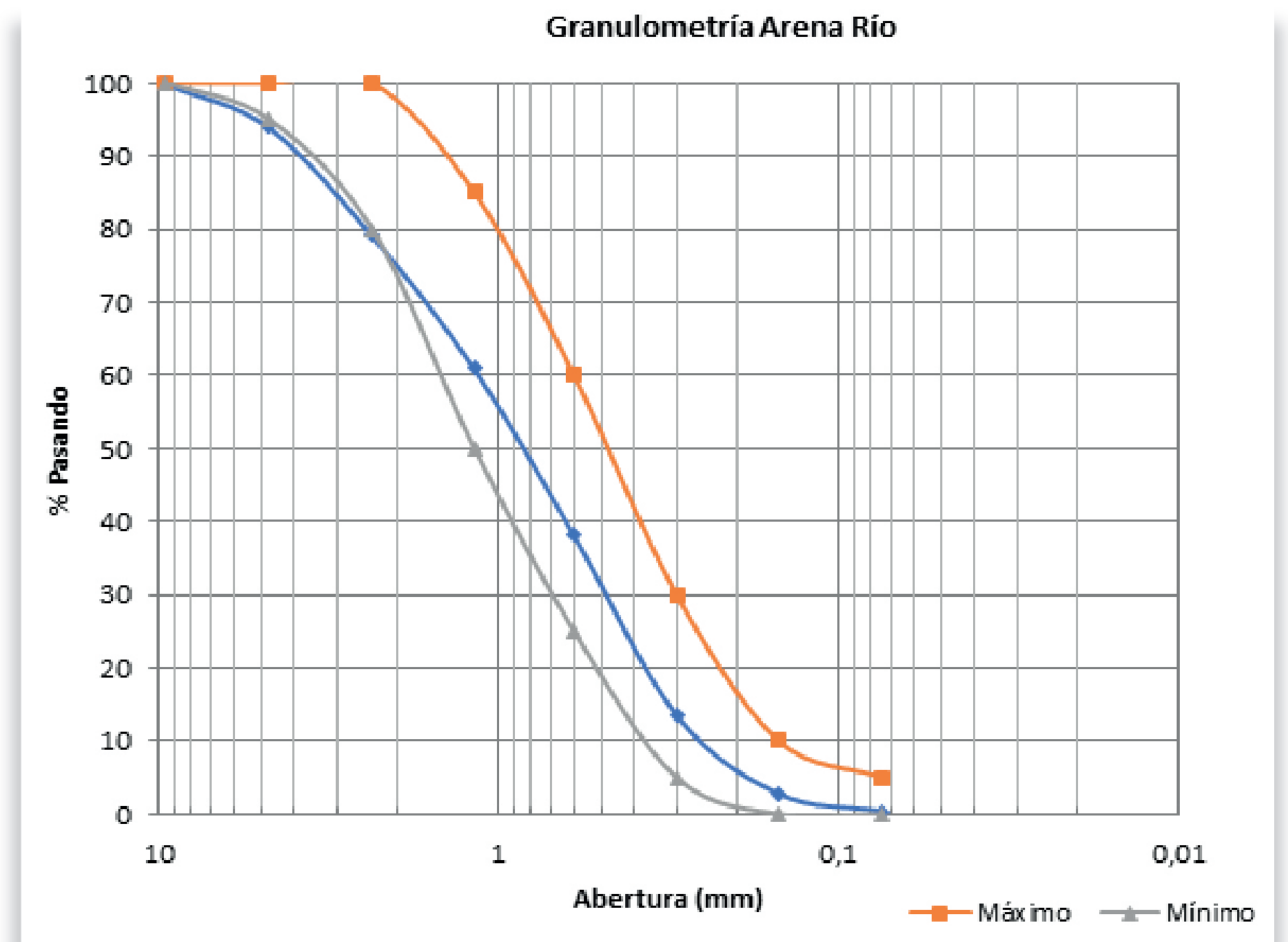
Arena lavada y ajustada a la norma C-33.

Aplicaciones.

- Material ideal para concreto premezclado.
- Construcción en general.

Proceso.

Arena de Río lavada por un sistema hidrociclónico que nos asegura la eliminación de impurezas y lodos y así asegurando la calidad en sus mezclas



CURVA GRANULOMETRICA

Malla	Especificación ASTME11 (mm)	Masa Retenido (g)	Retenido (%)	Retenido Acumulado (%)	Pasando Especificación ASTM C33 (%)	
					Mínimo	Máximo
3/8"	9,5	0,9	0,1	0,1	100	100
No.4	4,75	79,7	5,9	6,0	94	100
No.8	2,36	199,9	14,8	20,8	79	100
No.16	1,18	245,7	18,2	39,1	61	85
No.30	0,6	307,3	22,8	61,9	38	60
No.50	0,3	331,9	24,6	86,5	13	30
No.100	0,15	145,3	10,8	97,3	3	10
No.200	0,075	31,9	2,4	99,7	0	5
Charola		3,9	0,3	100,0	0	

Total retenido (g)

1347

M.F.:

3,12

Agregado

25 mm.

Cuartilla

Descripción.

Material quebrado y ajustado a la norma C-33.

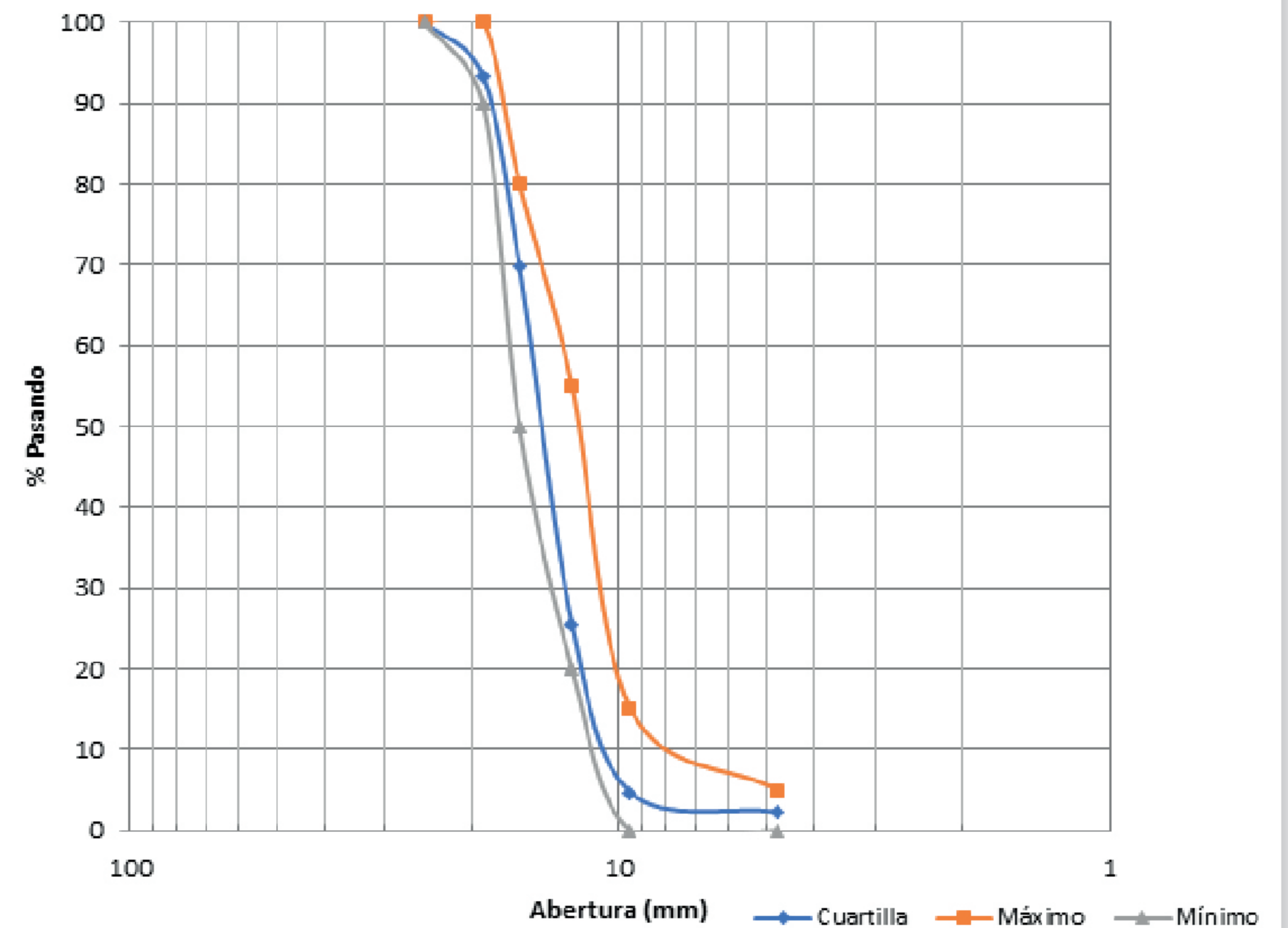
Aplicaciones.

- Material ideal para concreto premezclado.
- Base para adoquín permeable.
- Cama para tubería.

Proceso.

El material se obtiene del quebrado de piedra de río por medio de primario y cono y se le da forma con un impactor de eje vertical (barmac).

Granulometría Piedra TM 25mm (Cuartilla)



CURVA GRANULOMETRICA

Malla	Especificación ASTME11 (mm)	Masa Retenido (g)	Retenido (%)	Retenido Acumulado (%)	Pasando (%)	Especificación ASTM C33	
						Mínimo	Máximo
1"	25	0,0	0	0	100	100	100
3/4"	19	406,1	7	7	93	90	100
5/8"	16	1460,9	24	30	70	50	80
1/2"	12,5	2741,4	44	74	26	20	55
3/8"	9,5	1289,7	21	95	5	0	15
No.4	4,75	148,9	2	98	2	0	5
No.200	0,075	138,2	2	100	0		
Charola		2,8	0				

Total retenido (g)

6188

Agregado

12.5 mm.

Quintilla

Descripción.

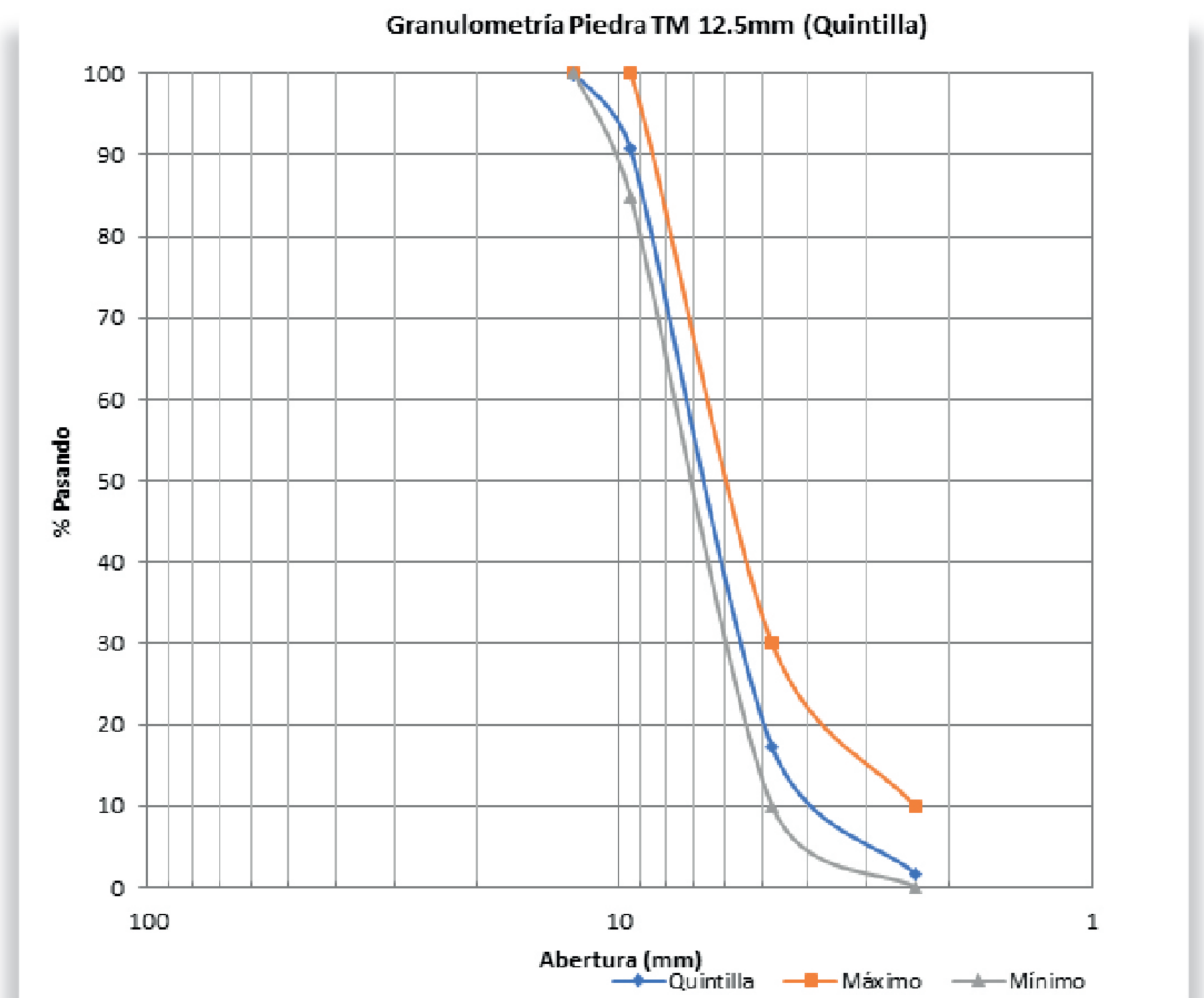
Material quebrado y ajustado a la norma C-33.

Aplicaciones.

- Material ideal para concreto premezclado.
- Sello para adoquín permeable.3
- Concretos finos y lanzados.

Proceso.

El material se obtiene del quebrado de piedra de río por medio de primario y cono y se le da forma con un impactor de eje vertical (barmac).



CURVA GRANULOMETRICA

Malla	Especificación ASTME11 (mm)	Masa Retenido (g)	Retenido (%)	Retenido Acumulado (%)	Pasando (%)	Especificación ASTM C33	
						Mínimo	Máximo
5/8"	16	0	0	0	100	100	100
1/2"	12,5	2	0	0	100	100	100
3/8"	9,5	197	9	9	91	85	100
No.4	4,75	1580,9	73	83	17	10	30
No.8	2,36	335	16	98	2	0	10
No.200	0,075	34,6	2	100	0		
Charola		1,9	0				

Total retenido (g)

2152