AG GRUESO 1 1-2IN TRIT PEÑA BELLO
PLANTA AGREGADOS BELLO - ANTIOQUIA

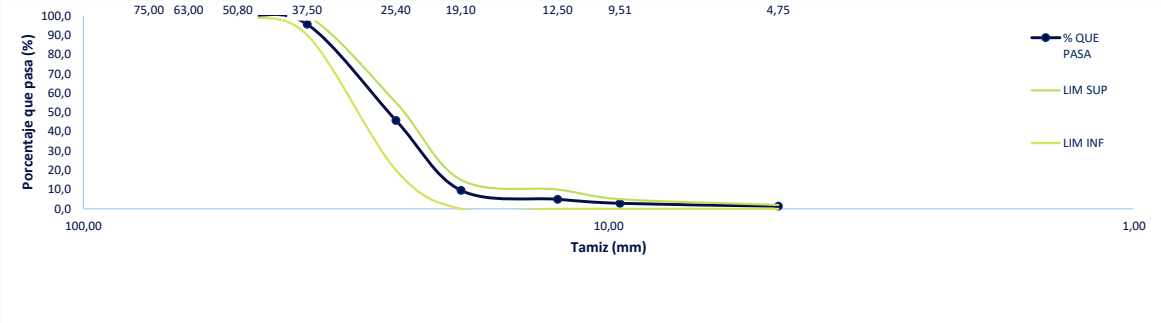
ARGOS

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS
NORMA DE ENSAYO NTC 77 - NTC 78

FUENTE: AGREGADOS BELLO **Mes:** SEPTIEMBRE

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: AGREGADO GRUESO TMN 1 1/2" MONOGRANULAR SIN LAVAR

TAMIZ		PESO RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO INDIVIDUAL	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA	ESPECIFICACIÓN INTERNA	
Pulgadas	mm					LIM INF	LIM SUP
2"	50,80	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
1-1/2"	37,50	882,0	4,4	4,4	95,6	90,0	100,0
1"	25,40	9943,3	49,8	54,2	45,8	20,0	55,0
3/4"	19,10	7231,0	36,2	90,4	9,6	0,0	15,0
1/2"	12,50	919,0	4,6	95,0	5,0	0,0	10,0
3/8"	9,51	419,6	2,1	97,1	2,9	0,0	5,0
N° 4	4,75	303,0	1,5	98,7	1,3	0,0	2,0
No. 200	0,075	12,1	0,1	98,7	1,3		
Fondo		256,0	1,3	100,0			
TOTAL		**19966,0**	100,0	**Pasa 200 (%):**	1,3		



CARACTERÍSTICA	NORMA DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN		RESULTADO PROMEDIO
		LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	
Densidad Aparente (Kg/m³)	NTC 237	2,700	2,980	2,822
Masa Unitaria Suelta (Kg/m³)	NTC 92	1,400	1,550	1,442
Absorción (%)	NTC 237	0,0	1,5	0,5
Material Que Pasa Tamiz #200 (%)*	NTC 78	0,0	1,5	1,3
Terrones De Arcilla Y Partículas Deleznables (%)	NTC 589	0,00	0,25	0,00
Sanidad-Sulfato De Sodio (%)	NTC 126	0,0	12,0	2,0
Abrasion- Desgaste Máquina De Los Ángeles (%)	NTC 98	0,0	35,0	12,5
Caras Fracturadas (%)	INV E-227	100	-	100

Elaboró: Daniela Cubillos M

OPERARIO CONTROL PRODUCTO AGREGADO

Revisó:

TÉCNICO CONTROL PRODUCTO AGREGADO