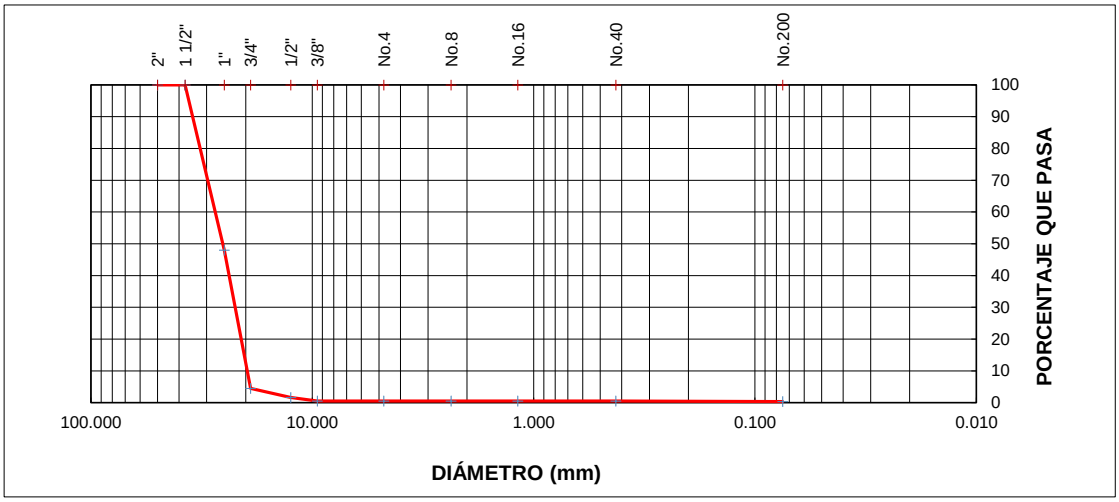
Cantera Santa Rita	ENSAYO DE MATERIALES	FO-1-108
		Versión: 1
		17/01/2025

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS

Norma Invias:	INV E 213-13
Desripción:	TRITURADO 1 1/2"
Localización:	PLANTA P84
Fecha:	3/09/2025

GRADACION

	PESO 1 (g)	6420.0		PESO 2 (g)	6399.0
TAMIZ	**DIÁMETRO (mm)**	**PESOS**	**% RETENIDO**	**% ACUMULAD**	**% PASA**
2"	50.0	0	0	0	100
1 1/2"	37.5	0	0.0	0.0	100.0
1"	25.0	3340	52.0	52.0	48.0
3/4"	19.0	2794	43.5	95.5	4.5
1/2"	12.5	184	2.9	98.4	1.6
3/8"	9.5	69	1.1	99.5	0.5
No 4	4.75	0	0.0	99.5	0.5
No 8	2.36	0	0.0	99.5	0.5
No 16	1.18	0	0.0	99.5	0.5
No 40	0.425	0	0.0	99.5	0.5
No 200	0.075	12	0.2	99.7	0.3
PASA		21.0	0.3	100.0	



OBSERVACIONES

Código	Equipo utilizado	Marca	Fecha calibración
CSR-M003	Balanza 20Kg	Ohaus	4/07/2025

EJECUTÓ	APROBACIÓN		REVISÓ
Wilder Cano			
Wilder Cano	Jorge I. Silva	Jairo E.Perez	Maria E. Gómez
Laboratorista	Jefe de producción	Director	Ingeniera Civil

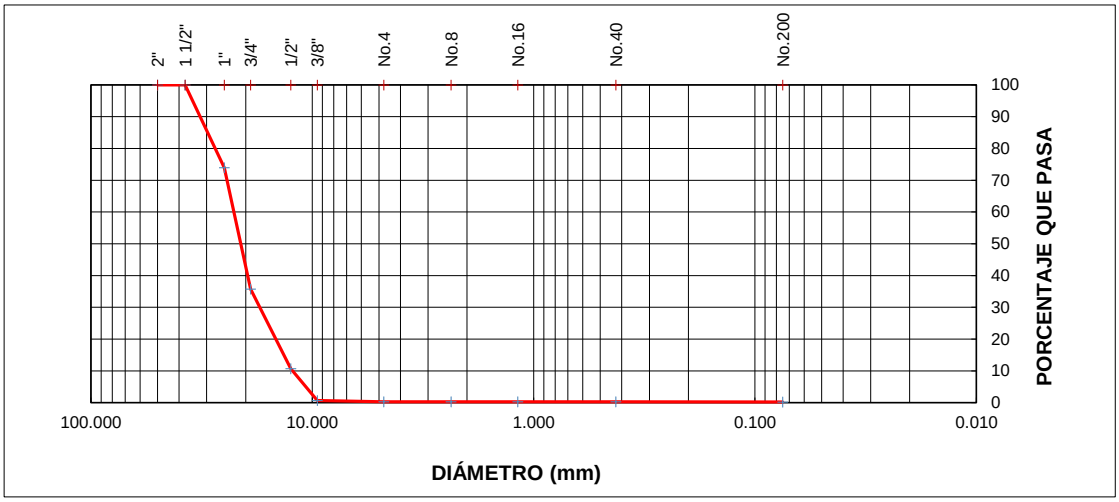
Cantera Santa Rita	ENSAYO DE MATERIALES	FO-1-108
		Versión: 1
		17/01/2025

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS

Norma Invias:	INV E 213-13
Desripción:	TRITURADO 1 1/2"
Localización:	PLANTA P84
Fecha:	7/10/2025

GRADACION

	PESO 1 (g)	7758.0		PESO 2 (g)	7742.0
TAMIZ	**DIÁMETRO (mm)**	**PESOS**	**% RETENIDO**	**% ACUMULAD**	**% PASA**
2"	50.0	0	0	0	100
1 1/2"	37.5	0	0.0	0.0	100.0
1"	25.0	2020	26.0	26.0	74.0
3/4"	19.0	2964	38.2	64.2	35.8
1/2"	12.5	1946	25.1	89.3	10.7
3/8"	9.5	777	10.0	99.3	0.7
No 4	4.75	29	0.4	99.7	0.3
No 8	2.36	0	0.0	99.7	0.3
No 16	1.18	0	0.0	99.7	0.3
No 40	0.425	0	0.0	99.7	0.3
No 200	0.075	6	0.1	99.8	0.2
PASA		16.0	0.2	100.0	



OBSERVACIONES

Código	Equipo utilizado	Marca	Fecha calibración
CSR-M003	Balanza 20Kg	Ohaus	4/07/2025

EJECUTÓ	APROBACIÓN		REVISÓ
Wilder Cano			
Wilder Cano	Jorge I. Silva	Jairo E.Perez	Maria E. Gómez
Laboratorista	Jefe de producción	Director	Ingeniera Civil