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

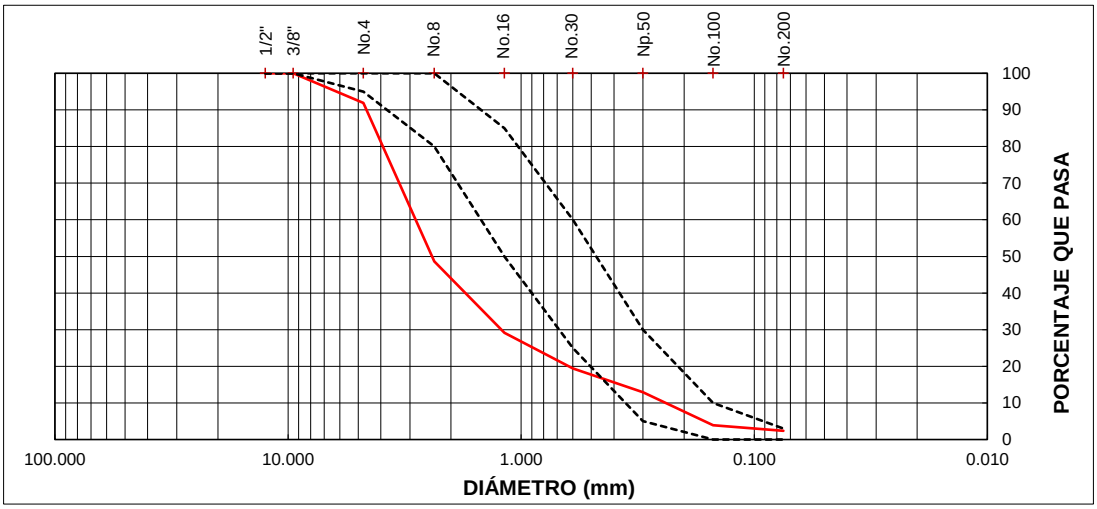
ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS

Norma Invias:	INV E 213-13
Descripción:	ARENA DE CONCRETO
Localización:	PLANTA P84 (NORIA)
Fecha:	1/10/2025

GRADACIÓN

	PESO 1 (g)	2940.0		PESO 2 (g)	2870.0
TAMIZ	**DIÁMETRO (mm)**	**PESO RETENIDO (g)**	**% RETENIDO**	**% ACUMULADO**	**% PASA**
1/2"	12.5	0	0.0	0.0	100.0
3/8"	9.5	0	0.0	0.0	100.0
No 4	4.75	239	8.1	8.1	91.9
No 8	2.36	1272	43.3	51.4	48.6
No 16	1.18	572	19.5	70.9	29.1
No 30	0.6	286	9.7	80.6	19.4
No 50	0.3	192	6.5	87.1	12.9
No 100	0.15	265	9.0	96.1	3.9
No 200	0.075	44	1.5	97.6	2.4
PASA		70	2.4	100.0	

CURVA GRANULOMETRICA. ESPECIFICACIÓN INVIAS ART 630-22



MODULO DE FINURA	3.9

OBSERVACIONES

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

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