ANALISIS GRANULOMETRICO

PROYECTO: CONTROL DE CALIDAD DEL AFIRMADO
INTERESADO: CANTERA EL FARO
LOCALIZACION: VEREDA QUEIBRA DE VELEZ - MANIZALES
FECHA DE ENSAYOS: FEBRERO DE 2026

AFIRMADO CANTERA EL FARO

Peso seco inicial (g): ***6194,0***

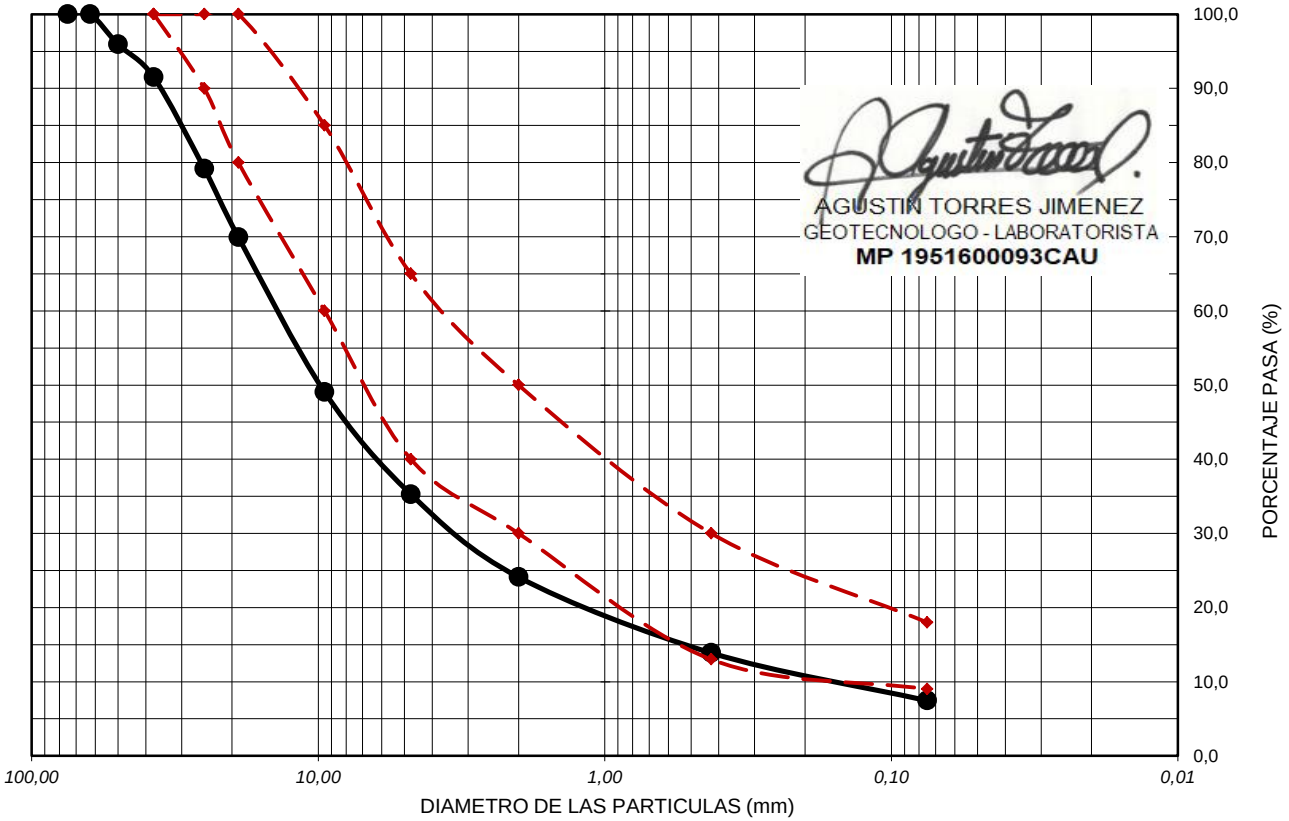
Peso final fracciones (g): 5732,5

Tamiz		Peso ret.	% retenido	% ret. acum.	% pasa
Pulgadas	Milimetros				
3"	75,000	0,0	0,0	0,0	100,0
2 1/2"	62,500	0,0	0,0	0,0	100,0
2"	50,000	251,5	4,1	4,1	95,9
1 1/2"	37,500	274,5	4,4	8,5	91,5
1"	25,000	763,0	12,3	20,8	79,2
3/4"	19,000	573,0	9,3	30,1	69,9
3/8"	9,500	1294,0	20,9	51,0	49,0
No. 4	4,750	853,0	13,8	64,7	**35,3**
No.10	2,000	692,0	11,2	75,9	24,1
No. 40	0,425	633,0	10,2	86,1	13,9
No. 200	0,075	398,5	6,4	92,5	**7,5**
Pasa Tamiz 200		461,5	7,5	100,0	0,0

D_{60} 15,0
D_{30} 3,40
D_{10} 0,170
Cu 88,2
Cc 4,5

Clasif. SUCS
GP-GM

***** La muestra se lavó por el tamiz 200***



AGUSTIN TORRES JIMENEZ
GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
MP 1951600093CAU