PLASTICIDAD FRACCION FINA

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

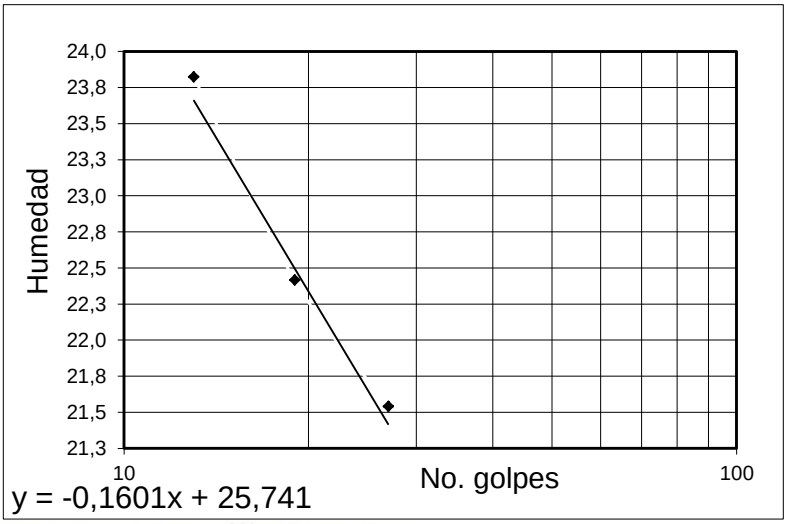
DESCRIPCION DE LA MUESTRA : Material de cantera triturado
Color fracción fina : Gris

LIMITES DE ATTERBERG - NORMAS INVIAS E-125, E-126

Límite		PLASTICO		LIQUIDO		
Determinacion	No.	1	2	1	2	3
Vidrio	No.	21	19	32	25	49
Peso capsula vacia	(gr)	6,830	4,650	7,730	7,070	7,630
No. de golpes	No.	-	-	27	19	13
Capsula + suelo humedo	(gr)	28,10	28,80	30,30	31,10	30,50
Capsula + suelo seco	(gr)	24,60	24,80	26,30	26,70	26,10
Peso del agua	(gr)	3,50	4,00	4,00	4,40	4,40
Humedad	(%)	19,7	19,9	21,5	22,4	23,8

LAVADO SOBRE TAMIZ 200

Peso seco inicial	(g)	6194,0
Peso final	(g)	5732,5
Pasante tamiz 200	(%)	7,5



RESUMEN

Limite Liquido	(%)	**21,6**
Limite Plastico	(%)	**19,8**
Indice Plastico	(%)	**1,8**
Pasa Tamiz 200	(%)	**7,5**
Clasificacion SUCS		**GP-GM**

AGUSTIN TORRES JIMENEZ
GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
MP 1951600093CAU