INGETIERRAS
Calidad y Progreso

ENSAYOS DE LABORATORIO

CAL-FR-01

DETERMINACION DE LA GRANULOMÉTRIA, EQUIVALENTE DE ARENA Y LIMITES LIQUIDO Y PLASTICO.

FECHA : 31/07/2023 MUESTRA 1

OBRA: CONTROL PLANTA

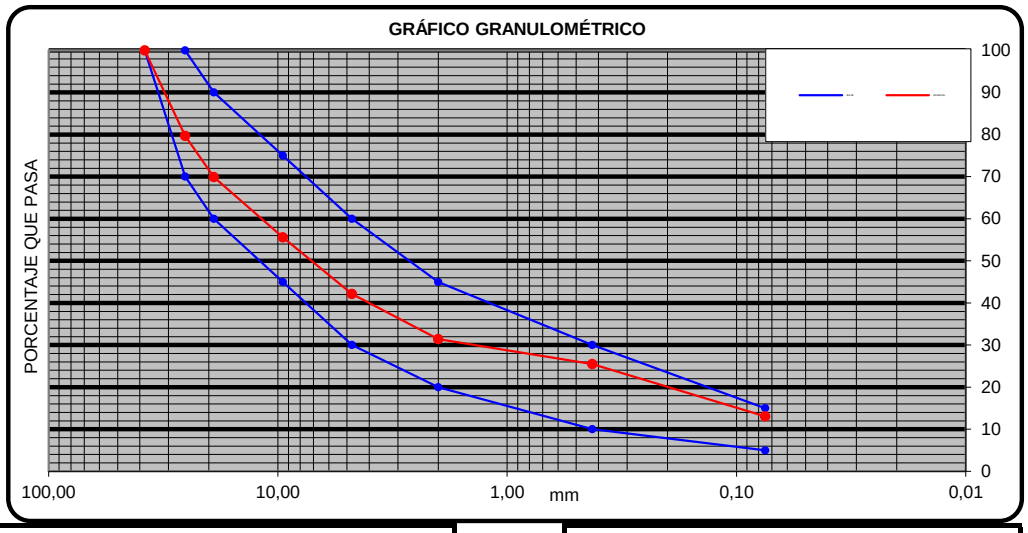
LOCALIZACION:

Peso 1= (g)	**4200,0**

DESCRIPCIÓN: BASE GRANULAR CAFÉ NT-2

GRANULOMETRIA I.N.V E -123

TAMIZ EN PULGADAS	11/2"	1"	3/4"	3/8"	4	10	40	200
PESO RETENIDO (g)	0,0	852,3	411,6	603,0	562,2	452,1	249,1	521,0
% RET. INDIVIDUAL	0,0	20,3	9,8	14,4	13,4	10,8	5,9	12,4
% RET. ACUMULADO	0,0	20,3	30,1	44,5	57,8	68,6	74,5	86,9
% QUE PASA ACUMULADO	100,0	79,7	69,9	55,6	42,2	31,4	25,5	13,1



EQUIVALENTE DE ARENA I.N.V. E-133

PROBETA No:	1	2
LECTURA ARENA		
LECTURA ARCILLA		
% EQUIVALENTE ARENA		
PROMEDIO		
RESULTADO		

LIMITES LIQUIDO Y PLASTICO I.N.V E - 125 E - 126

LIMITE LIQUIDO (%)	
LIMITE PLASTICO (%)	
INDICE DE PLASTICIDAD	
CLASIFICACION U.S.C:	
CLASIFICACION ASSHTO.	
INDICE DE GRUPO:	

J.C.V
Elaboro

D.D.M
Aprobo