INGETIERRAS
Calidad y Progreso

ENSAYOS DE LABORATORIO

CAL-FR-01

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

FECHA : 15/09/2023

OBRA:

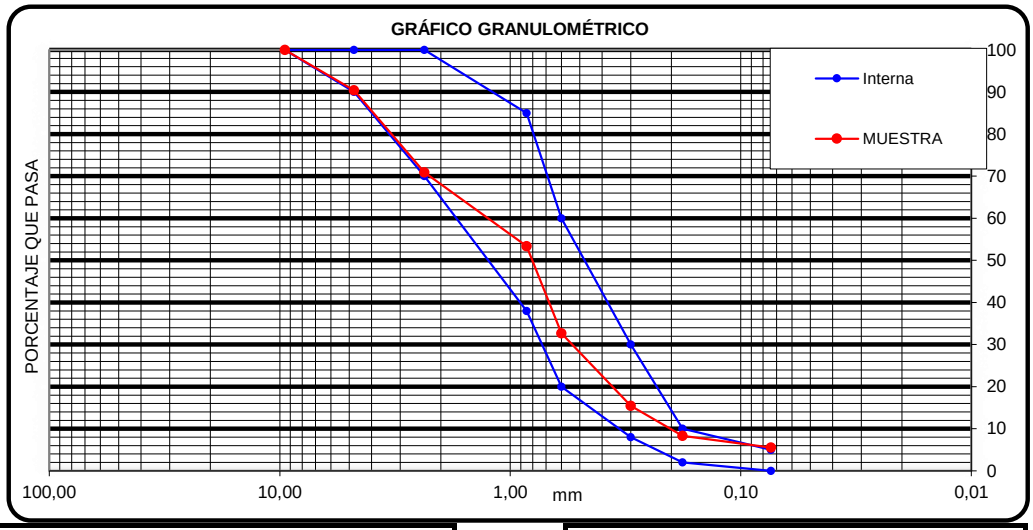
LOCALIZACION: PLANTA DE PRODUCION

DESCRIPCIÓN: ARENA TRITURADA GRIS

Peso 1= (g)	**2173,3**
M.F.	**3,29**

GRANULOMETRIA I.N.V E -123

TAMIZ EN PULGADAS	3/8	4	8	16	30	50	100	200
PESO RETENIDO (g)	0,0	209,1	423,1	381,1	449,4	375,2	155,1	59,9
% RET. INDIVIDUAL	0,0	9,6	19,5	17,5	20,7	17,3	7,1	2,8
% RET. ACUMULADO	0,0	9,6	29,1	46,6	67,3	84,6	91,7	94,5
% QUE PASA ACUMULADO	100,0	90,4	70,9	53,4	32,7	15,4	8,3	5,5



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

PROBETA No:	1	2
LECTURA ARENA	84	87
LECTURA ARCILLA	116	124
% EQUIVALENTE ARENA	72,4	70,2
PROMEDIO	71,3	
RESULTADO		

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

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

J.C.V
Elaboro

D.D.M
Aprobo