INGETIERRAS
Calidad y Progreso

ENSAYOS DE LABORATORIO

CAL-FR-01

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

FECHA : 18/08/2023

OBRA:

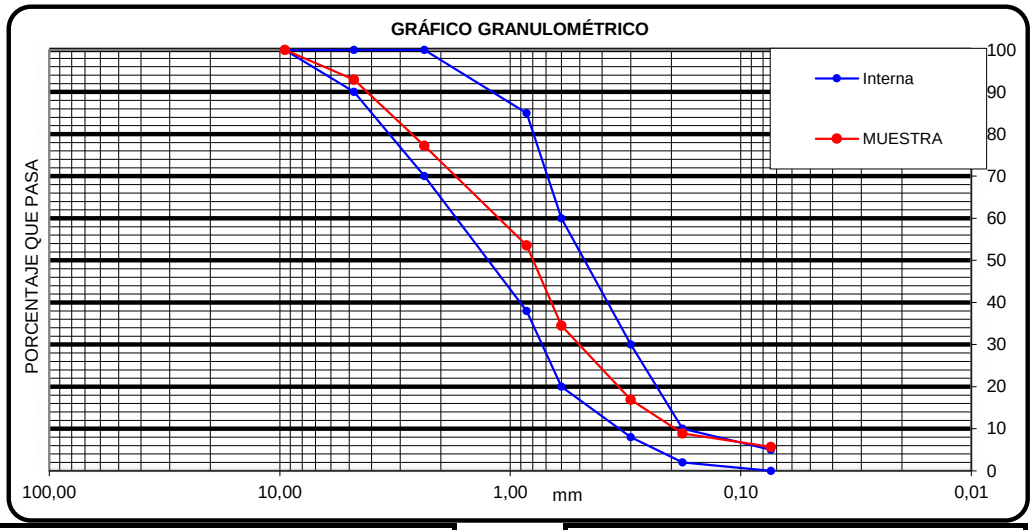
LOCALIZACION: PLANTA DE PRODUCION

DESCRIPCIÓN: ARENA TRITURADA GRIS

Peso 1= (g)	**2481,2**
M.F.	**3,16**

GRANULOMETRIA I.N.V E -123

TAMIZ EN PULGADAS	3/8	4	8	16	30	50	100	200
PESO RETENIDO (g)	0,0	175,6	389,7	587,4	472,6	436,5	198,7	79,5
% RET. INDIVIDUAL	0,0	7,1	15,7	23,7	19,0	17,6	8,0	3,2
% RET. ACUMULADO	0,0	7,1	22,8	46,5	65,5	83,1	91,1	94,3
% QUE PASA ACUMULADO	100,0	92,9	77,2	53,5	34,5	16,9	8,9	5,7



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 (%)	**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