INGETIERRAS
Calidad y Progreso

ENSAYOS DE LABORATORIO

CAL-FR-01

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

FECHA : 31/08/2023

OBRA:

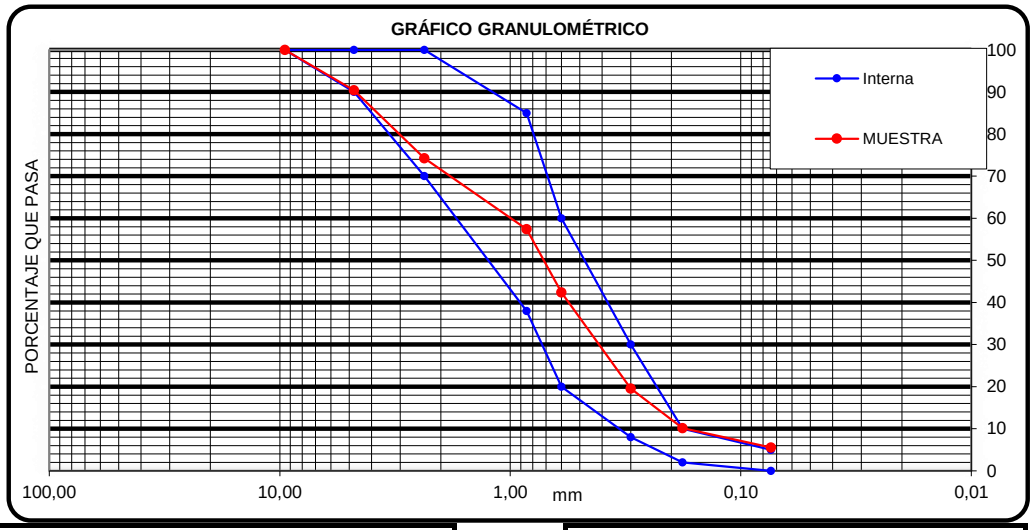
LOCALIZACION: PLANTA DE PRODUCION

DESCRIPCIÓN: ARENA TRITURADA GRIS

Peso 1= (g)	**1852,3**
M.F.	**3,06**

GRANULOMETRIA I.N.V E -123

TAMIZ EN PULGADAS	3/8	4	8	16	30	50	100	200
PESO RETENIDO (g)	0,0	178,2	298,3	312,2	278,2	423,6	173,6	85,2
% RET. INDIVIDUAL	0,0	9,6	16,1	16,9	15,0	22,9	9,4	4,6
% RET. ACUMULADO	0,0	9,6	25,7	42,6	57,6	80,5	89,8	94,4
% QUE PASA ACUMULADO	100,0	90,4	74,3	57,4	42,4	19,5	10,2	5,6



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