INGETIERRAS
Calidad y Progreso

ENSAYOS DE LABORATORIO

CAL-FR-01

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

FECHA : 10/09/2023

OBRA:

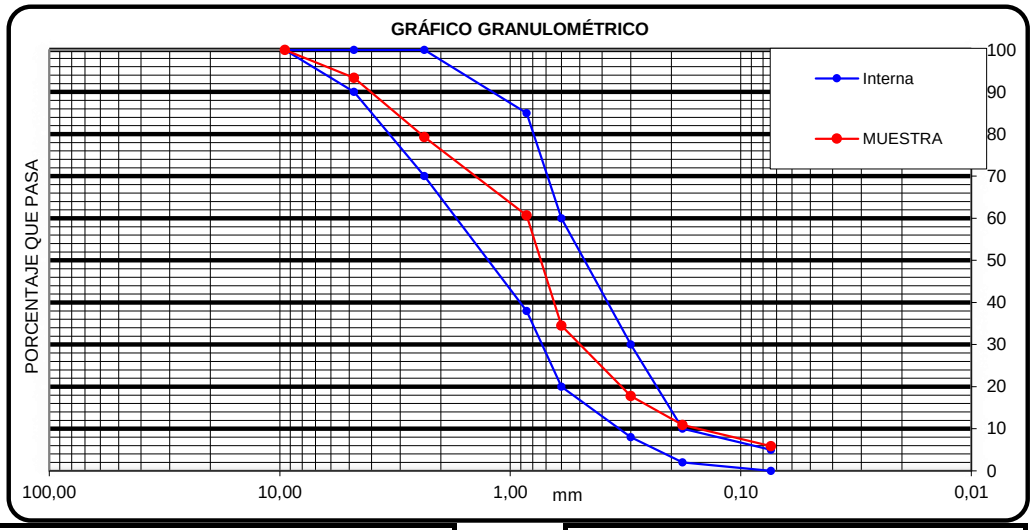
LOCALIZACION: PLANTA DE PRODUCION

DESCRIPCIÓN: ARENA TRITURADA GRIS

Peso 1= (g)	**1987,3**
M.F.	**3,03**

GRANULOMETRIA I.N.V E -123

TAMIZ EN PULGADAS	3/8	4	8	16	30	50	100	200
PESO RETENIDO (g)	0,0	132,2	278,6	369,8	521,4	332,4	136,5	99,7
% RET. INDIVIDUAL	0,0	6,7	14,0	18,6	26,2	16,7	6,9	5,0
% RET. ACUMULADO	0,0	6,7	20,7	39,3	65,5	82,2	89,1	94,1
% QUE PASA ACUMULADO	100,0	93,3	79,3	60,7	34,5	17,8	10,9	5,9



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