AGREGADOS EL TONUSCO S.A.S

ENSAYOS DE LABORATORIO

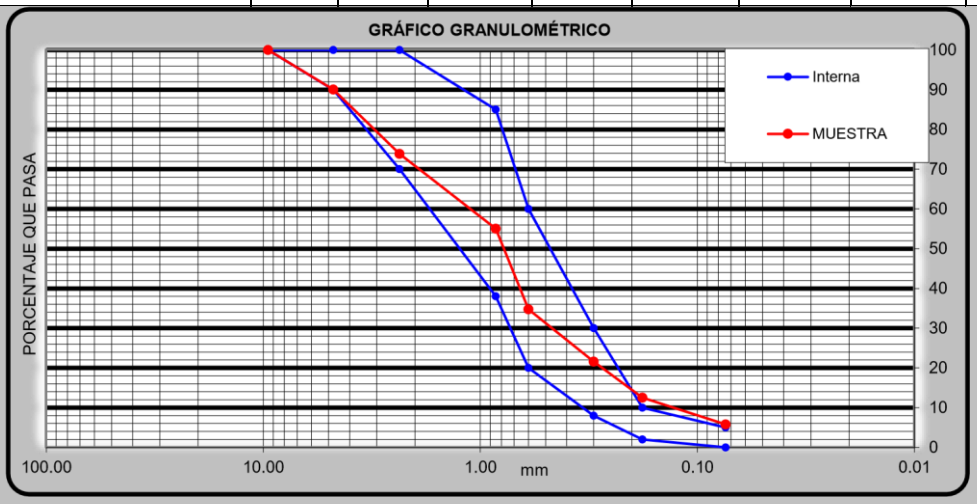
DETERMINACION DE LA GRANULOMÉTRIA, EQUIVALENTE DE ARENA Y LIMITES LIQUIDO Y PLASTICO.

FECHA: 17/05/2023
OBRA:
LOCALIZACION: PLANTA DE PRODUCIÓN
DESCRIPCIÓN: ARENA TRITURADA GRIS

Peso 1= (g)	**1331.1**
M.F.	**3.12**

GRANULOMETRIA I.N.V E -123

TAMIZ EN PULGADAS	3/8	4	8	16	30	50	100	200
PESO RETENIDO (g)	0.0	132.5	215.3	250.4	270.0	175.2	121.2	89.6
% RET. INDIVIDUAL	0.0	10.0	16.2	18.8	20.3	13.2	9.1	6.7
% RET. ACUMULADO	0.0	10.0	26.1	44.9	65.2	78.4	87.5	94.2
% QUE PASA ACUMULADO	100.0	90.0	73.9	55.1	34.8	21.6	12.5	5.8



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:	

Elaboro

Aprobo