VIASCON	SANIDAD DEL AGREGADO GRUESO: ANÁLISIS CUANTITATIVO	Código:	FLB-018
		Versión:	1
		Fecha:	10-ene-22

OBRA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO
EJECUTADO POR: Julio gill
REVISADO POR: Ing. Orlando Castellon
FECHA: 29 de septiembre de 2022

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: DISEÑO DE M.D.C.19 + C.A NORMALIZADO 60-70 ADITIVADO AL 1% CON PROMOTOR DE ADHERENCIA
PROCEDENCIA:

ESPECIFICACIÓN:
ABSCISA:
Sulf. Sodio

EQUIPO UTILIZADO: Balanza No. 02, serie de tamices No.01
Sulf. Magnesio X

NORMA DEL ENSAYO: E - 220

FRACCIÓN		GRADACIÓN ORIGINAL %	PESO DE LA FRACCIÓN ENSAYADA (GRS		No. DE PARTICULAS	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (GRS)	PÉRDIDA TOTAL %	PÉRDIDA CORREGIDA %	No. DE PARTÍCULAS
PASA	RETIENE	A	B	C	D	E	F	G	H
19 mm (¾")	12.5 mm (½")	16,8	680			567	16,62	6,8	
12.5 mm (½")	9.5 mm (3/8")	7,1	330	1010		320	3,03	0,5	
9.5 mm (3/8")	4.75 mm (No. 4)	17,4	300	300		292	2,67	1,1	
TOTALES		**41,3**	**1310**					**8,4**	

C: Contadas antes del ensayo.
E: Fracciones pesadas después del ensayo.
H: Se cuentan todas aquellas no desintegradas después d

RANGO ESPECIFICADO PARA EL MATERIAL: < 18%

CUMPLE EL MATERIAL LA ESPECIFICACIÓN (S/N): SI

$$F = \frac{C - E}{C} * 100$$

$$G = \frac{A * F}{41,3} = 8,4$$

JULIO GILL
Nombre y Firma
LABORATORISTA

Nombre y Firma
INGENIERO