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

OBRA VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO **FECHA:** 29 septiembre 2022

REVISADO POR: Ing. Orlando Castellon **FECHA:** 06 octubre 2022

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

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: Diseño de MDC-19

ESPECIFICACIÓN: INVÍAS **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)	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (GRS)	PÉRDIDA TOTAL %	PÉRDIDA CORREGIDA %
PASA	**RETIENE**	A	B	C	D	E
9.5 mm (3/8")	4.75 mm (No.4)					
4.75 mm (No.4)	2.36 mm (No.8)	18,70	100	85	15,00	280,50
2.36 mm (No.8)	1.18 mm (No.16)	11,00	100	97,2	2,80	30,80
1.18 mm (No.16)	600 um (No.30)	10,00	100	91	9,00	90,00
600 um (No.30)	300 um (No.50)	8,00	100	87	13,00	104,00
300 um (No.50)	150 um (No.100)	6,00	100	90	10,00	60,00
TOTALES		53,7	500	450,2	49,800	**565,30**

C: Fracciones pesadas después del ensayo

PORCENTAJE DE DESGASTE AGREGADO	**10,53**
RANGO ESPECIFICADO PARA EL MATERIAL:	< 18%
CUMPLE EL MATERIAL LA ESPECIFICACIÓN (S/N):	SI

$$D = \frac{B - C}{B} \qquad E = \frac{A * D}{100}$$

JULIO GILL

Nombre y Firma
LABORATORISTA

Nombre y Firma
INGENIERO DIRECTOR