VIASCON	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	Código:	FLB-032
		Versión:	1
		Fecha:	10-ene-22

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA: **INFORME No**

DESCRIPCIÓN: DISEÑO DE M.D.C.19 + C.A NORMALIZADO 60-70 ADITIVADO AL 1% CON PROMOTOR DE ADHERENCIA **MUESTRA No**

FUENTE: AGREGADOS DE LA MEZCLA **SOLICITUD No**

FECHA DE TOMA: 29/09/2022 **FECHA DE ENSAYO:** 29/09/2022

LOCALIZACIÓN: LABORATORIO

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS

NORMA DEL ENSAYO: E - 227

EQUIPO UTILIZADO: Equipos en Códigos

TAMAÑO DEL AGREGADO		PESO MUESTRA	PESO MATERIAL 1 CARAS FRACTURADAS	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS	PORCENTAJE RETENIDO GRADACIÓN ORIGINAL	PROMEDIO DE CARAS FRACTURADAS
PASA TAMIZ	RETENIDO EN TAMIZ	A	B	C = 100 * (B / A)	D	E = (C * D)
		Grs.	Grs.	Grs.	%	Grs.
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	500,0	425,6	85,1	16,8	1429,2
1/2"	3/8"	230,0	190,5	82,8	7,1	588,1
TOTAL		730,0	616,1	167,9	23,9	2017,2

PORCENTAJE DE 1 CARAS FRACTURADAS =	84,4
(TOTAL E / TOTAL D) =	
VALOR ESPECIFICADO	> 75%
CUMPLE ESPECIFICACIÓN (S/N)	S

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS

NORMA DEL ENSAYO: E - 227

EQUIPO UTILIZADO: Equipos en Códigos

TAMAÑO DEL AGREGADO		PESO MUESTRA	PESO MATERIAL 2 CARAS FRACTURADAS	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS	PORCENTAJE RETENIDO GRADACIÓN ORIGINAL	PROMEDIO DE CARAS FRACTURADAS
PASA TAMIZ	RETENIDO EN TAMIZ	A	B	C = 100 * (B / A)	D	E = (C * D)
		Grs.	Grs.	Grs.	%	Grs.
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	500,0	370,0	74,0	16,8	1243,2
1/2"	3/8"	230,0	175,0	76,1	7,1	540,2
TOTAL		730,0	545,0	150,1	23,9	1783,4

PORCENTAJE DE 2 CARAS FRACTURADAS =	74,6
(TOTAL E / TOTAL D) =	
VALOR ESPECIFICADO	> 60%
CUMPLE ESPECIFICACIÓN (S/N)	S

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS ASOCIADOS:

RESPONSABLE DE ENSAYOS:

JULIO GILL

Nombre y Firma
LABORATORISTA

Nombre y Firma
INGENIERO