VIASCON	**EVALUACION DE LE RESISTENCIA MECANICA DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR EL METODO DE 10% DE FINOS**	Código:	FLB-034
		Versión:	1
		Fecha:	10-ene-22

EMPRESA VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO
OBRA: VARIOS
Contrato No.:

Descripción : DISEÑO DE M.D.C.19 + C.A NORMALIZADO 60-70 ADITIVADO AL 1% CON PROMOTOR DE ADHERENCIA
Tipo Capa:
Localización: PLANTA
Muestra No.
Procedencia: MEZCLA DISEÑO
Fecha ensayo: 4/10/2022

NORMA INVIAS I.N.V. E-224

MUESTRA		**Seco**	**Húmedo**	**%**	**PROMEDIO**
DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINOS	f_i%				
Masa del agregado, que contiene el recipiente cilindrico (m_a)	g	2484	2526		
Masa del agregado, retenido en malla (m_r)	g	2315	2304		
Masa de la pérdida	g	169,0	222,0		
Porcentaje de finos producidos (f_i%)	%	6,8	8,8	129	
DETERMINACION DE LA RESISTENCIA					
Penetración	mm	20,0	20,0		
Carga aplicada a la penetración seleccionada	x_1	185,0	174,0		
Carga necesaria para producir un 10% de finos	C_{10}	239,7	190,5	79,5%	

Especificación: Seco: 110 Min kN
Valor Obtenido: Seco: **239,7** kN

OBSERVACIONES

CUMPLE CON LA ESPECIFICACION

JULIO GILL
Nombre y Firma
LABORATORISTA

Nombre y Firma
INGENIERO