VIASCON	PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN DE AGREGADOS	Código:	FLB-017
		Versión:	1
		Fecha:	10 ene 22

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

OBRA: VARIOS **INFORME No**

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

FUENTE: **SOLICITUD No**

FECHA DE TOMA: 28/09/2022 **FECHA DE ENSAYO:** 28/09/2022

LOCALIZACIÓN STOCK PATIO

AGREGADOS FINOS				
NORMA DE ENSAYO: E - 222				
EQUIPO UTILIZADO	Equipos en códigos			
ENSAYOS No.			**1**	**2**
1	PESO DEL RECIPIENTE, Grs.	-	158,7	
2	PESO DEL RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, Grs	-	650,2	
A	PESO AL AIRE DE LA MUESTRA DESECADA, Grs.	2 - 1	491,5	
S	PESO DE LA MUESTRA SSS, Grs.	-	500	
B	PESO DEL RECIPIENTE AFORADO LLENO DE AGUA, Grs.	-	655,9	
C	PESO DEL RECIPIENTE AFORADO CON LA MUESTRA Y LLENO DE AGUA,	-	964,9	
PESO ESPECÍFICO APARENTE		A / (B+S-C)	**2,573**	
PESO ESPECÍFICO APARENTE S.S.S.		S / (B+S-C)	**2,618**	
PESO ESPECÍFICO NOMINAL		A / (B+A-C)	**2,693**	
ABSORCIÓN, %		100*(S - A) / A	**1,7**	

AGREGADOS GRUESOS				
NORMA DE ENSAYO: E - 223				
EQUIPO UTILIZADO	Equipos en códigos			
ENSAYOS No.			**1**	**2**
1	PESO DEL RECIPIENTE, Grs.	-	101,4	
2	PESO DEL RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, Grs.	-	1820,5	
A	PESO EN EL AIRE DE LA MUESTRA SECA , Grs.	2 - 1	1719,1	
3	PESO DE LA CANASTA EN EL AGUA, Grs.	-	168	
4	PESO DEL RECIPIENTE + MUESTRA S.S.S AL AIRE, Grs.	-	1846,6	
5	PESO DE LA CANASTA + MUESTRA S.S.S EN EL AGUA, Grs.	-	1240,1	
B	PESO EN EL AIRE DE LA MUESTRA S.S.S., Grs.	4-1	1745,2	
C	PESO SUMERGIDO EN AGUA DE LA MUESTRA SATURADA.	5 - 3	1072,1	
PESO ESPECÍFICO APARENTE		A / (B - C)	**2,554**	
PESO ESPECÍFICO APARENTE S.S.S.		B / (B - C)	**2,593**	
PESO ESPECÍFICO NOMINAL		A / (A - C)	**2,657**	
ABSORCIÓN, %		100*(B - A) / A	**1,5**	

OBSERVACIONES: **EL PESO ESPECIFICO DE LOS AGREGADOS ES** 2,565

ESPECIFICACIONES

ENSAYOS ASOCIADOS:

RESPONSABLE DE ENSAYOS:

JULIO GILL

Nombre y Firma
LABORATORISTA

Nombre y Firma
INGENIERO