VIASCON	EVALUACION DE PROPIEDADESD DE EMPAQUETAMIENTO POR EL METODO DE BAILEY	Codigo:	FLB-041
		Versión:	1
		Fecha:	10-ene-22

EMPRESA: VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO

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

OBRA: VARIOS

FECHA DE TOMA: 17/10/2022

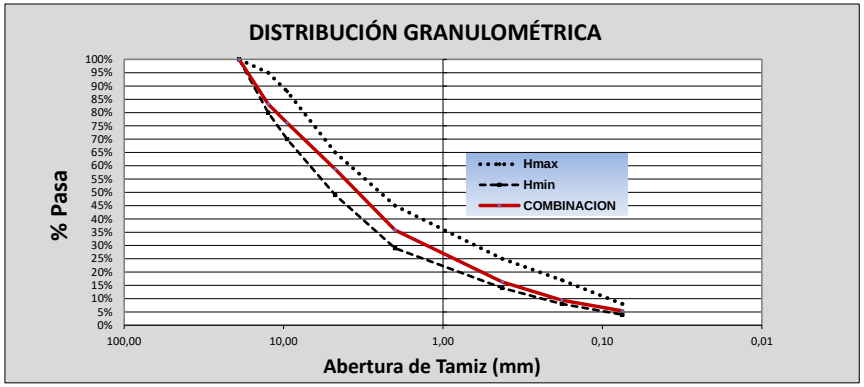
% DE MATERIAL PARA COMBINACION

TRIT 3/4 -3/8	ARENA TRITURADA PASA 3/8 (CHISPA)	ARENA SEMIFRACTURADA RIO SINU	RESULTANTE	MDC-19	
28%	42%	30%		H max	H min
TAMIZ	ABERTURA (mm)				
1"	25,00		100,0%	100%	100%
3/4"	19,00		100,0%	100%	100%
1/2"	12,50		83,2%	95%	80%
3/8"	9,50		76,1%	88%	70%
No 4	4,75		58,7%	65%	49%
No 10	2,00		35,8%	45%	29%
No 40	0,43		16,3%	25%	14%
No 80	0,18		9,4%	17%	8%
No 200	0,08		5,4%	8%	4%

CHEQUEO DE PARAMETROS METODO BAILEY DISEÑO MDC-19

AJUSTE MÉTODO BAILEY		
CONTROL	APERTURA	%PASA
TMN	19,00	100,0%
22	9,50	76,1%
TCP	4,18	58,7%
TCS	0,92	26,0%
TCT	0,20	9,4%

5 TGT		RANGO
AG	0,73	0,60 - 0,75
Afg	0,44	0,35 - 0,50
Aff	0,36	0,35 - 0,50



ELABORO: Julio Cesar Gil

APROBACION:

OBSERVACIONES: