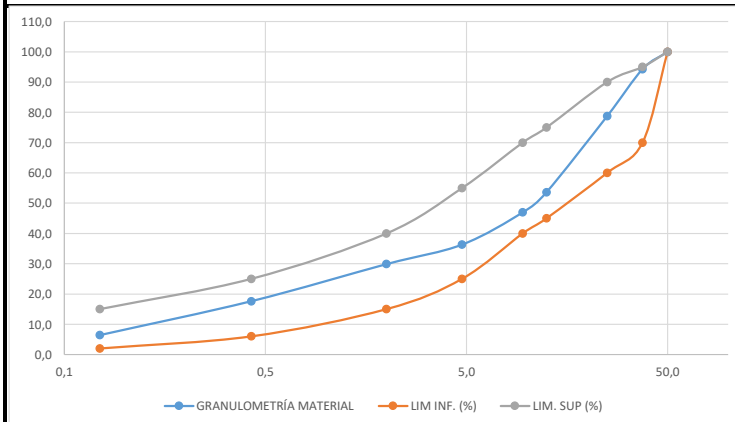
TABLA RESÚMEN - REQUISITO DE LOS AGREGADOS PARA SUBBASES GRANULARES ART. 320 INVIAS-2013

CLIENTE:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	**MATERIAL:**	SUBBASE GRANULAR
PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA	**PROCEDENCIA:**	CANTERA JOMEVE

ITEM	PROPIEDAD	ENSAYO	RESULTADO	REFERENCIA INVIAS	CUMPLE	OBSERVACIÓN
1	**TAMAÑO**	Granulometría	(Ver curva)	**Curva**	(Ver curva)	
2	**DUREZA (O)**	Desgaste en la máquina de los Ángeles (Gradación A), máximo (%)	37,8	**50**	SI	
3		Degradación por abrasión en el equipo Micro-Deval, máximo (%)	27,2	**-**	SI	
4	**DURABILIDAD (O)**	Pérdidas en ensayo de solidez en sulfatos, máximo (%) Sulfato de sodio	4,64	**12**	SI	
5		Sulfato de magnesio	11,9	**18**	SI	
6	**LIMPIEZA (F)**	Limite liquido, maximo(%)	NL	**25**	SI	
7		Indice de plásticidad, maximo(%)	NP	**6**	SI	
8		Equivalente de arena, mínimo (%)	33	**25**	SI	
9		Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables, máximo (%)	1,75	**2**	SI	
10	**RESISTENCIA DEL MATERIAL (F)**	CBR (%): porcentaje asociado al valor mínimo especificado de la densidad seca, medido en una muestra sometida a cuatro días de inmersión, mínimo.	44,05	**30**	SI	

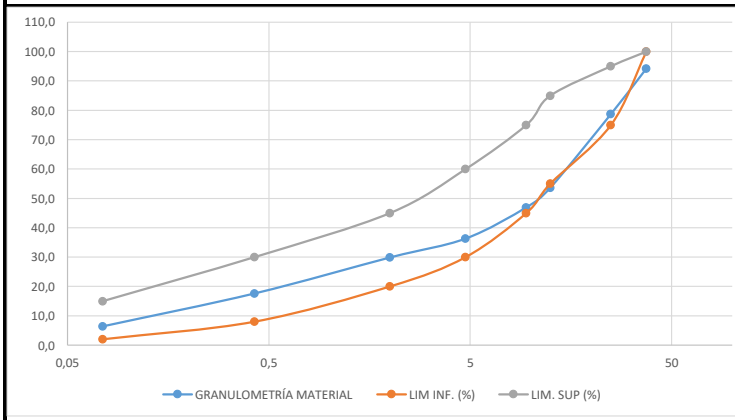
CURVA DE GRANULOMETRÍA & LÍMITES TEÓRICOS SUBBASE GRANULAR SGB-50



TAMIZ	TAMIZ (mm)	%PASA	LIM INF. (%)	LIM. SUP (%)
2"	50,0	100,0	100	100
1-1/2"	37,5	94,2	70	95
1"	25	78,7	60	90
1/2"	12,5	53,6	45	75
3/8"	9,5	46,9	40	70
N°4	4,75	36,3	25	55
N°10	2,00	29,9	15	40
N°40	0,425	17,6	6	25
N°200	0,075	6,4	2	15

OBSERVACIONES:

CURVA DE GRANULOMETRÍA & LÍMITES TEÓRICOS SUBBASE GRANULAR SGB-38



TAMIZ	TAMIZ (mm)	%PASA	LIM INF. (%)	LIM. SUP (%)
1-1/2"	37,5	94,2	100	100
1"	25	78,7	75	95
1/2"	12,5	53,6	55	85
3/8"	9,5	46,9	45	75
N°4	4,75	36,3	30	60
N°10	2,00	29,9	20	45
N°40	0,425	17,6	8	30
N°200	0,075	6,4	2	15

OBSERVACIONES:

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.