CÓDIGO: EL-F-S005	FORMATO	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13-07-2021		
VERSIÓN: 01	GRANULOMETRÍA DE SUELOS INV-213-13 & INV-214-13	
Página 1 de 1		

CLIENTE:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS		
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		
UBICACÍON DEL PROYECTO:	VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA		
FECHA DE INFORME:	martes, 7 de marzo de 2023	**ORDEN DE SERVIO N°:**	158-23
DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL			
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR	**MUESTRA N°:**	1
PROCEDENCIA:	AGUAS VIVAS		

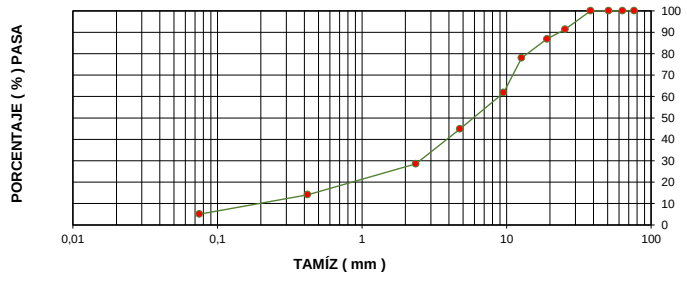
ENSAYO HUMEDAD NATURAL P(gr)	
RECIPIENTE:	**ILC19**
P1	**369,4**
P2	**355,3**
P3	**42,3**
%HUMEDAD NATURAL	**4,50%**

OBSERVACIÓN:

PESO INICIAL	**2872,60**	**PESO FINAL**	**2727,50**

TAMÍZ	ABERTURA (mm)	PESO RETENIDO (gr)	% RETENIDO	% ACUMULADO	% PASA
3"	76,2	0,0	0,00	0,00	**100,00**
2 1/2"	63,5	0,00	0,00	0,00	**100,00**
2"	50,8	0,00	0,00	0,00	**100,00**
1 1/2"	38,1	0,00	0,00	0,00	**100,00**
1"	25,4	248,90	8,66	8,66	**91,34**
3/4"	19,05	129,40	4,50	13,17	**86,83**
1/2"	12,7	253,20	8,81	21,98	**78,02**
3/8"	9,525	467,30	16,27	38,25	**61,75**
N°4	4,75	486,10	16,92	55,17	**44,83**
N°10	2,36	468,20	16,30	71,47	**28,53**
N°40	0,42	415,00	14,45	85,92	**14,08**
N.200	0,075	259,40	9,03	94,95	**5,05**
FONDO		145,10	5,05	100,00	**0,00**

CURVA DE GRADACIÓN



TAMAÑO MAX.	1-1/2"
TAMAÑO MAX. NOM.	3/4"
MODULO FINURA	2,95
% PASA 200	5,05
D10	N/A
D30	N/A
D60	N/A
Cu	N/A
Cc	N/A

INGELABCON S.A.S. NIT: 901124673-8

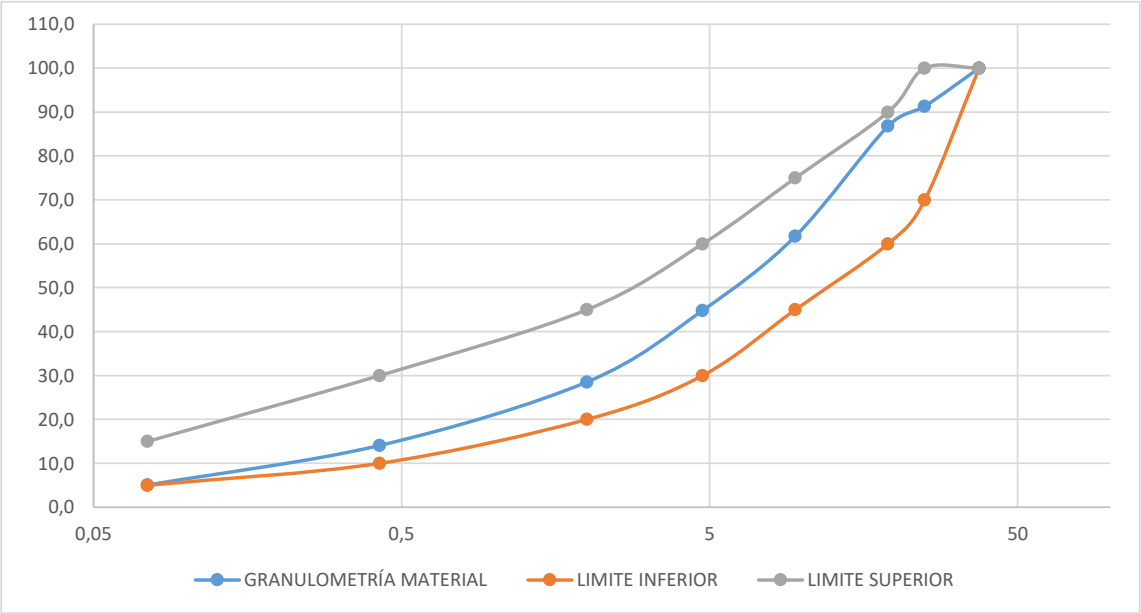
JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

ING. CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

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.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Calle 44 # 1ª-60 Barrio Sucre – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CURVA DE GRANULOMETRÍA & LÍMITES TEÓRICOS BASE BG-38

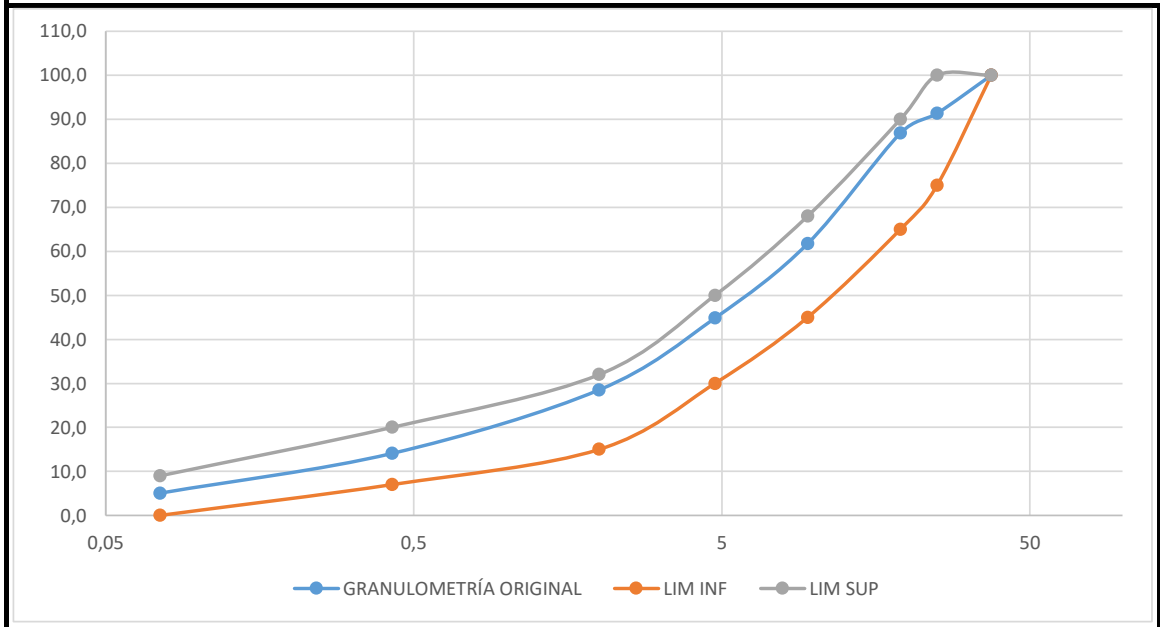


TAMIZ	TAMIZ (mm)	%PASA	LIM INF. (%)	LIM. SUP (%)
1-1/2"	37,5	100,0	100	100
1"	25	91,3	70	100
3/4"	19,0	86,8	60	90
3/8"	9,5	61,7	45	75
N°4	4,75	44,8	30	60
N°10	2,00	28,5	20	45
N°40	0,425	14,1	10	30
N°200	0,075	5,1	5	15

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.

CURVA DE GRANULOMETRÍA & LÍMITES TEÓRICOS BASE BG-40

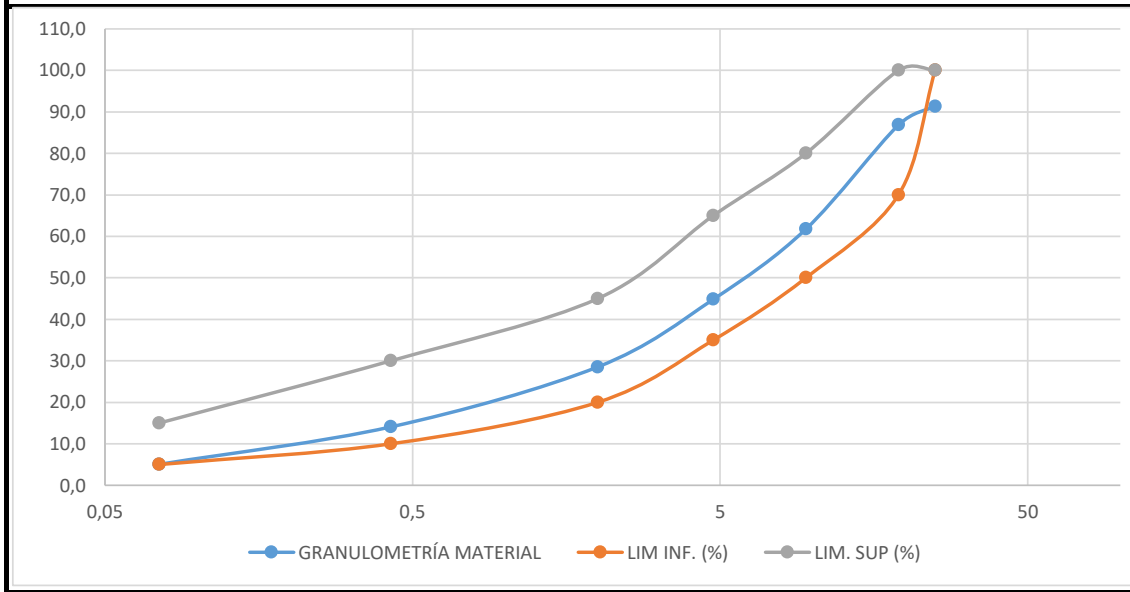


TAMIZ	TAMIZ (mm)	%PASA	LIM INF. (%)	LIM. SUP (%)
1-1/2"	37,5	100,0	100	100
1"	25	91,3	75	100
3/4"	19,0	86,8	65	90
3/8"	9,5	61,7	45	68
N°4	4,75	44,8	30	50
N°10	2,00	28,5	15	32
N°40	0,425	14,1	7	20
N°200	0,075	5,1	0	9

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.

CURVA DE GRANULOMETRÍA & LÍMITES TEÓRICOS BASE BG-25

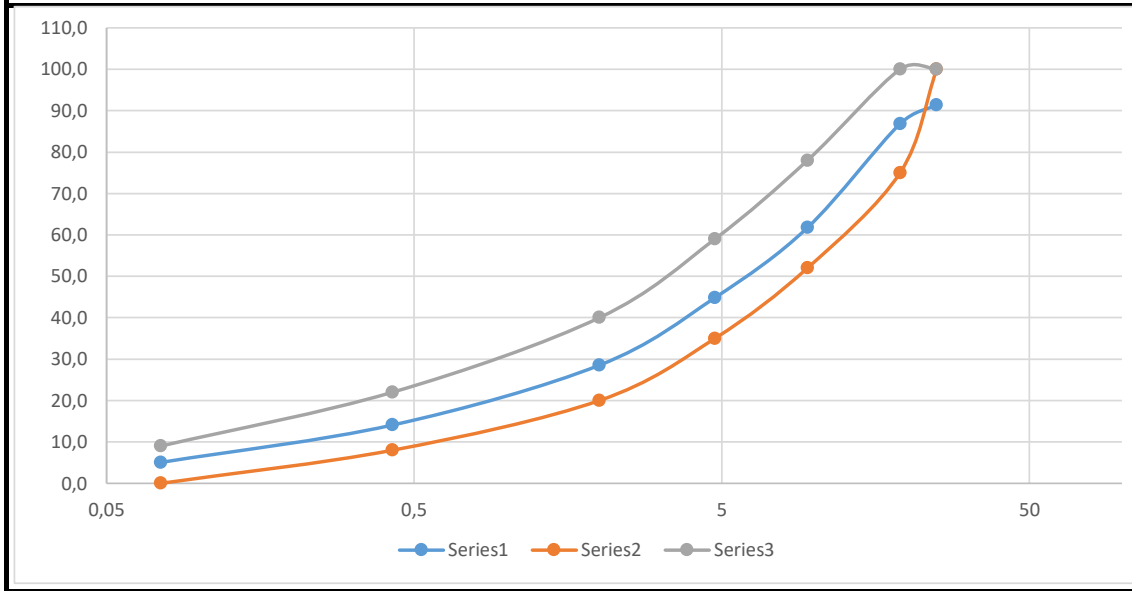


TAMIZ	TAMIZ (mm)	%PASA	LIM INF. (%)	LIM. SUP (%)
1"	25	91,3	100	100
3/4"	19,0	86,8	70	100
3/8"	9,5	61,7	50	80
N°4	4,75	44,8	35	65
N°10	2,00	28,5	20	45
N°40	0,425	14,1	10	30
N°200	0,075	5,1	5	15

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.

CURVA DE GRANULOMETRÍA & LÍMITES TEÓRICOS BASE BG-27



TAMIZ	TAMIZ (mm)	%PASA	LIM INF. (%)	LIM. SUP (%)
1"	25	91,3	100	100
3/4"	19,0	86,8	75	100
3/8"	9,5	61,7	52	78
N°4	4,75	44,8	35	59
N°10	2,00	28,5	20	40
N°40	0,425	14,1	8	22
N°200	0,075	5,1	0	9

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.