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		

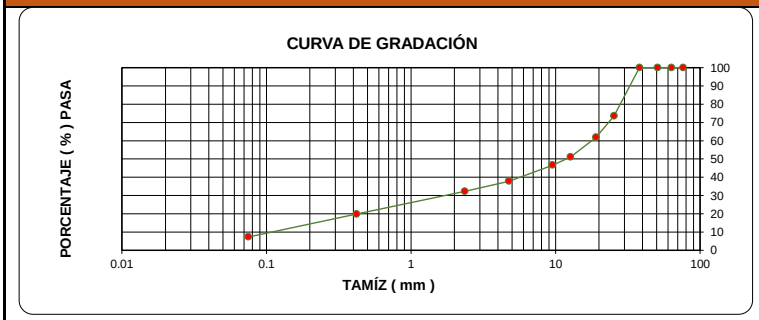
CLIENTE:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS		
PROYECTO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA		
UBICACÍON DEL PROYECTO:	VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA		
FECHA DE INFORME:	jueves, 13 de julio de 2023	**ORDEN DE SERVIO N°:**	426-23
DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL			
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR	**MUESTRA N°:**	1
PROCEDENCIA:	CANTERA JOMEVE		

ENSAYO HUMEDAD NATURAL P(gr)	
RECIPIENTE:	**ILC 0505**
P1	**387.2**
P2	**367.6**
P3	**46.2**

OBSERVACIÓN:

%HUMEDAD NATURAL	**6.10%**	**PESO INICIAL**	**4712.61**	**PESO FINAL**	**4369.40**

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	1250.50	26.54	26.54	**73.46**
3/4"	19.05	549.40	11.66	38.19	**61.81**
1/2"	12.7	503.50	10.68	48.88	**51.12**
3/8"	9.525	212.90	4.52	53.40	**46.60**
N°4	4.75	413.20	8.77	62.16	**37.84**
N°10	2.36	261.60	5.55	67.71	**32.29**
N°40	0.42	588.20	12.48	80.20	**19.80**
N.200	0.075	590.10	12.52	92.72	**7.28**
FONDO		343.21	7.28	100.00	**0.00**



TAMAÑO MAX.	1-1/2"
TAMAÑO MAX. NOM.	1-1/2"
% PASA 200	7.28
D10	0.062
D30	0.75
D60	8.60
Cu	138.71
Cc	1.1

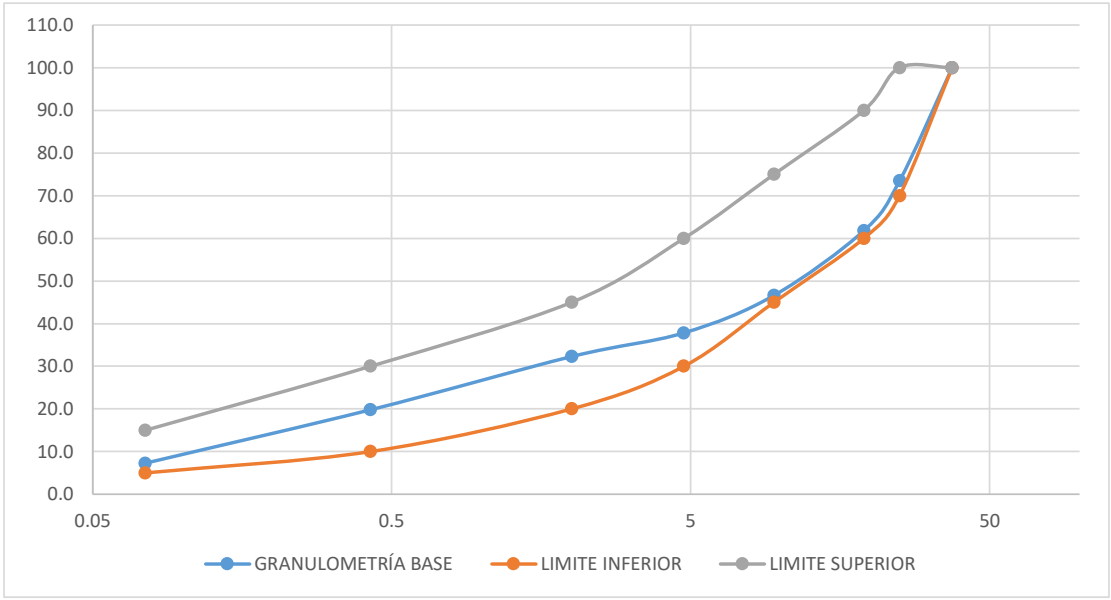
INGELABCON S.A.S.
NIT: 901124673-8

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.

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	73.5	70	100
3/4"	19.0	61.8	60	90
3/8"	9.5	46.6	45	75
N°4	4.75	37.8	30	60
N°10	2.00	32.3	20	45
N°40	0.425	19.8	10	30
N°200	0.075	7.3	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.