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:	NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA		
FECHA DE INFORME:	jueves, 12 de octubre de 2023	ORDEN DE SERVIO N°:	652-23
TIPO DE MATERIAL:	AFIRMADO	MUESTRA N°:	1
PROCEDENCIA:	CANTERA LOMA GRANDE		

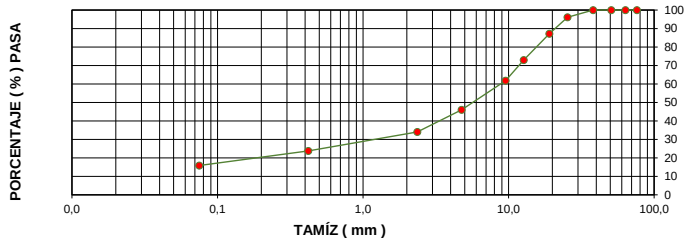
ENSAYO HUMEDAD NATURAL P(gr)	
RECIPIENTE:	ILC17
P1	259,9
P2	249,4
P3	36,5
%HUMEDAD NATURAL	4,93%

OBSERVACIÓN:

PESO INICIAL SECO	4765,00	PESO FINAL LAVADO SECO	4009,18

TAMÍZ	ABERTURA (mm)	PESO RETENIDO (gr)	% RETENIDO	% ACUMULADO	% PASA
3"	76,2	0,0	0,00	0,00	100,00
2 1/2"	63,50	0,00	0,00	0,00	100,00
2"	50,80	0,00	0,00	0,00	100,00
1 1/2"	38,10	0,00	0,00	0,00	100,00
1"	25,40	186,26	3,91	3,91	96,09
3/4"	19,05	424,92	8,92	12,83	87,17
1/2"	12,70	678,00	14,23	27,06	72,94
3/8"	9,53	532,00	11,16	38,22	61,78
N°4	4,75	752,00	15,78	54,00	46,00
N°10	2,36	570,00	11,96	65,96	34,04
N°40	0,42	488,00	10,24	76,21	23,79
N.200	0,08	378,00	7,93	84,14	15,86
FONDO		755,82	15,86	100,00	0,00

CURVA DE GRADACIÓN



TAMAÑO MAX.	1-1/2"
TAMAÑO MAX. NOM.	3/4"
% PASA 200	15,86
D10	N/A
D30	N/A
D60	N/A
Cu	N/A
Cc	N/A

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

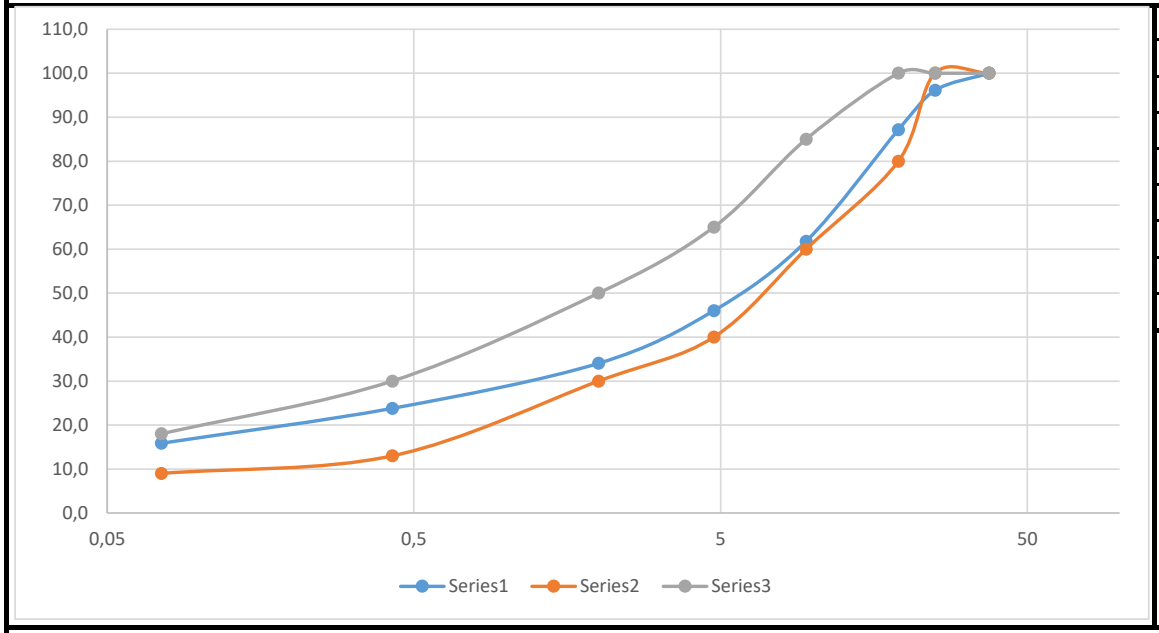
JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

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: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CURVA DE GRANULOMETRÍA & LÍMITES TEÓRICOS AFIRMADO A-38



TAMIZ	TAMIZ (mm)	%PASA	LIM INF. (%)	LIM. SUP (%)
1-1/2"	37,5	100,0	100	100
1"	25	96,1	100	100
3/4"	19,0	87,2	80	100
3/8"	9,5	61,8	60	85
N°4	4,75	46,0	40	65
N°10	2,00	34,0	30	50
N°40	0,425	23,8	13	30
N°200	0,075	15,9	9	18

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.