CÓDIGO: EL-F-S005	FORMATO	
FECHA: 13-07-2021		
VERSIÓN:01	GRANULOMETRÍA DE SUELOS INV-213-13 & INV-214-13	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
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, 21 de septiembre de 2023	ORDEN DE SERVIO N°:	561-23
DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL			
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR	MUESTRA N°:	1
PROCEDENCIA:	CANTERA JOMEVE		

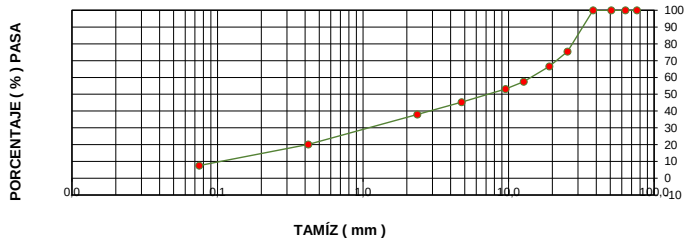
ENSAYO HUMEDAD NATURAL P(gr)	
RECIPIENTE:	ILC333
P1	564,5
P2	537,5
P3	38,5

OBSERVACIÓN:

%HUMEDAD NATURAL	5,41%	PESO INICIAL	4743,35	PESO FINAL	4384,90

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	1166,70	24,60	24,60	75,40
3/4"	19,05	418,10	8,81	33,41	66,59
1/2"	12,70	430,70	9,08	42,49	57,51
3/8"	9,53	208,90	4,40	46,90	53,10
N°4	4,75	372,70	7,86	54,75	45,25
N°10	2,36	346,20	7,30	62,05	37,95
N°40	0,42	844,00	17,79	79,84	20,16
N.200	0,08	597,60	12,60	92,44	7,56
FONDO		358,45	7,56	100,00	0,00

CURVA DE GRADACIÓN



TAMAÑO MAX.	3"
TAMAÑO MAX. NOM.	2"
% PASA 200	7,56
D10	0,10
D30	1,09
D60	14,19
Cu	135,51
Cc	0,8

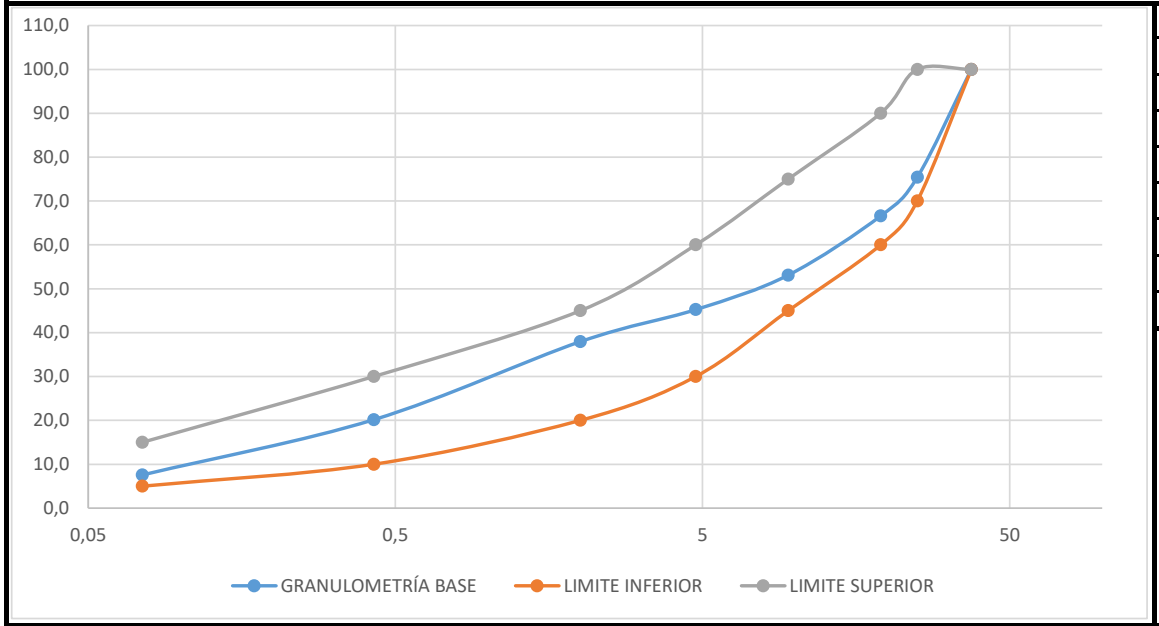
INGELABCON S.A.S.
NIT: 901124673-8

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	75,4	70	100
3/4"	19,0	66,6	60	90
3/8"	9,5	53,1	45	75
N°4	4,75	45,2	30	60
N°10	2,00	37,9	20	45
N°40	0,425	20,2	10	30
N°200	0,075	7,6	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.