CÓDIGO: EL-F-A002	**FORMATO**	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSIÓN: 01	**DENSIDAD Y ABSORCION DE AGREGADO GRUESO INV-E 223-13**	
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:	miércoles, 12 de octubre de 2022	**ORDEN DE SERVICIO N°:**	616-22
DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL			
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	CANTO RODADO		
TAMAÑO MAX. PARTICULAS (PULG):	1,5	**COLOR:**	GRIS

ENSAYO N.	**1 5B**	**2 5C**	
Peso canastilla en el aire	1074,0	1074,0	**P R O M E D I O**
peso Mat seco+canast aire	4010,0	3975,0	
peso Mat saturado+canast agua	2816,0	2785,0	
peso canast agua	912,0	912,0	
Peso Mat seco (gr) (A)	2936,0	2901,0	
Peso Mat SSS Agua (gr) (C)	1904,0	1873,0	
Peso Mat SSS Aire (gr) (B)	2998,0	2973,0	
B-C (cm3)	1094,0	1100,0	
A-C (cm3)	1032,0	1028,0	
B-A (gr)	62,0	72,0	
Gs bulk (seca) = A/(B-C) (gr/cm3)	2,684	2,637	**2,661**
Gs bulk SSS = B/(B-C) (gr/cm3)	2,740	2,703	2,722
Gs apar = A/(A-C) (gr/cm3)	2,845	2,822	2,833
% Absorción	2,112	2,482	**2,297**

OBSERVACIONES :

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

JEYSON 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

CÓDIGO: EL-F-A002	**FORMATO**	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSIÓN: 01	**DENSIDAD Y ABSORCION DE AGREGADO GRUESO INV-E 223-13**	
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:	miércoles, 12 de octubre de 2022	**ORDEN DE SERVICIO N°:**	616-22
DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL			
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	TRITURADO		
TAMAÑO MAX. PARTICULAS (PULG):	1,5	**COLOR:**	BLANCO

ENSAYO N.	**1 PA**	**2 5B**	
Peso canastilla en el aire	1073,0	1073,0	
Peso Mat seco+canast aire	4002,0	3997,0	**P**
Peso Mat saturado+canast agua	2771,0	2768,0	**R**
Peso canast agua	922,0	922,0	**O**
Peso Mat seco (gr) (A)	2929,0	2924,0	**M**
Peso Mat SSS Agua (gr) (C)	1849,0	1846,0	**E**
Peso Mat SSS Aire (gr) (B)	2995,0	2998,0	**D**
B-C (cm3)	1146,0	1152,0	**I**
A-C (cm3)	1080,0	1078,0	**O**
B-A (gr)	66,0	74,0	
Gs bulk (seca) = A/(B-C) (gr/cm3)	2,556	2,538	**2,547**
Gs bulk SSS = B/(B-C) (gr/cm3)	2,613	2,602	2,608
Gs apar = A/(A-C) (gr/cm3)	2,712	2,712	2,712
% Absorción	2,253	2,531	**2,392**

OBSERVACIONES :

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

JEYSON 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