GEOTECNOLOGÍA S.A.S
ingeniería y control

F-ED-RF-002

Fecha: 06/05/2023
Pag. 1 de 1

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
Nit: 900.950.052-3

Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones-Montería, Córdoba

Tel. (604)7973746 Cel. 3135563977 – 3162324365

CONSORCIO ACI-3B
Nit: 901.551.292-7

Carrera 7 N° 156-10 Piso 31 Edf. Torre Krystal North Point

Tel: - 7460460

Proyecto: **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMENTO Y MEJORAMIENTO D VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - GRUPO 4 DERIVADO DEL CONCURSO DE MÉRITOS No. CNA-DOSRT-167-2021.**

Ubicación de la Obra: **Proyecto Paso Villa Nueva-Municipio de Cotorra, Dpto. de Córdoba**

Tipo de Concreto: **CONCRETO PARA PAVIMENTO HIDRAULICO MR:38 Kg/cm²**

Resultados de los Ensayos

Resistencía a la Flexión del Concreto Usando una Viga Simplemente Apoyada y Cargada en los Tercios de la Luz Libre

Norma de Ensayo: INV E-414-13

Especificación: INV Art. 500-13

Muestra N°	Descripcion	Fecha de Elaboración	Fecha de Ensayo	Edad (Dias)	Altura (cm) d	Distancia entre Apoyos (cm) L	Ancho (cm) b	Carga (KN)	Modulo de Rotura (Kg/cm²) Edad (Dias) 7	28	
ED-RF-RM-M-001-1	Km 0+560 - Km 0+500	20/04/2023	27/04/2023	7	15,0	45,0	15,0	28,0	38,1		
ED-RF-RM-M-001-2										-	
ED-RF-RM-M-002-1	Km 0+540 - Km 0+560	22/04/2023	29/04/2023	7	15,0	45,0	15,0	27,4	37,3		
ED-RF-RM-M-002-2										-	
ED-RF-RM-M-003-1	Km 0+500 - Km 0+440	28/04/2023	05/05/2023	7	15,3	45,0	15,4	31,2	39,7		
ED-RF-RM-M-003-2										-	
								RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm²)	**37,7**	**-**	**-**
								RESISTENCIA NOMINAL (Kg/cm²)	**38**		
								PORCENTAJE DE RESISTENCIA	**99,1**	**-**	**-**

OBSERVACIONES :

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. N° 19510-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.