Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

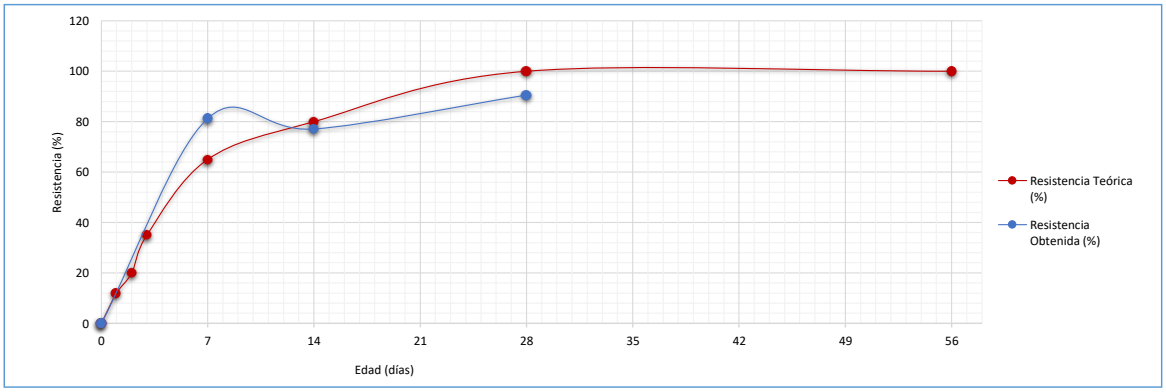
AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E. – 414 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	Código: F-CC-03
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
NIT: 900948826-0		Página 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	REVISÓ	APROBO
Director SG	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO - LOS CORDOBA	FECHA DE EJECUCIÓN:	28/03/2024

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 011	F-29569-003 R0	26/07/2023
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 012	F-29569-004 R0	26/07/2023

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	29
	FINAL	30
HUMEDAD %	INICIAL	68
	FINAL	69

VIGUETA No.	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIMENSIONES CUBO			MODULO DE ROTURA DE DISEÑO	MODULO DE ROTURA		% RESISTENCIA OBTENIDA
						LUZ (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)		Mpa	Kg/cm²	
1	ABS K0+459 - K0+492	21/03/2024	28/03/2024	7	22.4	480	150	150.0	40.0	3.19	32.5	81
2	ABS K0+459 - K0+492	21/03/2024	4/04/2024	14	22.68	480	150	150.0	40.0	3.02	30.8	77
3	ABS K0+459 - K0+492	21/03/2024	18/04/2024	28	26.64	480	150	150.0	40.0	3.55	36.2	91



OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
NO CUMPLE CON EL MODULO DE ROTURA A LOS 28 DIAS, SE DEBE FALLAR TESTIGO	YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	ANDRES HOYOS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.