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 NIT: 900948826-0	I.N.V. E. – 410 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO AJV INGENIEROS S.A.S. CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	**Código:** F-CC-02 **Fecha:** 01-07-2022 **Versión:** 01 **Página** 1 **de** 2
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**
Director Operativo	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

No. PROYECTO: 246

OBJETO: CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO - LOS CORDOBA

ORDENADO POR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

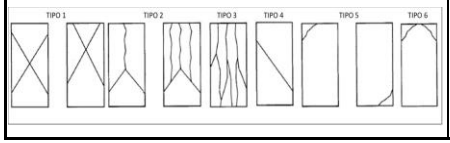
FECHA DE EJECUCION: 1/03/2024

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

SLUMP

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	29
	FINAL	29
HUMEDAD %	INICIAL	72
	FINAL	73

CILINDRO	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	ÁREA (mm)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RESISTENCIA DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA DISEÑO (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALLA	PERPENDICULARIDAD
1	RIOSTRA LADO IZQ PH K0+490 - K0+540	2/02/2024	1/03/2024	28	37.7	100	200	7854.0	1.0	4.8	685.7	20.7	3000	23%	5	☑ SI ☐ NO
2	RIOSTRA LADO IZQ PH K0+490 - K0+540	2/02/2024	29/03/2024	56	87.2	100	200	7854.0	1.0	11.1	1586.1	20.7	3000	54%	3	☑ SI ☐ NO
															☐	☐

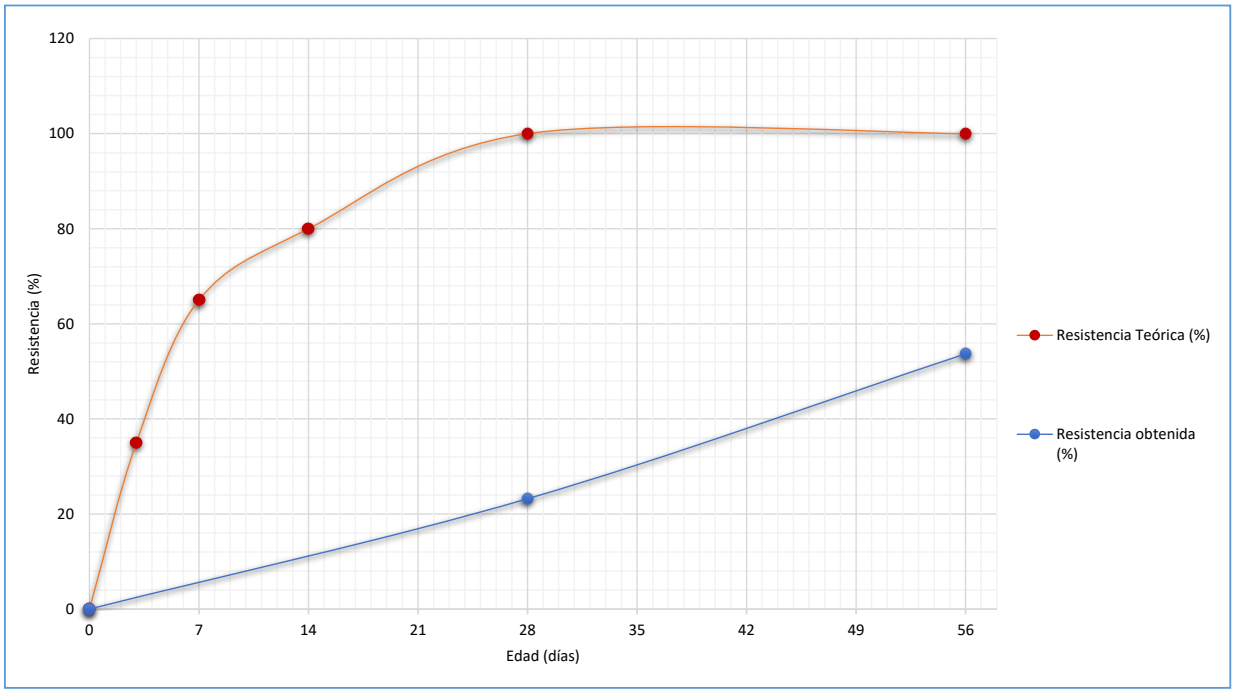
TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
		YOVANY PEÑATE LABORATORISTA	ANDRÉS HOYOS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

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

Este informe no es válido sin las firmas originales.

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.



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

Este informe no es válido sin las firmas originales.