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: 240

OBJETO: CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO - LOS CORDOBA

ORDENADO POR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

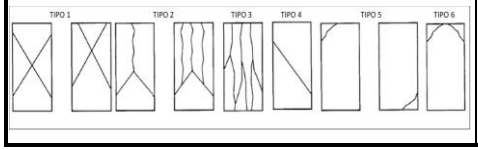
FECHA DE EJECUCION: 18/03/2024

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

SLUMP

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

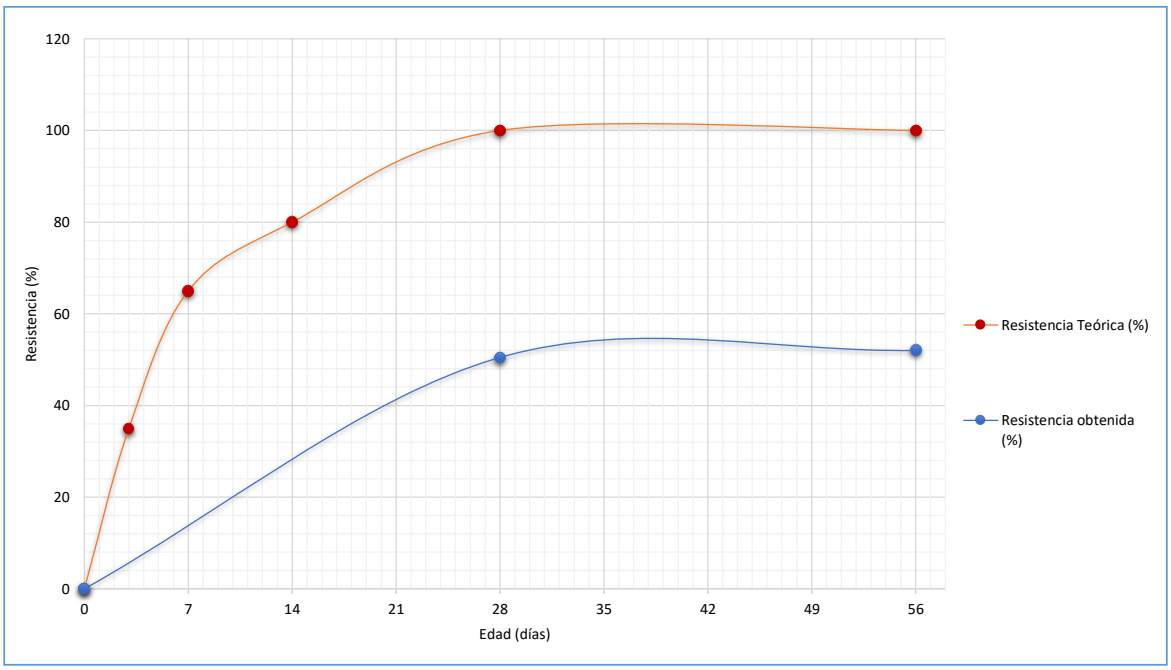
CILINDRO	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	ÁREA (mm)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RESISTENCIA DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA DISEÑO (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALLA	PERPENDICULARIDAD
1	LOSA K5+410	19/02/2024	18/03/2024	28	82	100	200	7854.0	1.0	10.4	1491.5	20.7	3000	50%	5	☑ SI ☐ NO
2	LOSA K5+410	19/02/2024	15/04/2024	56	84.5	100	200	7854.0	1.0	10.8	1537.0	20.7	3000	52%	2	☑ 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.