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

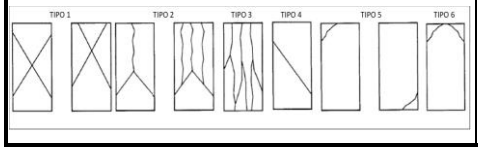
No. PROYECTO:	**240**	**ORDENADO POR:**	**CONSORCIO VIAL NACIONAL**
OBJETO:	**CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO - LOS CORDOBA**	**FECHA DE EJECUCION:**	**19/03/2024**

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**

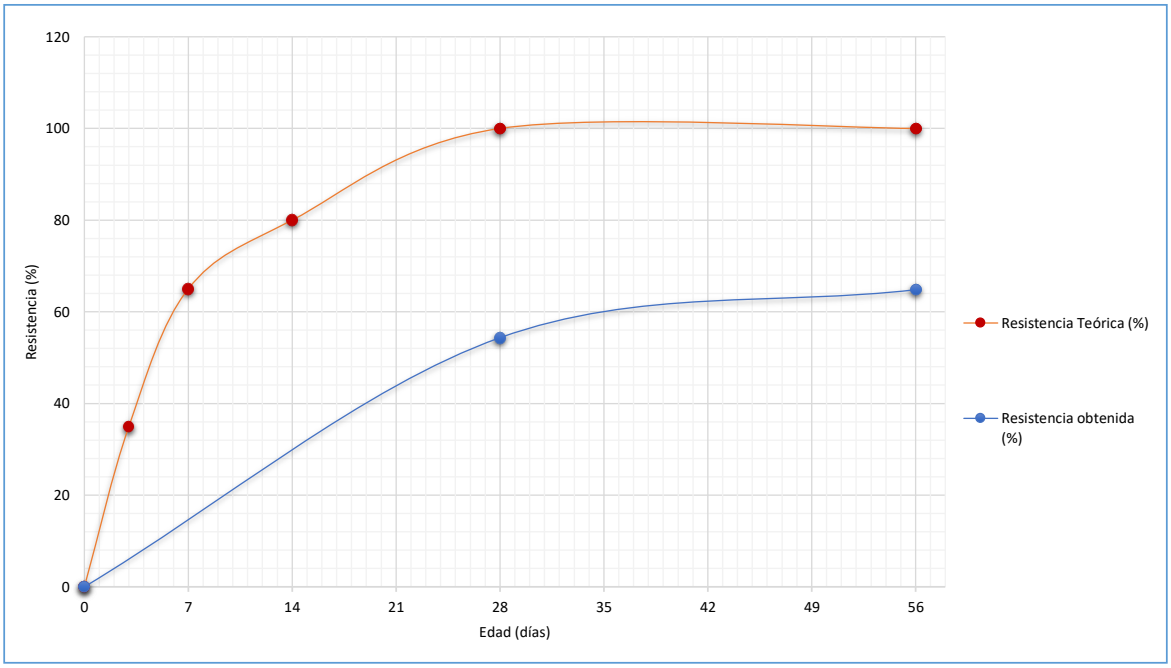
CILINDRO	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	ÁREA (mm)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RESISTENCIA DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA DISEÑO (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALLA	PERPENDICULARIDAD
1	LT DERECHO K5+415	20/02/2024	19/03/2024	28	88.3	100	200	7854.0	1.0	11.2	1606.1	20.7	3000	54%	3	☑ SI ☐ NO
2	LT DERECHO K5+415	20/02/2024	16/04/2024	56	105.3	100	200	7854.0	1.0	13.4	1915.3	20.7	3000	65%	5	☑ 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.