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

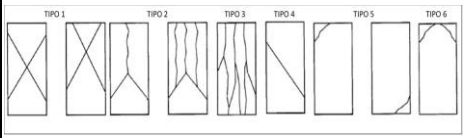
No. PROYECTO:	**240**	**ORDENADO POR:**	**CONSORCIO VIAL NACIONAL**
OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**	**FECHA DE EJECUCION:**	**28/09/2024**

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	**CÓDIGO**	**CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACIÓN**
PRENSA A COMPRENSIÓN	**AJV 011**	**F-26650-003 R0**	**15/07/2022**
PRENSA A COMPRENSIÓN	**AJV 012**	**F-26650-004 R0**	**14/07/2022**

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)	DIAMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	AREA (mm)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RESISTENCIA DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA DISEÑO (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALLA	PERPENDICULARIDAD
INT 1	**LOSA PUENTE**	**7/09/2024**	**28/09/2024**	**21**	**457,7**	**150**	**300**	**17671,5**	**1,0**	**25,9**	**3700,1**	**27,6**	**4000**	**94%**	**3**	☑ SI ☐ NO
INT 2	**LOSA PUENTE**	**7/09/2024**	**5/10/2024**	**28**	**604**	**150**	**300**	**17671,5**	**1,0**	**34,2**	**4882,8**	**27,6**	**4000**	**124%**	**3**	☑ SI ☐ NO
																☐ ☐

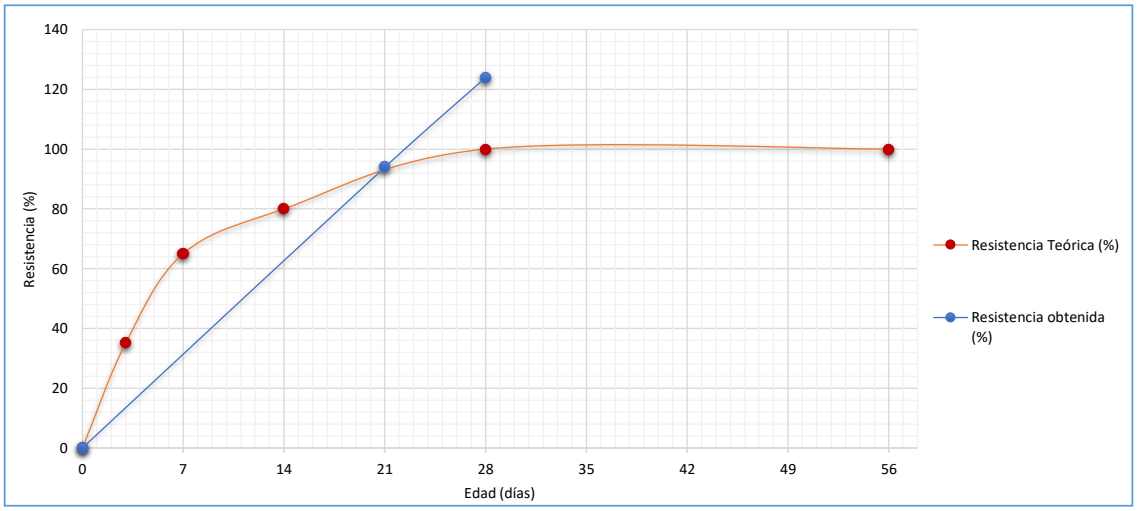
TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
		YOVANY PEÑATE LABORATORISTA	ANDRES HOYOS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

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

Este informe no es válido sin las firmas originales.

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.