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
NIT: 900948826-0	**CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS**	**Versión:** 01
		Página 1 **de** 2
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**
Director Operativo	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

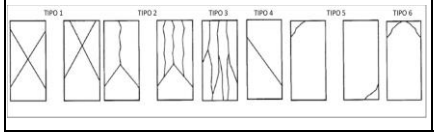
No. PROYECTO:	**240**
OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**
ORDENADO POR:	**CONSORCIO VIAL NACIONAL**
FECHA DE EJECUCION:	**27/01/2024**

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
1	PILOTE 2 EJE 1 INTV	13/01/2024	27/01/2024	14	308,9	150	300	17671,5	1,0	17,5	2497,2	24,1	3500	72%	3	☑ SI ☐ NO
2	PILOTE 2 EJE 1 INTV	13/01/2024	10/02/2024	28	229,7	150	300	17671,5	1,0	13,0	1856,9	24,1	3500	54%	3	☑ SI ☐ NO
3	PILOTE 2 EJE 1 INTV	13/01/2024	09/03/2024	56	118,4	150	300	17671,5	1,0	6,7	957,2	24,1	3500	28%	3	☑ SI ☐ NO

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

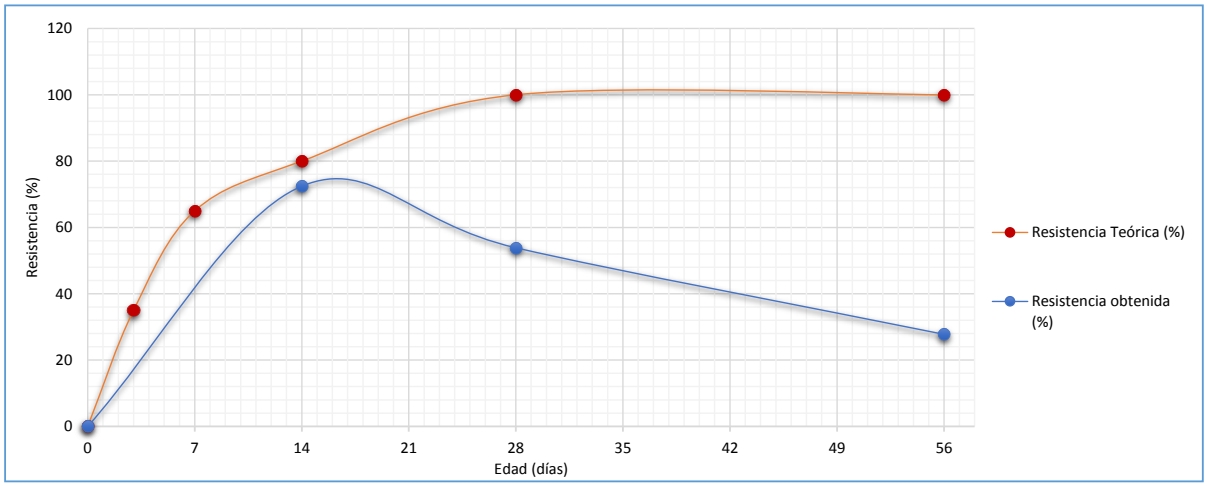
Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

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.

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** 2 **de** 2
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	**REVISÓ**	**APROBÓ**
Director Operativo	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General



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

Este informe no es válido sin las firmas originales.