

JGS LABORATORIO
NIT. 78.690.478-1

ENSAYO DE RESISTENCIA PARA CILINDROS

I.N.V. E - 410 - 07

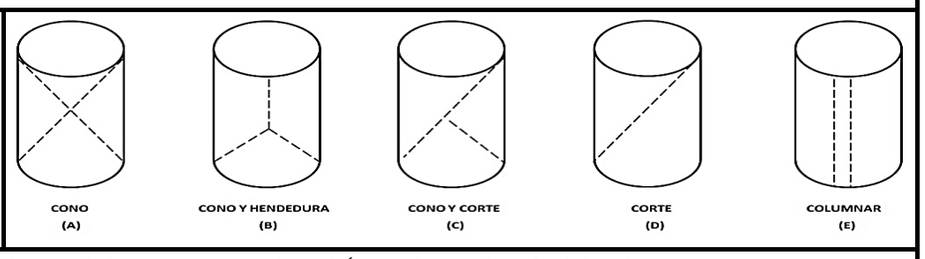
PROYECTO:	"ADECUACIÓN Y REPOSICIÓN DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO EN EL ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO DEL CORREGIMIENTO EL JARDÍN TAMANA DEL MUNICIPIO DE CÁCERES, ANTIOQUIA"
CONTRATISTA:	PALMA CONSTRUYE SAS
UBICACIÓN:	CORREG EL JARDIN - CACERES ANTIOQUIA
FECHA DE EMISION:	miércoles, 3 de septiembre de 2025
RESISTENCIA SOLICITADA PSI:	4000
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	PALMA CONSTRUYE SAS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

MUESTRA N°	ELEMENTO O UBICACIÓN	FECHA FABRICA	EDAD (DIAS)	FECHA ENSAYO	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	RESISTENCIA OBTENIDA (Psi)	%	MPa	TIPO DE FALLA
1	Losa Jardin Cáceres	19-ago-25	7	26-ago-25	150	300	**3186**	**79,65%**	21,97	C
2	Losa Jardin Cáceres	19-ago-25	7	26-ago-25	150	300	**3293**	**82,33%**	22,71	C
3	Losa Jardin Cáceres	19-ago-25	7	26-ago-25	150	300	**3219**	**80,47%**	22,19	C
4	Losa Jardin Cáceres	19-ago-25	15	3-sep-25	150	300	**3555**	**88,88%**	24,51	D
5	Losa Jardin Cáceres	19-ago-25	15	3-sep-25	150	300	**3648**	**91,21%**	25,15	C
6	Losa Jardin Cáceres	19-ago-25	15	3-sep-25	150	300	**3606**	**90,16%**	24,87	D
7				0-ene-00	150	300	**0**		0,00	
8				0-ene-00	150	300	**0**		0,00	
9				0-ene-00	150	300	**0**		0,00	
10				0-ene-00	150	300	**0**		0,00	
11				0-ene-00	150	300	**0**		0,00	
12				0-ene-00	150	300	**0**		0,00	
13				0-ene-00	150	300	**0**		0,00	
14				0-ene-00	150	300	**0**		0,00	
15				0-ene-00	150	300	**0**		0,00	

OBSERVACIONES:

Ing. Civil **JORGE GALLEGO SILVA**
M.P. 25202-40122 CND



PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO, SIN LA DEBIDA AUTORIZACIÓN DE ESTE LABORATORIO O EL CLIENTE