SOLINCON Soluciones Integrales de Ingeniería y Consultoría		**RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO** (NTC 673: 2010 - ASTM D4832)	**CÓDIGO:** PMA-LB-F035 **FECHA:** 02-10-2015 **VERSIÓN:** 02
NIT. 900.237.555-9		**Certificación ISO 9001:2015 Bureau Veritas - ONAC (No. CO24.08663)** Ensayo de Laboratorio de Suelos, Pavimentos, Geotecnia y Evaluaciones Estructurales	**C. COSTO No.:** 1 - 004 - 2026

PROYECTO:	Contratar la Construcción de la sobrecubierta y la ejecución de las obras de primeros auxilios necesarias para la conservación y protección del inmueble ubicado el la carrera 3 No. 10 - 27 de Bogotá D.C., de propiedad de la Fundación Gilberto Alzate Avendaño	**DIRECCIÓN CLIENTE:**	Calle 10 No. 3 -16 FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO	**No. PROYECTO:**	003 DE 2026
DIRECCIÓN:	Calle 10 No. 3 -16 FUNDACION GILBERTO ALZATE AVENDAÑO	**PRENSA DE ENSAYO:**	MECÁNICA	**FECHA ENTREGA:**	16-abr-2026
CLIENTE	INGESPACIOS HYL SAS	**OPERARIO:**	E.G.H.V.	**FECHA INFORME:**	16-abr-2026
CIUDAD:	BOGOTÁ D.C. **DEPARTAMENTO:**	**INCLINACIÓN PRUEBA.:**	VERTICAL	**PÁGINA No.**	1 **DE** 1

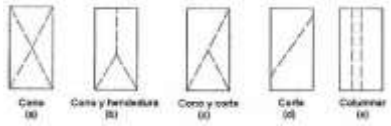
RESISTENCIA: 3000 P.S.I.

DATOS DEL PRODUCTO						DATOS DE RESISTENCIAS kg/cm²							Fecha de Ensayo	DATOS DE RESISTENCIAS kg/cm²							Fecha de Ensayo	DATOS DE RESISTENCIAS kg/cm²							Fecha De Ensayo
MUESTRA	TIPO CONCRETO	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE FALLA	UBICACIÓN	TIPO	Peso	Diametro	Altura	Area	Carga Máxima	R07D			PESO	Diametro	Altura	Area	Carga Máxima	R 14D		23--abrr-2026	PESO	Diametro	Altura	Area	Carga Máxima	R 28D		
No	RESISTENCIA DE DISEÑO				FALLA	Kg	mm	mm	mm	(kg)	1	2	PROM	kg	mm	mm	mm	(kg)	1	2	PROM	kg	mm	mm	mm	(kN)	1	2	PROM
C - 3	3000 PSI	09-abr-2026	23-abr-2026	Canecas ejes E7 al G7	C									**13.08**	**153**	**298**	**184**	**315**	**171.32**		**171.32**								
	210																			**%Resis**	**81.58 %**							
						0	**0**	**0**			**f'c prom (07 D)**		**0.0**	**13.08**	**153**	**298**			**f'c prom (14 D)**		**171.32**								
											%Resis		**0%**	**CUMPLE**					**%Resis**		**81.58%**	**CUMPLE**				**%Resis**			

% RESISTENCIA MIN (28 D) a T= 14 °C

OBSERVACIONES GENERALES: **Los resultados presentados corresponden exclusivamente a las muestras sometidas a ensayo. Este informe no puede se reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita del laboratorio que lo emite. Este informe no es válido sin las firmas originales y el sello de SOLINCON Ltda. La toma del muestreo y transporte de los cilindros fueron realizados por el cliente.**

Esquema de Tipos de Falla



JEFE DE LABORATORIO | DIRECTOR TÉCNICO | DIRECTOR DE CONSULTORÍA