CÓDIGO:	GT-IN-14
VERSIÓN:	12
PÁGINA:	1 DE 1
VIGENCIA:	2024-01-23

INFORME DE RESULTADOS N° **10068-2026**

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
INV E 410-13

I. INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente	CONSORCIO INASKA	Correo electrónico	consorcioinaska@gmail.com
Nombre del proyecto	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA CASA BLANCA A HUMEDAL EL GUALI DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	Teléfono	3002955104
Dirección o ubicación del proyecto	FUNZA, CUNDINAMARCA, CALLE 27 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 5		

II. INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Nombre del laboratorio	GEO ENSAYOS SAS		
Dirección	CALLE 73 No 69P-16. BOGOTÁ D.C. COLOMBIA - SUR AMÉRICA	Correo electrónico	direccionlaboratorio@geoensayos.co comercial@geoensayos.co
Ubicación donde se realizaron las actividades del laboratorio	LABORATORIO GEO ENSAYOS SAS	Teléfono	60 (1) 320 5020

III. INFORMACIÓN ITEM DE ENSAYO

Tipo de muestra	CONCRETO ESTRUCTURAL	Número de la Muestra	M4	Fecha de toma de muestra	2026-02-26
Descripción de la muestra	CONCRETO MR-43			Fecha de recepción ítem de ensayo	2026-03-05
Identificación ítem de ensayo	10068-2026	Cantera o planta de producción	DISKCONCRETO POLIMIX	Fecha ejecución del ensayo	2026-03-05
Localización o procedencia	LOSA DE CONCRETO PARA VÍA			Fecha informe de resultados	2026-03-09

IV. RESULTADOS DE ENSAYO

Identificación de la muestra	Fecha de toma o fundida	Fecha de rotura	Diámetro (D)	Área	Longitud o Altura (L)	Relación	Masa	Densidad	Edad (días)	Resistencia Especificada	Carga Máxima	Factor de Corrección	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			PROMEDIO DE RESISTENCIA	PORCENTAJE ALCANZADO	PATRÓN DE FRACTURA	OBSERVACIONES
			mm	mm^2	mm	L / D	kg	kg/m^3		MPa	kN		kg/cm^2	PSI	MPa	MPa			
C1	2026-02-26	2026-03-05	152,48	18260,6	304,05	1,99	13,03	2350,0	7	28	720,9	1,00	402,6	5729	39,5	39,5	141%	3	-

PATRON DE FALLA



--

--

--

VI. DECLARACIONES

Los resultados reportados en el presente informe se relacionan solamente con los ítems ensayados.

Sin la aprobación del laboratorio no se debe reproducir el informe, excepto cuando se reproduce en su totalidad.

El Laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones de los resultados.

La toma de la muestra y los datos correspondientes a la misma, fueron suministrados por el cliente; por lo cual el laboratorio no se hace responsable de los ítems anteriores.

*Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo, tal y como se recibió.

VII. APROBADO POR

Nombre	Luis Miguel Duarte	Cargo	Jefe de Ingeniería	Firma	

****FIN DEL INFORME DE RESULTADOS****