CÓDIGO	GT-IN-120	**INFORME DE RESULTADOS N°**	**0138-2026-1**
VERSIÓN	1	**RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS MOLDEADOS DE SUELO-CEMENTO INV-E-614-13**	
PÁGINA	1 DE 1		
VIGENCIA	2022-03-07		

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 de laboratorio	LABORATORIO GEO ENSAYOS	**Teléfono**	057 + (1) 3 20 50 20

III. INFORMACIÓN ITEM DE ENSAYO

Tipo de muestra	BASE GRANULAR BG-38		**Número de la Muestra**	-		**Profundidad (m)**	-
Descripción de la muestra	GRAVA BIEN GRADADA CON FINOS LIMOSOS Y PRESENCIA DE ARENA, COLOR AMARILLO					**Fecha de toma de muestra**	2026-02-10
Localización / Procedencia	FUNZA		**Cantera**	INCOMINERIA		**Fecha de recepción item de ensayo**	2026-02-19
Toma de la muestra	**Cliente**	X	**Laboratorio**	-		**Fecha ejecución del ensayo**	-
Identificación item de ensayo	0138-2026-1		**Abscisa/Coordenadas**	-		**Fecha informe de resultados**	2026-03-05
Proveedor externo	**SI**	-	**NO**	X	**Nombre del proveedor**	-	

IV. RESULTADO DE ENSAYO

MÉTODO EMPLEADO

MÉTODO C: Molde de 6"	X	MÉTODO B: Molde de 4"	-

Fecha de falla	Probeta No.	Edad (días)	h(cm)	ϕ (cm)	A(cm²)	w(g)	Densidad (g/cm³)	Humedad de falla (INV-E-122-13)	F(KN)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (Mpa)
2026-02-17	1	7	18,11	15,41	186,60	7440,0	2,202	10,8	49,68	27,15	2,66
2026-02-17	2	7	18,15	15,48	188,21	7452,0	2,182	11,2	51,27	27,78	2,72
2026-02-17	3	7	18,12	15,42	186,75	7439,0	2,198	10,5	48,38	26,42	2,59
PROMEDIO			**18,1**	**15,4**	**187,19**	**7443,7**	**2,194**	**10,8**	**49,78**	**27,11**	**2,66**

V. ADICIONES, MODIFICACIONES O EXCLUSIONES DEL MÉTODO

-
-
-

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 items anteriores.

VII. APROBADO POR

Nombre	Luis Miguel Duarte	**Cargo**	Jefe de Ingenieria	**Firma**	LUIS MIGUEL DUARTE VERGARA Firmado digitalmente por LUIS MIGUEL DUARTE VERGARA Fecha: 2026.03.05 06:53:13 -05'00'

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