CÓDIGO	GT-IN-120	INFORME DE RESULTADOS N° 1477-2025-1
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 MARRÓN					**Fecha de toma de muestra**	2025-12-10
Localización / Procedencia	FUNZA		**Cantera**	INCOMINERIA		**Fecha de recepción item de ensayo**	2025-12-10
Toma de la muestra	**Cliente**	X	**Laboratorio**	-		**Fecha ejecución del ensayo**	-
Identificación item de ensayo	1477-2025-1		**Abscisa/Coordenadas**	-		**Fecha informe de resultados**	2026-01-06
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)
2025-12-17	1	7	11,73	15,23	182,18	4821,2	2,256	11,8	70,30	39,35	3,86
2025-12-17	2	7	11,72	15,27	183,13	4851,2	2,260	12,4	70,56	39,29	3,85
2025-12-17	3	7	11,74	15,22	181,94	4825,6	2,259	11,6	74,55	41,78	4,10
PROMEDIO			**11,7**	**15,2**	**182,42**	**4832,7**	**2,259**	**11,9**	**71,80**	**40,14**	**3,94**
2026-01-07	1	28	11,64	15,24	182,41	4795,6	2,259	11,2	115,60	64,62	6,34
2026-01-07	2	28	11,69	15,28	183,37	4855,4	2,265	11,8	128,90	71,68	7,03
2026-01-07	3	28	11,62	15,22	181,94	4802,6	2,272	11,5	120,80	67,70	6,64
PROMEDIO			-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO			-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	Wilson Vanegas	**Cargo**	Director Técnico	**Firma**	WILSON FERNANDO VANEGAS GARZON Firmado digitalmente por WILSON FERNANDO VANEGAS GARZON Fecha: 2026.01.16 07:54:27 -05'00'

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