CÓDIGO	GT-IN-66	**INFORME DE RESULTADOS N°** **0366-2026**	
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 S.A.S		
Dirección	CALLE 73 No. 69P - 16. BOGOTÁ D.C COLOMBIA - SUR AMERICA	**Correo electrónico**	direccionlaboratorio@geoensayos.co comercial@geoensayos.co
Ubicación donde se realizaron las actividades de laboratorio	LABORATORIO GEO ENSAYOS	**Teléfono**	60 (1) 320 50 20

III. INFORMACIÓN ITEM DE ENSAYO

Tipo de muestra	BRIQUETAS SUELO - CEMENTO	**Número de la Muestra**	M1	**Profundidad (m)**	-
Descripción de la muestra	BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO 6%			**Fecha de toma de muestra**	2026-04-16
Localización/Procedencia	FUNZA	**Cantera**	-	**Fecha de recepción item de ensayo**	2026-04-18
Identificación item de ensayo	0366-2026	**Abscisa/Coordenadas**	-	**Fecha ejecución del ensayo**	2026-05-14
				Fecha informe de resultados	2026-05-20

IV. RESULTADO DE ENSAYO

MÉTODO EMPLEADO

MÉTODO A: Molde de 4"	x	MÉTODO B: Molde de 2,8"	-

% cemento	Probeta No.	Edad (días)	h(cm)	ϕ (cm)	A(cm²)	w(g)	M. Unit (g/cm³)	Humedad de falla	F(KN)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (Mpa)
6,0%	1	7	11,65	10,16	81,07	1861,6	1,971	12,5	28,20	35,47	3,48
6,0%	2	7	11,65	10,16	81,07	1862,9	1,972	12,5	29,10	36,60	3,59
6,0%	3	7	11,65	10,16	81,07	1860,9	1,970	12,5	28,80	36,22	3,55
PROMEDIO			**11,65**	**10,16**	**81,07**	**1861,8**	**1,971**	**12,5**	**28,70**	**36,10**	**3,54**
6,0%	4	28	11,65	10,16	81,07	1884,0	1,995	12,5	31,15	39,18	3,84
6,0%	5	28	11,65	10,16	81,07	1882,4	1,993	12,5	31,39	39,48	3,87
6,0%	6	28	11,65	10,16	81,07	1880,9	1,991	12,5	31,28	39,34	3,86
PROMEDIO			**11,65**	**10,16**	**81,07**	**1882,43**	**1,993**	**12,5**	**31,27**	**39,33**	**3,86**

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.
*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 Ingenieria	**Firma**	

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