CÓDIGO	GT-IN-11	INFORME DE RESULTADOS	0401-2026-6
VERSIÓN	8	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS INV E - 133 - 13	
PÁGINA	1 DE 1		
VIGENCIA	2024-01-23		

ONAC ACREDITADO
ISO/ IEC 1725:2017
20-LAB-013
geo ensayos
Ingeniería de materiales

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	Teléfono	316 8501923

III. INFORMACIÓN DE INFORME DE RESULTADOS

Tipo de muestra	BASE GRANULAR	Número de la Muestra		M1	Profundidad (m)	-
Descripción de la muestra	ARENA BIEN GRADADA CON FINOS LIMOSOS Y PRESENCIA DE GRAVA DE COLOR MARRÓN				Fecha de toma de muestra	2026-04-01
Localización/Procedencia	FUNZA		Cantera	INCOMINERIA	Fecha de recepción item de ensayo	2026-04-27
Identificación item de ensayo	0401-2026-6	Abscisa/Coordenadas		-	Fecha ejecución del ensayo	2026-05-19
					Fecha informe de resultados	2026-05-26

IV. RESULTADOS DE ENSAYO

Procedimiento utilizado para preparar el material	Procedimiento A	X	Metodo de agitación empleado	Manual	-
	Procedimiento B	-		Mecánico	X

Probeta	N°	1	2	3	**Promedio**
Temperatura del ensayo (22 ± 3) °C	°C	22,1	22,1	22,2	**23,0**
Lectura de arcilla	Pulgadas	14,1	14,1	13,9	**15,0**
	mm*	358	358	353	**357**
Lectura de arena	Pulgadas	3,5	3,2	3,3	**4,0**
	mm*	88,9	81,3	83,8	**85,0**
Equivalente de arena	%	25	23	24	**24**

**Conversión realizada de acuerdo al documento Guide for Use of the Internacional System of Units (SI) -NIST Special Pibliçatión 811, numeral 10, apéndice B.8*

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 Ingeniería	**Firma**	

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