CÓDIGO	GT-IN-11	INFORME DE RESULTADOS 0006-2026-6
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 geoensayos 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	BG-A	Número de la Muestra	M1	Profundidad (m)	-
Descripción de la muestra	GRAVA BIEN GRADADA CON FINOS LIMOSOS Y PRESENCIA DE ARENA, COLOR AMARILLO			Fecha de toma de muestra	2025-12-10
Localización/Procedencia	FUNZA, CUNDINAMARCA	Cantera	INCOMINERIA	Fecha de recepción item de ensayo	2026-01-06
Identificación item de ensayo	0006-2026-6	Abscisa/Coordenadas	-	Fecha ejecución del ensayo	2026-01-08
				Fecha informe de resultados	2026-01-20

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	22	22	**22,0**
Lectura de arcilla	Pulgadas	13,4	13,5	13,4	**14,0**
	mm*	340	343	340	**342**
Lectura de arena	Pulgadas	3,0	3,0	3,1	**4,0**
	mm*	76,2	76,2	78,7	**78,0**
Equivalente de arena	%	23	23	24	**24**

**Conversión realizada de acuerdo al documento Guide for Use of the Internacional System of Units (SI) -NIST Special Piblicatión 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	Wilson Vanegas	**Cargo**	Director Técnico	**Firma**	WILSON FERNANDO VANEGAS GARZON Firmado digitalmente por WILSON FERNANDO VANEGAS GARZON Fecha: 2026.01.20 08:57:43 -05'00'

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