CÓDIGO	GT-IN-31	**INFORME DE RESULTADOS N°**	**0006-2026-8**
VERSIÓN	7	**DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS INV E – 211 – 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 ITEM DE ENSAYO

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	0006-2026-8	Abscisa/Coordenada	-		Fecha ejecución del ensayo	2026-01-13
					Fecha informe de resultados	2026-01-20

IV. RESULTADO DE ENSAYO

Tamaño de las partículas entre los tamices		Porcentaje retenido (%)	Masa de la muestra de ensayo (g)	Masa de las partículas retenidas sobre el tamiz designado (g)	Porcentaje ponderado de terrones de arcilla y de partículas deleznables. (%)
Pasa	**Retiene**				
Mayores a 1 1/2" (37,5 mm)		-	-	-	-
1 1/2" (37,5 mm)	3/4" (19,0 mm)	23,50	3057,8	3048,1	0,10
3/4" (19,0 mm)	3/8" (9,5 mm)	22,60	2027,4	2018,9	0,13
3/8" (9,5 mm)	No.4 (4,75 mm)	14,40	1053,4	1049,7	0,07
Agregado fino retenido N°16 (1,19 mm)		11,90	99,8	99,6	0,03
TOTAL		**72,4**	**6238,4**	**PROMEDIO**	**0,08**

PORCENTAJE DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	**0,08**

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 ítems 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 09:10:58 -05'00'

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