CÓDIGO	GT-IN-42	**INFORME DE RESULTADOS N°**	**0006-2026-9**
VERSIÓN	5	**PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO INV E 227-13**	
PÁGINA	1 DE 1		
VIGENCIA	2024-01-23		

ONAC ACREDITADO ISO/ IEC 17025:2017 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 de 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	FUNZA, CUNDINAMARCA	Cantera	INCOMINERIA	Fecha de recepción item de ensayo	2026-01-06
Identificación item de ensayo	0006-2026-9	Abscisa	-	Fecha ejecución del ensayo	2026-01-08
				Fecha informe de resultados	2026-01-20

IV. RESULTADO DE ENSAYO

Tamaño máximo nominal de la muestra	**1 1/2"**
Masa Total de la muestra (g)	**8195,0**
Tamiz en el que se retiene la muestra al principio del ensayo	**N°4**

UNA CARA FRACTURADA

Fracción	Masa del ensayo (g)	Masa de partículas que cumplen el criterio de una cara fracturada (g)	Masa de partículas no fracturadas (g)	% caras fracturadas
Retenido 3/8"	7969,0	7932,8	0,0	100,0
Retenido N°4	226,0	226,0	0,0	100,0
Sumatoria	**8195,0**	8158,8	**0,0**	100

DOS CARAS FRACTURADAS

Fracción	Masa del ensayo (g)	Masa de partículas que cumplen el criterio de dos caras fracturadas (g)	Masa de partículas que no cumplen el criterio de 2 caras fracturadas o más (g)	% caras fracturadas
Retenido 3/8"	7969,0	7909,2	59,8	99,0
Retenido N°4	226,0	226,0	0,0	100,0
Sumatoria	**8195,0**	8135,2	**59,8**	100

PORCENTAJE DE PARTICULAS FRACTURADAS CALCULADA POR:	MASA:	X	CONTEO:	-

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 09:01:05 -05'00'

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