CÓDIGO	GT-IN-05	**INFORME DE RESULTADOS N°** **0006-2026-3**	
VERSIÓN	6	**DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL 10% DE FINOS INV E 224-13**	
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 de 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 ítem de ensayo	2026-01-06
Identificación ítem de ensayo	0006-2026-3	Abscisa/Coordenada	-	Fecha ejecución del ensayo	2026-01-09
				Fecha informe de resultados	2026-01-20

IV. RESULTADOS DE ENSAYO

CONDICIÓN DEL AGREGADO		**SECA**		**SATURADA**	
Tipo de agregado		**Agregados Triturados Normales**			
Penetración	(mm)	20,1	20,1	20,1	20,1
Carga aplicada, (f) Maxima fuerza	(kN)	225,3	227,9	190,4	189,8
Masa del agregado usado, (**M1**)	(g)	2527,4	2526,4	2530,9	2529,8
Masa final del material retenido en el tamiz (N°8) 2,36 mm. (**M3**)	(g)	2242,0	2243,0	2249,3	2248,2
Masa final del material pasa en el tamiz (N°8) 2,36 mm. (**M2**)	(g)	285,4	283,4	281,6	281,6
Porcentaje de material que pasa el tamiz de 2,36 mm a la máxima fuerza, m	(%)	11,3	11,2	11,1	11,1
Fuerza para producir un 10 % de finos, (F)	**(kN)**	**206,0**	**210,0**	**176,0**	**176,0**

Tipo de agregado				
Agregados Triturados Normales				
Fuerza para producir un 10% de finos en condición seca	kN	**210**	RELACION HUMEDO/SECO (%)	**86**
Fuerza para producir un 10% de finos en condición saturada	kN	**180**		

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 08:57:10 -05'00'

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