CÓDIGO	GT-IN-05	INFORME DE RESULTADOS N° 0401-2026-3
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	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	0401-2026-3	Abscisa/Coordenada	-	Fecha ejecución del ensayo	2026-05-21
				Fecha informe de resultados	2026-05-26

IV. RESULTADOS DE ENSAYO

CONDICIÓN DEL AGREGADO		SECA		SATURADA	
Tipo de agregado		Agregados Triturados Normales			
Penetración	(mm)	20,1	20,2	20,2	20,3
Carga aplicada, (f) Maxima fuerza	(kN)	187,1	188,4	165,9	166,2
Masa del agregado usado, (**M1**)	(g)	2496,2	2496,5	2499,4	2499,9
Masa final del material retenido en el tamiz (N°8) 2,36 mm. (**M3**)	(g)	2259,7	2257,9	2238,4	2239,3
Masa final del material pasa en el tamiz (N°8) 2,36 mm. (**M2**)	(g)	236,5	238,6	261,0	260,6
Porcentaje de material que pasa el tamiz de 2,36 mm a la máxima fuerza, m	(%)	9,5	9,6	10,4	10,4
Fuerza para producir un 10 % de finos, (F)	**(kN)**	**194,0**	**195,0**	**161,0**	**161,0**

Tipo de agregado				
Agregados Triturados Normales				
Fuerza para producir un 10% de finos en condición seca	kN	**190**	RELACION HUMEDO/SECO (%)	**84**
Fuerza para producir un 10% de finos en condición saturada	kN	**160**		

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****