CÓDIGO	GT-IN-31	INFORME DE RESULTADOS N° 0401-2026-8
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	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	0401-2026-8	Abscisa/Coordenada	-	Fecha ejecución del ensayo	2026-05-19
				Fecha informe de resultados	2026-05-26

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)	25,80	3001,8	3001,5	0,00
3/4" (19,0 mm)	3/8" (9,5 mm)	23,20	2005,2	2005	0,00
3/8" (9,5 mm)	No.4 (4,75 mm)	13,30	1001,5	1001,2	0,00
% de Terrones de Arcilla y Partículas Deleznables Agregado Grueso					**0,00**

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 de terrones de arcilla y de partículas deleznables. (%)
Pasa	Retiene				
Agregado fino retenido N°16 (1,19 mm)		16,30	36,9	36,6	0,81
% de Terrones de Arcilla y Partículas Deleznables Agregado Fino					**0,81**

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