CÓDIGO	GT-IN-30	**INFORME DE RESULTADOS N°**	**0006-2026-5**
VERSIÓN	9	**DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS INV E 125-13 LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS INV E 126-13**	
PÁGINA	1 DE 1		
VIGENCIA	2024-01-23		

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/Procedencia	FUNZA, CUNDINAMARCA	**Cantera**	INCOMINERIA	**Fecha de recepción item de ensayo**	2026-01-06
Identificación item de ensayo	0006-2026-5	**Abscisa/Coordenadas**	-	**Fecha ejecución del ensayo**	2026-01-08
				Fecha informe de resultados	2026-01-20

IV. RESULTADO DE ENSAYO

MÉTODO EMPLEADO PARA LÍMITE LÍQUIDO

MÉTODO A: Multipunto	X	MÉTODO B: Un solo punto	-

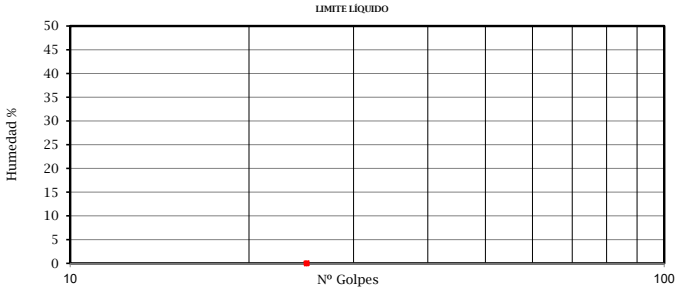
PROCEDIMIENTO DE ENSAYO LÍMITE PLÁSTICO

Manual	X	Aparato de enrollamiento	-

LIMITE LIQUIDO - LL			
Determinación Nº	1	2	3
Número de Golpes	-	-	-
Recipiente Nº	-	-	-
Masa de la muestra húmeda + masa del recipiente (g)	-	-	-
Masa muestra seca + masa del recipiente (g)	-	-	-
Masa del recipiente (g)	-	-	-
Masa de agua (g)	-	-	-
Masa muestra seca (g)	-	-	-
Contenido de agua (%)	-	-	-

LIMITE PLÁSTICO- LP		
Recipiente	-	-
Masa de la muestra húmeda + masa del recipiente (g)	-	-
Masa muestra seca + masa del recipiente (g)	-	-
Masa del recipiente (g)	-	-
Masa del agua (g)	-	-
Masa del suelo (g)	-	-
Contenido de agua (%)	-	-

CURVA DE FLUIDEZ



LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLASTICO (%)	**NP**
INDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
CLASIFICACIÓN DE SUELOS Y DE MEZCLAS DE SUELOS Y AGREGADOS CON FINES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS (SISTEMA AASHTO) **INV E – 180 – 13**	**A-1-a**
ÍNDICE DE GRUPO **INV E – 180 – 13**	**0**
SISTEMA UNIFICADO DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS PARA PROPÓSITOS DE INGENIERÍA **INV E – 181 – 13**	**GW-GM**

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 09:00:21 -05'00'

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