CÓDIGO	GT-IN-1	**INFORME DE RESULTADOS N°** **0203-2026-2**	
VERSIÓN	9	**DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO- AGREGADO INV E - 122 - 13**	
PÁGINA	1 DE 1		
VIGENCIA	2024-01-23		

ONAC ACREDITADO ISO/ IEC 17025:2017 20-LAB-013 geoensayos Ingeniería de materiales

I. INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Cliente	CONSORCIO JPS	Correo electrónico	iccu783@jpsingenieria.com cesar.palacios@jpsingenieria.com
Nombre del proyecto	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LAS VÍAS: LOTE 1: 1. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE LENGUAZAQUE AL CASCO URBANO DE VILLAPINZON. 2. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE JERUSALEN AL CRUCE DE LA VÍA RUTA 45, 3. VÍA QUE DESDE EL SECTOR TABACAL CONDUCE AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE QUIPILE, 4. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE CHOCONTÁ AL CASCO URBANO DE CUCUNUBÁ, 5. VÍA QUE CONECTA EL CRUCE CON EL CORREDOR BOGOTÁ – FONTIBÓN – FACATATIVÁ – LOS ALPES, SECTOR LA VIRGEN, HASTA LA VÍA FACATATIVÁ – EL ROSAL, 6. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUPATA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PACHO	Teléfono	310 7820758
Dirección o ubicación del proyecto	TRAMO QUIPILE		

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	SONDEO	Número de la Muestra	M2	Profundidad (m)	0,45 - 0,90
Descripción de la muestra	ARCILLA DE ALTA COMPRESIBILIDAD CON PRESENCIA DE ARENA DE COLOR GRIS OSCURO, CONDICIÓN DE HUMEDAD, HUMEDA, CONSISTENCIA BLANDA, PLASTICIDAD ALTA			Fecha de toma de muestra	2026-02-19
Localización/Procedencia	QUIPILE S-4	Cantera	-	Fecha de recepción item de ensayo	2026-03-04
Identificación item de ensayo	0203-2026-2	Abscisa/Coordenadas	-	Fecha ejecución del ensayo	2026-03-12
				Fecha informe de resultados	2026-03-30

IV. RESULTADO DE ENSAYO

Método	A	X		Método		B	-
Masa mínima de ensayo especificada es menor a la indicada en el numeral 7.2		SI	-	NO	X		
La muestra contenía mas de un tipo de suelo	SI	-	NO	X	Cuál?	-	
Temperatura de secado (°C)	110	Algún material fue excluido del espécimen de prueba, si la respuesta es sí, indique el tamaño y la cantidad		Tamaño (mm)	-	Cantidad (g)	-

CLASIFICACIÓN			
USC	CH	AASHTO	A-7-6

CÁLCULOS			
Masa del recipiente con el especímen húmedo	g	W1	214,16
Masa del recipiente con el especímen seco	g	W2	191,10
Identificador del recipiente	-	-	P8
Masa del recipiente	g	WC	36,60
Contenido de agua	**%**	**W**	**15,0**

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****