

CÓDIGO	GT-IN-1	INFORME DE RESULTADOS N°		0036-2026-69		 	
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						
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 LENGUAZQUE AL CASCO URBANO DE VILLAPINZÓN; 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 GUPIRE; 4. VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE CHOCONTÁ AL CASCO URBANO DE CUCUNUBÁ; 5. VÍA QUE CONECTA EL CRUCE CON EL CORREDOR BOGOTÁ - FONTIBÓN - FACATATVÁ - LOS ALPES; SECTOR LA VIRGEN, HASTA LA VÍA FACATATVÁ - 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	VILLA PINZÓN - LENGUAZQUE - MEJORAMIENTO						
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	APIQUE	Número de la Muestra	M1		Profundidad (m)	0,00 - 0,40	
Descripción de la muestra	ARENA ARCILLOSO LIMOSA CON PRESENCIA DE GRAVA, CONDICIÓN DE HUMEDAD, HUMEDA, CEMENTACIÓN DÉBIL, BAJA PLASTICIDAD, COLOR CAFÉ OSCURO				Fecha de toma de muestra	2025-12-14	
Localización/Procedencia	VILLA PINZÓN - LENGUAZQUE - MEJORAMIENTO - APQ16	Cantera	-		Fecha de recepción ítem de ensayo	2026-01-14	
Identificación ítem de ensayo	0036-2026-69	Abscisa/Coordenadas	3+750		Fecha ejecución del ensayo	2026-03-02	
					Fecha informe de resultados	2026-03-10	
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		SC-SM	AASHTO		A-1-b		
CÁLCULOS							
Masa del recipiente con el espécimen húmedo		g	W1	2795,00			
Masa del recipiente con el espécimen seco		g	W2	2650,00			
Identificador del recipiente		-	-	NG-10			
Masa del recipiente		g	WC	270,00			
Contenido de agua		%	W	6,0			
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 ítems 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							