

CÓDIGO	GT-IN-1	INFORME DE RESULTADOS N°		0037-2026-19		 																					
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	M3		Profundidad (m)	0,70 - 1,50																					
Descripción de la muestra	ARCILLA DE ALTA COMPRESIBILIDAD CON PRESENCIA DE ARENA, CONDICIÓN DE HUMEDAD, HUMEDA, CONSISTENCIA FIRME, ALTA PLASTICIDAD, COLOR CAFÉ CLARO				Fecha de toma de muestra	2025-12-14																					
Localización/Procedencia	VILLA PINZÓN - LENGUAZQUE - MEJORAMIENTO - APQ20	Cantera	-		Fecha de recepción item de ensayo	2026-01-14																					
Identificación item de ensayo	0037-2026-19	Abscisa/Coordenadas	4+750		Fecha ejecución del ensayo	2026-03-05																					
					Fecha informe de resultados	2026-03-11																					
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 <table border="1"> <tr> <td>Masa del recipiente con el espécimen húmedo</td> <td>g</td> <td>W1</td> <td>536,30</td> </tr> <tr> <td>Masa del recipiente con el espécimen seco</td> <td>g</td> <td>W2</td> <td>436,60</td> </tr> <tr> <td>Identificador del recipiente</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>S54</td> </tr> <tr> <td>Masa del recipiente</td> <td>g</td> <td>WC</td> <td>63,20</td> </tr> <tr> <td>Contenido de agua</td> <td>%</td> <td>W</td> <td>27,0</td> </tr> </table>								Masa del recipiente con el espécimen húmedo	g	W1	536,30	Masa del recipiente con el espécimen seco	g	W2	436,60	Identificador del recipiente	-	-	S54	Masa del recipiente	g	WC	63,20	Contenido de agua	%	W	27,0
Masa del recipiente con el espécimen húmedo	g	W1	536,30																								
Masa del recipiente con el espécimen seco	g	W2	436,60																								
Identificador del recipiente	-	-	S54																								
Masa del recipiente	g	WC	63,20																								
Contenido de agua	%	W	27,0																								
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																											