CÓDIGO	GT-IN-15	**INFORME DE RESULTADOS N°**	**0141-2026-6**
VERSIÓN	4	**ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAÍDOS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS INV E 782-13**	
PÁGINA	1 DE 1		
VIGENCIA	2024-01-23		

ONAC ACREDITADO ISO/ IEC 1725:2017 20-LAB-013 — geoensayos Ingeniería de materiales

I. INFORMACION 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 JERUSALÉN 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	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

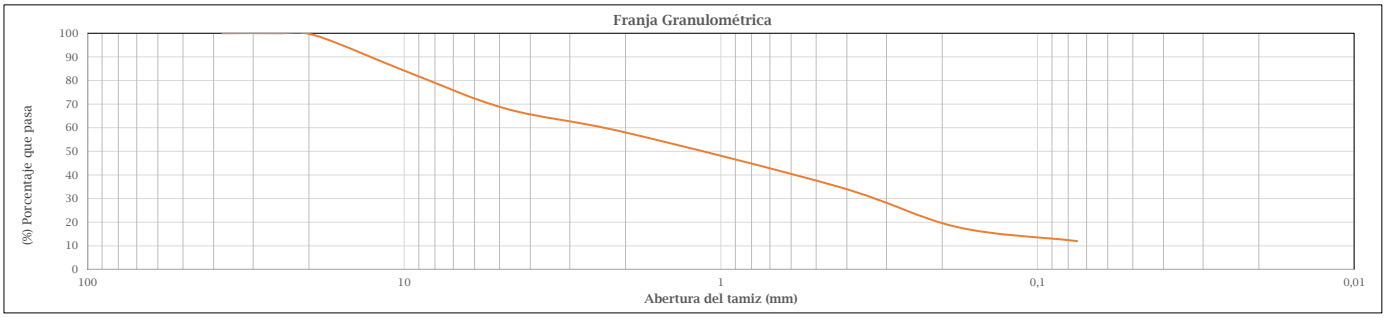
III. INFORMACIÓN ITEM DE ENSAYO

Tipo de muestra	NÚCLEOS MEZCLA ASFÁLTICA	Número de la Muestra	M2	Profundidad	-
Descripción de la muestra	NÚCLEOS MEZCLA ASFÁLTICA			Fecha de toma de muestra	2026-02-05
Localización	QUIPILE	Cantera	-	Fecha de recepción item de ensayo	2026-02-19
Identificación item de ensayo	0141-2026-6	Abscisa	K0+250	Fecha ejecución del ensayo	2026-03-02
				Fecha informe de resultados	2026-03-06

IV. RESULTADO DE ENSAYO

Masa seca (g)	1912,1	Error (g)	**0,00**	ERROR MAX 1%	**0,00%**
Masa seca despues de lavado (g)	1695,5				
Pasa 200 en lavado (g)		**216,6**	Pasa 200 en fondo (g)		12,7

Tamiz Nº	Tamaño (mm)	Masa retenida (g)	Masa corregida (g)	Masa retenida (%)	Porcentaje que pasa
1 1/2"	37,5	0,0	**0,0**	**0,0**	**100**
1"	25	0,0	**0,0**	**0,0**	**100**
3/4"	19	21,0	**21,0**	**1,1**	**99**
3/8"	9,5	125,3	**125,3**	**6,6**	**83**
Nº 4	4,75	277,5	**277,5**	**14,5**	**68**
Nº 10	2,00	199,9	**199,9**	**10,5**	**58**
Nº 40	0,425	444,8	**444,8**	**23,3**	**35**
Nº 80	0,180	331,2	**331,2**	**17,3**	**18**
Nº 200	0,075	114,9	**114,9**	**6,0**	**12**
SUMATORIA RETENIDOS+FONDO (g)		**1695,5**			



-

Tamiz	1 1/2"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	Nº 4	Nº 8	Nº 10	Nº 40	Nº 80	Nº 200
Lim. Superior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lim. Inferior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-

Tamiz	1 1/2"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	Nº 4	Nº 8	Nº 10	Nº 40	Nº 80	Nº 200
Lim. Superior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lim. Inferior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

V. ADICIONES, MODIFICACIONES O EXCLUSIONES DEL METODO

-

-

-

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****