| CÓDIGO | GT-IN-13 | INFORME DE RESULTADOS N° | 0142-2026-9 |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 5 | EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS MÉTODO A (CENTRIFUGA) INV E - 732 - 13 | |
| PÁGINA | 1 DE 1 | | |
| VIGENCIA | 2024-01-23 | | |

## I. INFORMACIÓN DEL CLIENTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cliente | CONSORCIO JPS | Correo electrónico | iccu783@jpsingenieria.com<br>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 | FACATATIVÁ | | |

## 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<br>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 | M3 | Profundidad | - |
| Descripción de la muestra | NÚCLEOS MEZCLA ASFÁLTICA | | | Fecha de toma de muestra | 2026-02-05 |
| Localización | FACATATIVÁ | Cantera | - | Fecha de recepción item de ensayo | 2026-02-05 |
| Identificación item de ensayo | 0142-2026-9 | Abscisa | K0+500 | Fecha ejecución del ensayo | 2026-02-24 |
| | | | | Fecha informe de resultados | 2026-03-05 |

## IV. RESULTADO DE ENSAYO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Muestra N° | 1 | - | - |
| Masa porción ensayo, W1 (g) | 1244,0 | - | - |
| Masa del agua en porción ensayo, W2 (g) | 0,0 | - | - |
| Masa del agregado mineral extraido, W3 (g) | 1166,8 | - | - |
| Masa material mineral en el volumen total del extracto, W4 (g) | 4,3 | - | - |
| Masa inicial filtro, $Pi_i$ (g) | 21,6 | - | - |
| Masa final filtro, $Pf_i$ (g) | 25,9 | - | - |
| Contenido de asfalto (%) | 5,9 | - | - |

## 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**