| | | |
|---|---|---|
| Gobernación de Boyacá | **FORMATO** | **VERSIÓN: 0** |
| | | **CÓDIGO: A-AD-GC-F-047** |
| **INFORME DE SUPERVISIÓN AL CONVENIO** | | **FECHA: 24/Jul/2019** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INFORME No: | **10** | FECHA: | **26** | de | **NOVIEMBRE** | de | **2025** | |
| PERIODO: DEL | **4** | de **JULIO** | de | **2025** | AL | **3** | de **AGOSTO** | de **2025** |
| CONVENIO No: | **3252** | DE | **2024** | | | | | |

OBJETO:

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 3252 DE 2024 AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEIVA Y EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA EL MANTENIMIENTO VIAL URBANO EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEIVA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

LOCALIZACIÓN:

El convenio se ejecuta en el casco urbano del Municipio de VILLA DE LEYVA, departamento de Boyacá.

## INFORMACIÓN DEL CONVENIO

ENTIDAD TERRITORIAL

| **GOBERNACION DE BOYACA** | **MUNICIPIO DE: VILLA DE LEIVA** |
|---|---|
| NOMBRE DEL SUPERVISOR | NOMBRE DEL SUPERVISOR |
| **OSCAR IVAN PINZON SANCHEZ** | **FABIÁN PAEZ VELANDIA** |
| Teléfono: 7420150 Dirección: Cll 20 No 9-90 Tunja, Boyacá | Teléfono: 3102361618 Dirección: Carrera 9 # 13-11 Villa de Leiva |
| ASIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN : Oficio del 04 de marzo de 2025 | ASIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN : Oficio del 07 de mayo de 2025 |

APORTES:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | OTRO ( ) | TOTAL |
|---|---|---|---|
| **$ 750,000,000.00** | **$ 0.00** | **$ 0.00** | **$ 750,000,000.00** |

OBSERVACIÓN: El municipio realizó aportes para transporte e instalación de la mezcla asfáltica dentro del contrato N° 310-2024, pero este valor no se encuenta establecido dentro de las clausulas del convenio.

## ETAPA PRECONTRACTUAL

### ETAPA PRECONTRACTUAL DE CONTRATO DE SUMINISTRO DE MEZCLA

| ETAPA DEL PROCESO | FECHA |
|---|---|
| Proceso No | **(SA-SI-AMVL-009-2024)** |
| Aviso de Convocatoria o Invitación | 04/12/2024 |
| Estudios Previos | 04/12/2024 |
| Proyecto de pliego de condiciones | 04/12/2024 |
| Pliego de condiciones definitivos | 12/12/2024 |
| Acto de adjudicación | 23/12/2024 |

### ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

| ETAPA DEL PROCESO | FECHA |
|---|---|
| Proceso No | **N/A** |
| Aviso de Convocatoria o Invitación | |
| Estudios Previos | |
| Proyecto de pliego de condiciones | |
| Pliego de condiciones definitivos | |
| Acto de adjudicación | |

## INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

| ENTIDAD CONTRATANTE: | VALOR: |
|---|---|
| **MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA** | **$ 821,905,392.00** |

OBJETO:

"SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA"

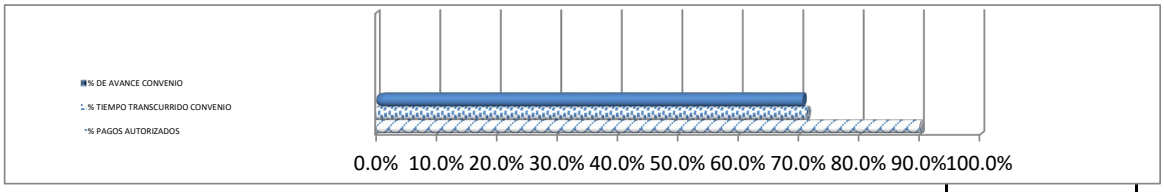
| NOMBRE DEL CONTRATISTA DE SUMINISTRO DE OBRA | REPRESENTANTE LEGAL: |
|---|---|
| **CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S** | **ANDRES CAMILO ALARCON** |
| Teléfono: 3107848520 Dirección: CL 21 13 A OF 214B CC PLAZA REAL | Teléfono: 3107848520 Dirección: CL 21 13 A OF 214B CC PLAZA REAL |

| | | |
|---|---|---|
| GOBERNACIÓN DE Boyacá | **FORMATO** | **VERSIÓN: 0** |
| | | **CÓDIGO: A-AD-GC-F-047** |
| **INFORME DE SUPERVISIÓN AL CONVENIO** | | **FECHA: 24/Jul/2019** |

| **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | |
|---|---|---|---|
| ENTIDAD CONTRATANTE: | | VALOR: | |
| **N/A** | | **$ 0.00** | |
| OBJETO: | | | |
| **N/A** | | | |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA | | REPRESENTANTE LEGAL: | |
| Teléfono: | Dirección: | Teléfono: | Dirección: |

| FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN | CONVENIO | | | ONTRATO DE SUMINISTR | | | CTO. INTERVENTORÍA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | dd | mm | aaaa | dd | mm | aaaa | dd | mm | aaaa |
| FECHA DE INICIACIÓN | 4 | 10 | 2024 | 27 | 12 | 2024 | | | |
| PLAZO INICIAL | 3 MESES | | | 31 | 12 | 2024 | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO INICIAL | 3 | 1 | 2025 | 31 | 12 | 2024 | | | |
| ADICIONES EN PLAZO | 6 MESES | | | 2 MESES | | | | | |
| ADICIONES EN PLAZO | 5 MESES | | | 3 MESES | | | | | |
| ADICIONES EN PLAZO | | | | 21 DÍAS | | | | | |
| ADICIONES EN PLAZO | | | | 2 MESES | | | | | |
| SUSPENSIONES | | | | 17 DIAS | | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prórrogas y suspensiones) | 3 | 12 | 2025 | 7 | 9 | 2025 | | | |

| **AVANCE DE EJECUCIÓN** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONVENIO | | | | | |
| % DE AVANCE CONVENIO | **70.6%** | % TIEMPO TRANSCURRIDO CONVENIO | **71.3%** | % PAGOS AUTORIZADOS | **90.0%** |




DESCRIPCION DETALLADA DE LA EJECUCION, AVANCE Y ESTADO DEL CONTRATO Y/O CONVENIO CON ESPECIFICACION EN CUANTO A LAS PARTICULARIDADES Y OBSERVACIONES PRESENTADAS EN EL DESARROLLO CONTRACTUAL

| | | |
|---|---|---|
| GOBERNACIÓN DE Boyacá | **FORMATO** | **VERSIÓN: 0** |
| | | **CÓDIGO: A-AD-GC-F-047** |
| **INFORME DE SUPERVISIÓN AL CONVENIO** | | **FECHA: 24/Jul/2019** |

EJECUCION, AVANCE Y ESTADO

Contrato de suministro No. 310 de 2024, en el periodo del 4 de abril al 3 de mayo , el municipio de Villa de Leyva adelanto el proceso de cortes en la carpeta asfáltica en las diferentes vías del municipio. No se realizó aplicación de la mezcla asfáltica.

**RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, Suspensión, reinicio, etc.)**

CONVENIO

| | DESCRIPCIÓN | FECHA | | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ACTA DE INICIO CONVENIO 3252 DE 2024 | 4 | 10 | 2024 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**ADICIONALES EN VALOR Y/O PLAZO**

CONVENIO

| No. | DESCRIPCIÓN | VALOR | PLAZO |
|---|---|---|---|
| 1 | PRORROGA N°1 CONVENIO 3252 DE 2024 | | 6 MESES |
| 2 | PRORROGA N°2 CONVENIO 3252 DE 2024 | | 5 MESES |
| 3 | ADICIONAL N°1 CONVENIO 3252 DE 2024 | $ 250,000,000.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL | | $ 250,000,000.00 | 14 MESES |

**SEGUIMIENTO FINANCIERO**

CONVENIO

| CUENTA No. | 616996856 | BANCO: | BOGOTA | SUCURSAL: | 616 TUNJA |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE CUENTA: | MUNICIPIO DE VILLA DE LEIVA CONVENIO NO 3252 DE 2024 CON DEPARTAMENTO DE BOYACÁ | | | | |

| DESCRIPCIÓN | PORCENTAJE | FECHA | | | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|
| Desembolso No 1. | 90 | 31 | 10 | 2024 | $ 450,000,000.00 |
| Desembolso No 2. | 90 | 12 | 3 | 2025 | $ 225,000,000.00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS | | | | | **$ 675,000,000.00** |

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONVENIO**

| DESCRIPCIÓN | LOCALIZACIÓN (ABSCISAS) |
|---|---|
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 0,90 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.641877, 73.521395) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 9,10 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642884, -73.520196) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 3,84 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642977, -73.520066) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 1,97 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.641877, 73.521395) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 9,14 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642884, -73.520196) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 3,63 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.641877, 73.521395) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 1,44 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642977, -73.520066) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 1,53 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642977, -73.520066) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 4,34 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642977, -73.520066) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 0,97 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642977, -73.520066) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 5,63 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642884, -73.520196) |

| | |
|---|---|
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 5,08 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642884, -73.520196) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 2,04 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642884, -73.520196) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 9,79 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642884, -73.520196) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 9,06 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642977, -73.520066) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 16,54 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642884, -73.520196) |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE 47,91 M3 DE ASFALTO | AVENIDA CIRCUNVALAR (5.642884, -73.520196) |

**SOLICITUDES PRESENTADAS EN EL CONVENIO**

**(Adicionales, modificaciones o aclaraciones a aspectos del contrato original, audiencias de seguimiento y de control de cumplimiento, etc)**

| FECHA RADICADO | INTERESADO | ASUNTO | RESPUESTA O TRÁMITE |
|---|---|---|---|
| 11/10/2024 | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA | DAR A CONOCER DOCUMENTOS NORMATIVOS (PRESENTACION INFORMES, DAR A CONOCER MANUALES DE SUPERVISON | |
| 06/09/2024 | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA | ACLARATORIO 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 3252 DE 2024 | |
| 27/11/2024 | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA | SOLICITUD INFORMES, PROCESO SUMNISTRO Y OTROS | |
| 04/12/2024 | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA | CUENTA BANCARIA, CONSIGNACION INTERESES | |
| 25/06/2025 | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA | SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONVENIO 3252-2024 | SE DIO PRORROGA AL CONVENIO HASTA LA FECHA 03/12/2025 |

**RELACIÓN DE COMITÉS REALIZADOS EN EL CONVENIO**

| DESCRIPCIÓN | FECHA | | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | dd | mm | aaaa | |
| N/A | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**RELACIÓN DE INFORMES PRESENTADOS POR EL MUNICIPIO AL DEPARTAMENTO**

| DESCRIPCIÓN | PERIODO | | | | | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DESDE | | | HASTA | | | |
| | dd | mm | aaaa | dd | mm | aaaa | |
| INFORME No.1 | 4 | 10 | 2024 | 3 | 11 | 2024 | Presentado por el municipio el dia 17/12/2024 |
| INFORME No.2 | 4 | 11 | 2024 | 3 | 12 | 2024 | Presentado por el municipio el dia 17/12/2024 |
| INFORME No.3 | 4 | 12 | 2024 | 3 | 1 | 2025 | Presentado por el municipio el dia 22/01/2025 |
| INFORME No.4 | 4 | 1 | 2025 | 3 | 2 | 2025 | Presentado por el municipio el dia 24/06/2025 |
| INFORME No.5 | 4 | 2 | 2025 | 3 | 3 | 2025 | Presentado por el municipio el dia 24/06/2025 |
| INFORME No.6 | 4 | 3 | 2025 | 3 | 4 | 2025 | Presentado por el municipio el dia 24/06/2025 |
| INFORME No.7 | 4 | 4 | 2025 | 3 | 5 | 2025 | Presentado por el municipio el dia 24/06/2025 |
| INFORME No.8 | 4 | 5 | 2025 | 3 | 6 | 2025 | Presentado por el municipio el dia 24/06/2025 |
| INFORME No.9 | 4 | 6 | 2025 | 3 | 7 | 2025 | Presentado por el municipio el dia 11/09/2025 |
| INFORME No.10 | 4 | 7 | 2025 | 3 | 8 | 2025 | Presentado por el municipio el dia 26/11/2025 |

**OBSERVACIONES: Informe General**

| CHEQUEO INFORME DE SUPERVISIÓN POR PARTE DEL DEPARTAMENTO | | |
|---|---|---|
| | VERIFICACIÓN | FOLIOS |
| **Etapa precontractual de los recursos del convenio** | | |
| Copia de certificación de apertura de cuenta para el manejo de los recursos del convenio | YA SE RADICO | |
| Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de las obras del convenio | YA SE RADICO | |
| Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de la interventoría para el contrato de obra | N.A. | |
| Copia del Acto administrativo ,mediante el cual el municipio incorporó los recursos del convenio al presupuesto del municipio | YA SE RADICO | |
| Copia del Contrato de obra e interventoría | YA SE RADICO | |
| Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de obra | SI | |
| Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de interventoría | N.A. | |
| Copia de acto administrativo mediante el cual se nombra supervisor al contrato de interventoría | YA SE RADICO | |
| **Seguimento a los recursos financieros del convenio** | | |
| Soportes de devolución de rendimientos financieros de acuerdo a la periodicidad indicada en la minuta del convenio (Certificacion bancaria de rendimientos financieros generados, copia del comprobante de consignacion y registro del ingreso en la ventanilla N°5 de la Gobernacion de boyacá - Tesorería General) Aplica para las cuentas del convenio y las que se deriven para manejo de los recursos aportados por la Gobernación de Boyacá. | SI | |
| **SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA** | | |
| **Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra** | | |
| **Informe de Interventoría:** | N.A. | |
| Acta de socialización del contrato de obra | YA SE RADICO | |
| Copia de informes de interventoria presentadas al municipio de acuerdo al manual de interventoria de la Gobernación | N.A. | |
| Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra | N.A. | |
| Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación ó Municipio ó Entidad) | N.A. | |
| Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.) | N.A. | |
| El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo) | N.A. | |
| Bitácora de obra | N.A. | |
| **Seguimiento Financiero del Contrato de Obra** | | |
| Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo | N.A. | |
| Amortización del anticipo | N.A. | |
| Copia de actas de pago generadas en el periodo | N.A. | |
| **Seguimiento Técnico del Contrato de Obra / Suministro** | | |
| Constancia de entrega de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones al contratista | N.A. | |
| Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc. ) | YA SE RADICO | |
| Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado" | NO | |
| Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas | SI | |
| **Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente** | | |
| Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.) | NO | |

| | | |
|---|---|---|
| Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones, planillas, fotos, etc.) | NO | |
| Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales) | NO | |
| **Generales** | | |
| Registro fotográfico | SI | |
| Correspondencia enviada y recibida | YA SE RADICO | |
| Registro de instalación Valla informativa | NO | |
| **SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA (En caso de ser contratada por el municipio)** | | |
| **Seguimiento Administrativo del Contrato de Interventoría** | | |
| Copia de Informes de Interventoría presentadas al Municipio de acuerdo al Manual de Interventoría o Supervisión de la Gobernación | N.A. | |
| Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de Interventoría | N.A. | |
| Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación ó Municipio ó Entidad) | N.A. | |
| Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.) contrato de Interventoría | N.A. | |
| El personal de interventoría cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales | N.A. | |
| **Seguimiento Financiero del Contrato de Interventoría** | | |
| Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo contrato de Interventoría | N.A. | |
| Amortización del anticipo contrato de Interventoría | N.A. | |
| Copia de actas de pago generadas en el periodo | N.A. | |
| **Seguimiento Técnico del Contrato de Interventoría** | | |
| Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas | N.A. | |
| Certificación de recibo y aprobación de Estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones | N.A. | |
| Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas | N.A. | |
| **Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente** | | |
| Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría | N.A. | |
| Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.) | N.A. | |
| **Generales** | | |
| Registro fotográfico | N.A. | |
| Correspondencia enviada y recibida | N.A. | |

* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios.

Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICÓ) Folios No.: Indica en qué folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:

Supervisor Departamento

NOMBRE: OSCAR IVAN PINZON SANCHEZ

Gobernación de Boyacá Contratación

PUBLICADO

ANA MARIA ROJAS BERNAL

Fecha: 28.11.2025

ELABORÓ: Steeven René Rojas Acero

**PRORROGA No. 02 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 3252 DE 2024, CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEIVA Y EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA EL MANTENIMIENTO VIAL URBANO EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEIVA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**

---

Entre los suscritos a saber **WILLIAM YESID ARCHILA CARDÉNAS**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 4.208.570 expedida en Paz de Rio, (Boyacá), en su calidad de Secretario de Contratación, nombrado mediante Decreto No. 553 del 25 de abril de 2023, en uso de las facultades y funciones contenidas en Decreto Departamental de Delegación No. 093 del 1° de febrero de 2019, por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015, actuando en nombre y representación del **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con número de NIT 891.800.498-1, quien para los efectos del presente se denomina el **DEPARTAMENTO**, y por otro lado, **MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA.** con NIT 891.801.268-7 representado legalmente por, **VICTOR ALFONSO GAMBOA CHAPARRO,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.128.602 expedida en Villa de Leiva, debidamente autorizado para la suscripción de convenios y contratos, quien para los efectos del presente se denominará **EL MUNICIPIO,** hemos acordado suscribir la presente prorroga que se regirá por las cláusulas descritas a continuación, previas las siguientes consideraciones: **1.-** Que con fecha 06 de septiembre de 2024, se suscribió Convenio Interadministrativo No. **3252 DE 2024, PARA AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEIVA Y EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA EL MANTENIMIENTO VIAL URBANO EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEIVA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. 2.-** Que, el valor del convenio es de **QUINIENTOS MILLONES DE PESOS ($500.000.000,00) M/CTE. 3.-** Que, de acuerdo a lo dispuesto en el convenio, el término de duración del mismo es de **TRES (03) MESES** contados a partir de la firma del acta de inicio y/o hasta el 100% de ejecución del objeto del presente convenio**. 4.-** Que, con fecha 04 de octubre de 2024, se suscribió el **ACTA DE INICIO** del convenio**. 5.-** Que, con fecha 16 de septiembre de 2024, se realizó **Aclaratorio No. 01** del convenio. **6. –** Que, con fecha 20 de diciembre de 2024, se celebró **Prorroga No. 01** por el término de SEIS (06) MESES. **7. -** Que, con fecha 30 de diciembre de 2024, se suscribió **Adición en valor No. 01** del convenio por la suma de **DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($ 250.000.000) M/CTE. 8. –** Que, mediante oficios elevados por los ingenieros JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA, Secretario de Infraestructura y OSCAR IVAN PINZÓN SANCHEZ, Supervisor del convenio y del MUNICIPIO, se solicita prorrogar el convenio teniendo en cuenta que: **A.** *las fuertes precipitaciones diarias que se han presentado en el municipio de Villa de Leyva y considerando que la Gobernación de Boyacá, mediante el Decreto 0522 del 24 de mayo de 2025, declaró la calamidad pública en la jurisdicción departamental por la grave y prolongada temporada de lluvias asociada al Fenómeno de La Niña 2025, se ha visto imposibilitada la continuidad en la aplicación de la mezcla asfáltica en caliente. Esta situación ha generado retrasos significativos en la ejecución de las actividades programadas, lo que hace imperativo ampliar el plazo inicialmente establecido en el convenio.* ***B.*** *Por lo anterior, con el fin de garantizar la correcta ejecución y culminación del objeto contractual, solicito formalmente la prórroga N 02 del convenio por un término de* ***CINCO (5) MESES****, tiempo estimado como suficiente para ejecutar*

*la totalidad de las actividades previstas.* ***C.*** Que, de acuerdo con el oficio presentado por la supervisión confirma viabilidad de solicitud de la prorroga presentada por el Municipio. **9. –** Que, el convenio se encuentra en ejecución y es viable jurídicamente la celebración de su prorroga. **10. -** Que, en virtud de lo anterior y en ejercicio del principio de la autonomía de la voluntad las partes convienen suscribir la presente **Prorroga No. 02** al convenio Interadministrativo **No. 3252 DE 2024**, de conformidad con las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. – PRORROGA:** Prorrogar el plazo de ejecución del convenio Interadministrativo **3252 DE 2024**, en **CINCO (05) MESES**. **CLÁUSULA SEGUNDA. -** Como consecuencia de lo anterior, el plazo total de ejecución del convenio será de **CATORCE (14) MESES**, contados a partir de la firma del acta de inicio y/o hasta el 100% de ejecución del objeto del presente convenio. **CLÁUSULA TERCERA. –VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES.** En lo demás, las cláusulas del convenio Interadministrativo **No. 3252 DE 2024**, conservan su vigencia y alcance.

**El presente documento se entiende aceptado, fechado y firmado por las partes con la firma electrónica realizada en la Plataforma SECOP II del contrato electrónico.**

*Proyectó: Paula Lorena Martínez Rodríguez - Profesional Esp*.
*Reviso: Leidy Gómez*

**VoBo. SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO**
**Directora Administrativa de Procesos de Selección.**

seguros mundial®

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**Código de Seguridad:** 6c/Wc64o5l+NWfLaiLNmuQ==

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | BY-100048566 | No. ANEXO | 4 | No. CERTIFICADO | 36198317 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 26/06/2025 | SUC. EXPEDIDORA | AGENCIA BOYACA CASAN |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/12/2024 | 24:00 Horas Del | 07/07/2028 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS | No. DOC. IDENTIDAD | 901.209.686-1 |
| DIRECCIÓN | CALLE 12 13A OFICINA 214B | TELÉFONO | 3223065383 |
| ASEGURADO | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA | No. DOC. IDENTIDAD | 891.801.268-7 |
| DIRECCIÓN | CARRERA 9 N° 13-11 | TELÉFONO | 7320830 |
| BENEFICIARIO | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA | No. DOC. IDENTIDAD | 891.801.268-7 |
| DIRECCIÓN | CARRERA 9 N° 13-11 | TELÉFONO | 7320830 |

## OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS SEGUN PRORROGA N° 03 DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SE MANTIENEN.
:::
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.310 DE 2024 , CUYO OBJETO ES

SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA BOYACÁ

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 24/12/2024 | 24:00 Horas Del 07/11/2025 | 164.381.078,40 | 20.806,59 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 00:00 Horas Del 13/01/2025 | 24:00 Horas Del 07/07/2028 | 41.095.269,60 | 4.953,95 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 00:00 Horas Del 13/01/2025 | 24:00 Horas Del 07/11/2025 | 164.381.078,40 | 20.806,59 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO | 00:00 Horas Del 13/01/2025 | 24:00 Horas Del 07/07/2026 | 164.381.078,40 | 19.815,80 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 534.238.504,80 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| JUBACAI SEGUROS LTDA | AGENCIAS | 100,00 |
| | | |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| PRIMA BRUTA | $ | 66.382,93 |
| DESCUENTOS | $ | |
| EXTRA PRIMA | | |
| PRIMA NETA | $ | 66.382,93 |
| GASTOS EXP. | $ | 0,00 |
| IVA | $ | 12.612,76 |
| TOTAL A PAGAR | $ | 78.995,69 |

| CONVENIO DE PAGO | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 26/06/2025 |
|---|---|

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A **PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO** DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL **01 8000 111 935 - 327 47 12/13**

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | BY-100048566 | No. ANEXO | 4 | No. CERTIFICADO | 36198317 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 26/06/2025 | SUC. EXPEDIDORA | AGENCIA BOYACA CASAN | | |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/12/2024 | 24:00 Horas Del | 07/07/2028 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

---

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

## LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

## CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **BY-100048566** y endoso, **4** cuyo afianzado es: **CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA / MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA ,** expedida por la Compañía en **26/06/2025,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

**AGENCIA BOYACA CASAN** a los **26** días del mes **JUNIO** del año **2025.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

Formato ContC02

**Comprobante** NOTA BANCARIA DE GASTOS **Número** 2025050007

**Fecha** 29/05/2025

**Tercero** GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

**Documento** **NIT** 891800498

**Fecha** 29/05/2025 **Valor** 1,511,477.00

**Concepto** DEVOLUCION DE LOS RENDIMIENTOS FINANCIERO GENERADOS CONCEPTO DEL CONVENIO 3252 DE 2024 A CORTE DE 30 DE ABRIL DE 2025

**Detalle** DEVOLUCION DE LOS RENDIMIENTOS FINANCIERO GENERADOS CONCEPTO DEL CONVENIO 3252 DE 2024 A CORTE DE 30 DE ABRIL DE 2025

| No. Doc | Cta. Pto. | Cuenta | Nombre de la Cuenta | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2407900133 | Interes 616-99685-6 Gobernacion de Boyaca Convenio 3252 d | 1,511,477.00 | 00.00 |
| | | 1110050305 | 61699685-6 Municipio de Villa de Leyva Convenio 3252 de 202 | 00.00 | 1,511,477.00 |
| | | | **Sumas Iguales** | 1,511,477.00 | 1,511,477.00 |

| Preparó | Revisó | Aprobó | Fecha: Día/Mes/Año |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |

Banco de Bogotá

WWW.BANCODEBOGOTA.COM

## Transacciones Realizadas

**Empresa:** MUNICIPIO DE VILLA DE LEIVA
**Tipo Identificación:** NIT Persona Jurídica **No. Identificación:** 8918012687
**Generado por:** LUZ HERMINDA QUINTERO CARDENAS

### Detalle

| Servicio | Tipo Producto | Nombre Producto Origen |
|---|---|---|
| Todos | Cuenta Corriente | CC6856 |
| **No. Producto** | **Fecha Inicial** | **Fecha Final** |
| *****6856 | 2025/05/29 | 2025/05/30 |
| **Estado** | | |
| Todos | | |

| | |
|---|---|
| **Canal** | WEB |
| **Nro. Autorización** | 11285861 |
| **Fecha de Emisión** | 2025/05/29 |
| **Tipo Producto** | Cuenta Corriente |
| **Nombre Producto Origen** | CC6856 |
| **Nro. Producto** | *****6856 |
| **Fecha de Pago** | 2025/05/29 |
| **Tipo Identificación** | NIT Persona Jurídica |
| **Nro. Identificación** | 8918004981 |

| | |
|---|---|
| **Beneficiario** | DEPARTAMENTO DE BOYACA |
| **Valor a Pagar** | $1,511,477.00 |
| **Entidad Financiera** | Itaú |
| **Tipo Producto** | Cuenta Corriente |
| **Producto Destino** | 291018208 |
| **Tipo Pago** | PROVEEDORES |
| **Referencia / Nro. Factura** | 29052025 |
| **Información Adicional** | RENDIMIENTOS |
| **Estado** | Exitosa |

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**Código de Seguridad:** rXH776D+uSJEkWOTXJYjQg==

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | BY-100048566 | No. ANEXO | 3 | No. CERTIFICADO | 36189839 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 22/02/2025 | SUC. EXPEDIDORA | AGENCIA BOYACA CASAN |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/12/2024 | 24:00 Horas Del | 17/06/2028 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS | **No. DOC. IDENTIDAD** | 901.209.686-1 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 12 13A OFICINA 214B | **TELÉFONO** | 3107848520 |
| **ASEGURADO** | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA | **No. DOC. IDENTIDAD** | 891.801.268-7 |
| **DIRECCIÓN** | CARRERA 9 N° 13-11 | **TELÉFONO** | 7320830 |
| **BENEFICIARIO** | MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA | **No. DOC. IDENTIDAD** | 891.801.268-7 |
| **DIRECCIÓN** | CARRERA 9 N° 13-11 | **TELÉFONO** | 7320830 |

## OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS Y SE ADICIONA EL VALOR DEL CONTRATO SEGUN PRORROGA N° 02 Y ADICIÓN N° 01 AL CONTRATO N° 310 DE 2024, DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SE MANTIENEN.
::::::::::
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.310 DE 2024 , CUYO OBJETO ES

SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA BOYACÁ

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 24/12/2024 | 24:00 Horas Del 17/10/2025 | 164.381.078,40 | 158.856,67 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 00:00 Horas Del 13/01/2025 | 24:00 Horas Del 17/06/2028 | 41.095.269,60 | 118.481,98 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 00:00 Horas Del 13/01/2025 | 24:00 Horas Del 17/10/2025 | 164.381.078,40 | 152.251,41 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO | 00:00 Horas Del 13/01/2025 | 24:00 Horas Del 17/06/2026 | 164.381.078,40 | 232.505,40 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **TOTAL ASEGURADO** | $ 534.238.504,80 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| JUBACAI SEGUROS LTDA | AGENCIAS | 100,00 |
| | | |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **PRIMA BRUTA** | $ | 662.095,46 |
| **DESCUENTOS** | $ | |
| **EXTRA PRIMA** | | |
| **PRIMA NETA** | $ | 662.095,46 |
| **GASTOS EXP.** | $ | 0,00 |
| **IVA** | $ | 125.798,14 |
| **TOTAL A PAGAR** | $ | 787.893,60 |

| | |
|---|---|
| **CONVENIO DE PAGO** | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 22/02/2025 |

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL **01 8000 111 935** O LÍNEA EN BOGOTÁ **327 47 12 / 13.**

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | BY-100048566 | No. ANEXO | 3 | No. CERTIFICADO | 36189839 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 22/02/2025 | SUC. EXPEDIDORA | AGENCIA BOYACA CASAN | | |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/12/2024 | 24:00 Horas Del | 17/06/2028 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

---

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

## LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

## CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **BY-100048566** y endoso, **3** cuyo afianzado es: **CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA / MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA ,** expedida por la Compañía en **22/02/2025,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

**AGENCIA BOYACA CASAN** a los **22** días del mes **FEBRERO** del año **2025.**



Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

Formato ContC02

| | | |
|---|---|---|
| **Comprobante** NOTA BANCARIA DE GASTOS | | **Número** 2025080002 |
| **Fecha** 22/08/2025 | | |
| **Tercero** GOBERNACIÓN DE BOYACÁ | | **NIT** 891800498 |
| **Documento** | **Fecha** 22/08/2025 | **Valor** 497,404.00 |
| **Concepto** DEVOLUCION DE LOS RENDIMIENTOS FINANCIERO GENERADOS CONCEPTO DEL CONVENIO 3252 DE 2024 A CORTE DE 30 DE JULIO DE 2025 | | |
| **Detalle** DEVOLUCION DE LOS RENDIMIENTOS FINANCIERO GENERADOS CONCEPTO DEL CONVENIO 3252 DE 2024 A CORTE DE 30 DE JULIO DE 2025 | | |

| No. Doc | Cta. Pto. | Cuenta | Nombre de la Cuenta | Débito | Crédito |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2407900133 | Interes 616-99685-6 Gobernacion de Boyaca Convenio 3252 d | 497,404.00 | 00.00 |
| | | 1110050305 | 61699685-6 Municipio de Villa de Leyva Convenio 3252 de 202 | 00.00 | 497,404.00 |
| | | | **Sumas Iguales** | 497,404.00 | 497,404.00 |

| Preparó | Revisó | Aprobó | Fecha: Día/Mes/Año |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |

Banco de Bogotá



## Transacciones Realizadas

**Empresa:** MUNICIPIO DE VILLA DE LEIVA
**Tipo Identificación:** NIT Persona Jurídica **No. Identificación:** 8918012687
**Generado por:** LUZ HERMINDA QUINTERO CARDENAS

### Detalle

| Servicio | Tipo Producto | Nombre Producto Origen |
|---|---|---|
| Todos | Cuenta Corriente | CC6856 |
| **No. Producto** | **Fecha Inicial** | **Fecha Final** |
| *****6856 | 2025/08/22 | 2025/08/28 |
| **Estado** | | |
| Todos | | |

| | |
|---|---|
| **Canal** | WEB |
| **Nro. Autorización** | 18105076 |
| **Fecha de Emisión** | 2025/08/22 |
| **Tipo Producto** | Cuenta Corriente |
| **Nombre Producto Origen** | CC6856 |
| **Nro. Producto** | *****6856 |
| **Fecha de Pago** | 2025/08/22 |
| **Tipo Identificación** | NIT Persona Jurídica |
| **Nro. Identificación** | 8918004981 |

| | |
|---|---|
| **Beneficiario** | DEPARTAMENTO DE BOYACA |
| **Valor a Pagar** | $497,404.00 |
| **Entidad Financiera** | Itaú |
| **Tipo Producto** | Cuenta Corriente |
| **Producto Destino** | 291018208 |
| **Tipo Pago** | PROVEEDORES |
| **Referencia / Nro. Factura** | 20252208 |
| **Información Adicional** | 0 |
| **Estado** | Exitosa |

RESUMEN PLANILLA PAGADA




| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IDENTIFICACIÓN | DV | RAZÓN SOCIAL | CLASE | CÓDIGO | ARL | F. PRESENTACIÓN | ACT. ECO | TIPO DE EMPRESA |
| NI 901209686 | 1 | CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S. | B | 2 | ARL SURA - 14-11 | SUCURSAL | 4290 | Jurídica |
| MUN-DEP | DIRECCIÓN | | TELÉFONO | | | EMAIL | | EXENTO DE PARAFISCALES |
| 15-1 | CALLE 21 13A OFICINA 214B | | 3223065383 | | | CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM | | S |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERÍODO PENSIÓN | PERÍODO SALUD | PLANILLA | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO | CENTRO DE TRABAJO | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | VALOR PAGO | INTERÉS X MORA | ENTIDAD RECAUDO |
| 2025-07 | 2025-08 | 34308421 | E | 2025-08-20 | TODOS LOS CENTROS | TODOS | TODOS | 971.200 | 0 | BANCO CAJA SOCIAL BCSC |
| Nº AFILIADOS | REF. DE PAGO (PIN) | FECHA LÍMITE PAGO | ESTADO PLANILLA | | | | | | | |
| 4 | 34308421 | 2025-08-22 | Pagada | | | | | | | |

| EMPLEADO | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | DÍAS | | | | PENSIÓN | | | | | SALUD | | | CCF | | | RIESGOS | | TARIFA | PARAF | SENA | ICBF | ESAP | MIN | | | Total | Exento de Parafiscales | Actividad Económica |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N. | ID | EMPLEADO | SALARIO | MODALIDAD DE SALARIO | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VTE | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | EPST | AFPT | AFP | EPS | CCF | ARL | NOMBRE | IBC | Cot | FNSOL | FNSUB | NOMBRE | IBC | Cot | NOMBRE | IBC | Cot | IBC | Cot. | ARL | IBC | Cot. | Cot. | Cot. | Cot. | Tipo Cot. | Sub. Tipo Cot. | | | |
| 1 | CC 4130367 | GARNICA BUENO JOSE MANUEL | 1.423.500 | FIX | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | 0 | 22 | 22 | 22 | SINAFP-SINAFP | 0 | 0 | 0 | 0 | NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041 | 1.043.900 | 41.800 | COMFABOY-CCF10 | 1.043.900 | 41.800 | 1.043.900 | 72.700 | 0,06960 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 01 | 5 | 156.300 | S | 5429001 |
| 2 | CC 7184073 | ORTEGA AMAYA LUIS HERNAN | 1.538.000 | F | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | 30 | 30 | 30 | 30 | COLPENSION ES-25-14 | 1.538.000 | 246.100 | 0 | 0 | SANITAS-EPS005 | 1.538.000 | 61.600 | COMFABOY-CCF10 | 1.538.000 | 61.600 | 1.538.000 | 107.100 | 0,06960 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 01 | 0 | 476.400 | S | 5421001 |
| 3 | CC 1010169066 | SANCHEZ SARMIENTO JOSE ISRAEL | 1.423.500 | FIX | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | 22 | 22 | 22 | 22 | COLPENSION ES-25-14 | 1.043.900 | 167.100 | 0 | 0 | FAMISANAR-EPS017 | 1.043.900 | 41.800 | COMFABOY-CCF10 | 1.043.900 | 41.800 | 1.043.900 | 72.700 | 0,06960 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 01 | 0 | 323.400 | S | 5429001 |
| 4 | CC 7310915 | VERA RAMIREZ JOSE ALONSO | 1.438.000 | F | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | COLPENSION ES-25-14 | 47.934 | 7.700 | 0 | 0 | SANITAS-EPS005 | 47.934 | 2.000 | COMFABOY-CCF10 | 47.934 | 2.000 | 47.934 | 3.400 | 0,06960 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 01 | 0 | 15.100 | S | 5429001 |

RESUMEN PLANILLA PAGADA





| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IDENTIFICACIÓN | DV | RAZÓN SOCIAL | CLASE | CÓDIGO | ARL | F. PRESENTACIÓN | ACT. ECO | TIPO DE EMPRESA |
| NI 901209686 | 1 | CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S. | B | 2 | ARL SURA - 14-11 | SUCURSAL | 4290 | Jurídica |
| MUN-DEP | DIRECCIÓN | | TELÉFONO | | | EMAIL | | EXENTO DE PARAFISCALES |
| 15-1 | CALLE 21 13A OFICINA 214B | | 3223065383 | | | CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM | | S |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERÍODO PENSIÓN | PERÍODO SALUD | PLANILLA | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO | CENTRO DE TRABAJO | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | VALOR PAGO | INTERÉS X MORA | ENTIDAD RECAUDO |
| 2025-07 | 2025-08 | 34308421 | E | 2025-08-20 | TODOS LOS CENTROS | TODOS | TODOS | 971.200 | 0 | BANCO CAJA SOCIAL BCSC |
| Nº AFILIADOS | REF. DE PAGO (PIN) | FECHA LÍMITE PAGO | ESTADO PLANILLA | | | | | | | |
| 4 | 34308421 | 2025-08-22 | Pagada | | | | | | | |


| TOTALES IBC | | | | |
|---|---|---|---|---|
| IBC PENSIÓN | IBC SALUD | IBC RIESGOS | IBC CAJAS | IBC PARAF |
| 2.629.834 | 3.673.734 | 3.673.734 | 3.673.734 | 0 |

| SUBSISTEMA | CÓDIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | VALOR UPC | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP(Administradoras: 1) | | | | 3 | 420.900 | 0 | 0 | 0 | 420.900 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900336004 | 7 | 3 | 420.900 | 0 | 0 | 0 | 420.900 |
| EPS(Administradoras: 3) | | | | 4 | 147.200 | 0 | 0 | 0 | 147.200 |
| SANITAS | EPS005 | 800251440 | 6 | 2 | 63.600 | 0 | 0 | 0 | 63.600 |
| NUEVA E.P.S. S.A. MOV | EPS041 | 900156264 | 2 | 1 | 41.800 | 0 | 0 | 0 | 41.800 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830003564 | 7 | 1 | 41.800 | 0 | 0 | 0 | 41.800 |
| ARP(Administradoras: 1) | | | | 4 | 255.900 | 0 | 0 | 0 | 255.900 |

| SUBSISTEMA | CÓDIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | VALOR UPC | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ARL SURA | 14-11 | 890903790 | 5 | 4 | 255.900 | 0 | 0 | 0 | 255.900 |
| CCF(Administradoras: 1) | | | | 4 | 147.200 | 0 | 0 | 0 | 147.200 |
| COMFABOY | CCF10 | 891800213 | 8 | 4 | 147.200 | 0 | 0 | 0 | 147.200 |
| Gran Total | | | | | 971.200 | 0 | 0 | 0 | 971.200 |

PAGADO

PAVIMENTOS TÉCNICOS
LABORATORIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE MEZCLA ASFÁLTICA

# CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA EN ESTABILIDAD FLUJO. EXTRACCIÓN. GRADACIÓN
## NORMAS: I.N.V - E 748 - 13. I.N.V - E 732 - 13. I.N.V - E 213 - 13

## REFERENCIA DEL PRODUCTO

SOLICITADO POR: **INGENIERO CAMILO ALARCÓN**
PROYECTO: **SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA BOYACÁ"**
ESPECIFICACIÓN: **MEZCLA ASFÁLTICA MDC - 19**
UBICACIÓN OBRA: **VILLA DE LEYVA -BOYACÁ**

PESO ESPECÍFICO ASFALTO 1,021
PESO ESPECÍFICO AGREGADO 2,620
FECHA DE TOMA 04/jul/25

NÚMERO DE MUESTRA 7
TEMPERATURA DE COMPACTACIÓN 130°C

| BRIQUETA No. | % ASFALTO | PESOS GRAMOS | | | ESPESOR cm | VOLUMEN BRIQUETA | PESO ESPECÍFICO BULK | | | VOLUMEN % TOTAL | | | % ASFALTO ABSORBIDO | VACIOS % AGREGADO V. A. M | VACIOS % LLENOS V. F. A | % ASFALTO EFECTIVO | PESO UNITARIO P. S. I. | ESTABILIDAD / FLUJO | ESTABILIDAD I.N.V -E- 748-13 | | FLUJO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PESO BRIQUETA EN AIRE | PESO BRIQUETA EN AGUA | PESO BRIQUETA SSS | | | PESO ESPECÍFICO BULK | MÁXIMO TEÓRICO (Gmm) | MÁXIMO MEDIDO (Gse) | AGREGADO | VACIOS | ASFALTO | | | | | | | MEDIDA KG. | CORREGIDA | mm |
| 25 | 5,4 | 1208,5 | 695,7 | 1211,8 | 6,56 | 516,1 | 2,342 | | | | | | | | | | | | 1284,8 | 1233,4 | 2,82 |
| 26 | | 1210,2 | 696,7 | 1213,5 | 6,54 | 516,8 | 2,342 | | | | | | | | | | | | 1284,8 | 1233,4 | 2,84 |
| 27 | | 1210,7 | 698,1 | 1213,9 | 6,58 | 515,8 | 2,347 | | | | | | | | | | | | 1284,8 | 1233,4 | 2,84 |
| 28 | | 1205,6 | 692,4 | 1208,7 | 6,54 | 516,3 | 2,335 | | | | | | | | | | | | 1282,8 | 1231,5 | 2,78 |
| PROMEDIO | | | | | 6,55 | 516,3 | 2,341 | 2,457 | 2,670 | 84,57 | 4,69 | 10,74 | 0,73 | 15,43 | 69,6 | 4,68 | 146 | 437 | | 1232,9 | 2,8 |

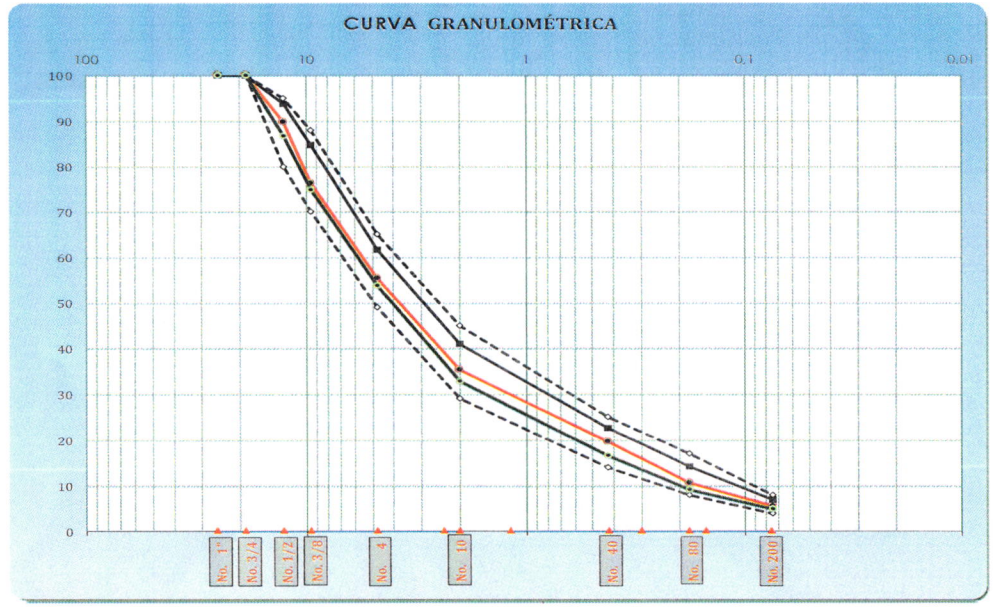
### ENSAYO DE EXTRACCIÓN

| PESO MEZCLA | PESO AGREGADO | PESO DEL ASFALTO | % DE ASFALTO |
|---|---|---|---|
| 1300,0 | 1230,2 | 69,8 | 5,4% |

### GRANULOMETRÍA

| SERIE Y ESPECIFICACIÓN | | ESPECIFICACIÓN INFERIOR | ESPECIFICACIÓN SUPERIOR | PESO RETENIDO | % RETENIDO | % RETENIDO ACUMULADO | % PASA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1" | 25,000 | 100 | 100 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| 3/4" | 18,750 | 100 | 100 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 1/2" | 12,700 | 80 | 95 | 125,1 | 10,2 | 10,2 | 89,8 |
| 3/8" | 9,530 | 70 | 88 | 166,0 | 13,5 | 23,7 | 76,3 |
| Nº 4 | 4,763 | 49 | 65 | 258,6 | 21,0 | 44,7 | 55,3 |
| Nº 10 | 2,000 | 29 | 45 | 246,3 | 20,0 | 64,7 | 35,3 |
| Nº 40 | 0,425 | 14 | 25 | 192,8 | 15,7 | 80,4 | 19,6 |
| Nº 80 | 0,180 | 8 | 17 | 112,8 | 9,2 | 89,5 | 10,5 |
| Nº 200 | 0,074 | 4 | 8 | 60,5 | 4,9 | 94,5 | 5,5 |
| FONDO | | | | 68,1 | 5,5 | 100,0 | 0,0 |
| | | | TOTAL | 1230,2 | | | |

| CARACTERISTICAS MARSHALL | TABLA 450 - 9. | FÓRMULA DE TRABAJO | RESUMEN RESULTADOS JORNADA |
|---|---|---|---|
| ESTABILIDAD EN Kgf | 764 | 1237 | 1233 |
| FLUJO mm | 2 - 4 | 2,9 | 2,82 |
| % VACIOS CON AIRE | 3 - 5 | 4,71 | 4,69 |
| % VACIOS AGR - MIN. | 15,00 | 15,39 | 15,43 |
| % VACIOS LLENOS - MIN. | 65 - 78 | 69,41 | 69,58 |
| % ASFALTO DISEÑO | | 5,30 | 5,4% |
| PESO UNIT. JORNADA | | 2,32 | 2,34 |




**OBSERVACIONES:** : ESTABILIDAD DE LA JORNADA EN KN: **12,10**
CONTENIDO DE ASFALTO DE LA JORNADA: **5,4 %**

REVISÓ:
ING. MARTÍN LUNA
JEFE DE PLANTA

ELABORÓ: MLUCIA2
MELBA LUCIA QUITO
LABORATORISTA

PAVIMENTOS TÉCNICOS
LABORATORIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE MEZCLA ASFÁLTICA

# CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA EN ESTABILIDAD FLUJO. EXTRACCIÓN. GRADACIÓN

**NORMAS: I.N.V - E 748 - 13. I.N.V - E 732 - 13. I.N.V - E 213 - 13**

## REFERENCIA DEL PRODUCTO

SOLICITADO POR: **INGENIERO CAMILO ALARCÓN**
PROYECTO: **SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA BOYACÁ"**
ESPECIFICACIÓN: **MEZCLA ASFÁLTICA MDC - 19**
UBICACIÓN OBRA: **VILLA DE LEYVA -BOYACÁ**

PESO ESPECÍFICO ASFALTO 1,021
PESO ESPECÍFICO AGREGADO 2,620
FECHA DE TOMA 11/jul/25

NÚMERO DE MUESTRA 8
TEMPERATURA DE COMPACTACIÓN 130°C

| BRIQUETA No. | % ASFALTO | PESOS GRAMOS | | | ESPESOR cm | VOLUMEN BRIQUETA | PESO ESPECÍFICO BULK | | | VOLUMEN % TOTAL | | | % ASFALTO ABSORBIDO | VACIOS % AGREGADO V. A. M | VACIOS % LLENOS V. F. A | % ASFALTO EFECTIVO | PESO UNITARIO P. S. I. | ESTABILIDAD / FLUJO | ESTABILIDAD I.N.V -E- 748-13 | | | FLUJO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PESO BRIQUETA EN AIRE | PESO BRIQUETA EN AGUA | PESO BRIQUETA SSS | | | PESO ESPECÍFICO BULK | MÁXIMO TEÓRICO (Gmm) | MÁXIMO MEDIDO (Gse) | AGREGADO | VACIOS | ASFALTO | | | | | | | MEDIDA KG. | | CORREGIDA | mm |
| 29 | 5,4 | 1206,2 | 694,2 | 1208,3 | 6,57 | 514,1 | 2,346 | | | | | | | | | | | | 1284,8 | | 1233,4 | 2,88 |
| 30 | | 1202,4 | 690,5 | 1205,0 | 6,53 | 514,5 | 2,337 | | | | | | | | | | | | 1284,8 | | 1233,4 | 2,78 |
| 31 | | 1201,8 | 690,1 | 1203,1 | 6,52 | 513,0 | 2,343 | | | | | | | | | | | | 1282,8 | | 1231,5 | 2,84 |
| 32 | | 1206,4 | 693,7 | 1209,1 | 6,55 | 515,4 | 2,341 | | | | | | | | | | | | 1282,8 | | 1231,5 | 2,84 |
| PROMEDIO | | | | | 6,54 | 514,3 | 2,342 | 2,457 | 2,673 | 84,52 | 4,68 | 10,79 | 0,77 | 15,48 | 69,7 | 4,71 | 146 | 435 | | | 1232,5 | 2,8 |

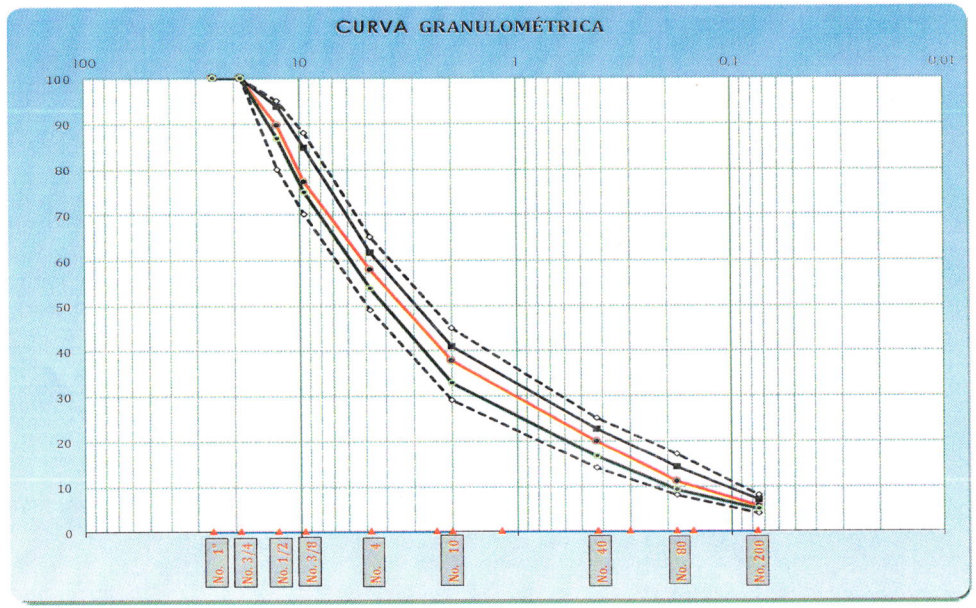
### ENSAYO DE EXTRACCIÓN

| PESO MEZCLA | PESO AGREGADO | PESO DEL ASFALTO | % DE ASFALTO |
|---|---|---|---|
| 1300,0 | 1229,4 | 70,6 | 5,4% |

### GRANULOMETRÍA

| SERIE Y ESPECIFICACIÓN | | ESPECIFICACIÓN INFERIOR | ESPECIFICACIÓN SUPERIOR | PESO RETENIDO | % RETENIDO | % RETENIDO ACUMULADO | % PASA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1" | 25,000 | 100 | 100 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| 3/4" | 18,750 | 100 | 100 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 1/2" | 12,700 | 80 | 95 | 128,5 | 10,5 | 10,5 | 89,5 |
| 3/8" | 9,530 | 70 | 88 | 153,1 | 12,5 | 22,9 | 77,1 |
| Nº 4 | 4,763 | 49 | 65 | 236,2 | 19,2 | 42,1 | 57,9 |
| Nº 10 | 2,000 | 29 | 45 | 248,8 | 20,2 | 62,4 | 37,6 |
| Nº 40 | 0,425 | 14 | 25 | 219,6 | 17,9 | 80,2 | 19,8 |
| Nº 80 | 0,180 | 8 | 17 | 109,2 | 8,9 | 89,1 | 10,9 |
| Nº 200 | 0,074 | 4 | 8 | 65,1 | 5,3 | 94,4 | 5,6 |
| FONDO | | | | 68,9 | 5,6 | 100,0 | 0,0 |
| | | | TOTAL | 1229,4 | | | |

| CARACTERISTICAS MARSHALL | TABLA 450 - 9. | FÓRMULA DE TRABAJO | RESUMEN RESULTADOS JORNADA |
|---|---|---|---|
| ESTABILIDAD EN Kgf | 764 | 1237 | 1232 |
| FLUJO mm | 2 - 4 | 2,9 | 2,84 |
| % VACIOS CON AIRE | 3 - 5 | 4,71 | 4,68 |
| % VACIOS AGR - MIN. | 15,00 | 15,39 | 15,48 |
| % VACIOS LLENOS - MIN. | 65 - 78 | 69,41 | 69,73 |
| % ASFALTO DISEÑO | | 5,30 | 5,4% |
| PESO UNIT. JORNADA | | 2,32 | 2,34 |




**OBSERVACIONES:** : ESTABILIDAD DE LA JORNADA EN KN: **12,09**
CONTENIDO DE ASFALTO DE LA JORNADA: **5,4 %**

REVISÓ: _____
ING. MARTÍN LUNA
JEFE DE PLANTA

ELABORÓ: MLUC9A2
MELBA LUCIA QUITO
LABORATORISTA

EXTRACCIÓN DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE NORMA I.N.V. E - 732 - 13 Y ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS NORMA I.N.V. E - 782 - 13

PAVIMENTOS TÉCNICOS LABORATORIO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA

**CLIENTE:** INGENIERO CAMILO ALARCÓN

**PROYECTO:** SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA BOYACA".

**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

**ESPECIFICACIÓN:** MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC - 19

**FECHA DE TOMA:** 04 DE JULIO DE 2025

## E X T R A C C I Ó N

**PRUEBA Nº 1**

| | |
|---|---|
| Peso inicial muestra: | 1.300,0 |
| Peso final muestra: | 1.230,2 |
| Diferencia muestra: | 69,8 |
| % Asfalto: | 5,4 |
| **PRUEBA Nº 2** | |
| Peso inicial del filtro: | 13,3 |
| Peso final del filtro: | 14,8 |
| Diferencia peso filtro: | 1,5 |
| Peso muestra lavada: | 1.174,6 |

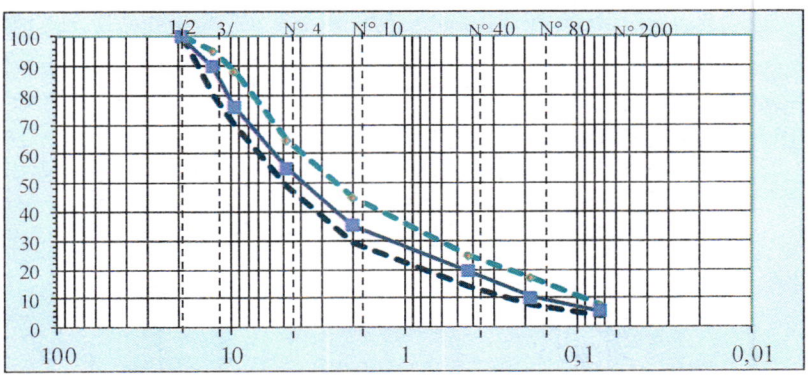
## G R A D A C I Ó N

**PESO MUESTRA SIN LAVAR:** 1.230,2

**PESO MUESTRA LAVADA:** 1.174,6

| Tamiz | Peso Retenido | % Retenido | % Retenido Acumulado | % Pasa | FRANJAS GRANULOMÉTRICAS TABLA 450-6 Límite Superior | Límite Inferior |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 100,0 | 100 | 100 |
| 1/2" | 125,1 | 10,17 | 10,2 | 89,8 | 95 | 80 |
| 3/8" | 166,0 | 13,49 | 23,7 | 76,3 | 88 | 70 |
| # 4 | 258,6 | 21,02 | 44,7 | 55,3 | 65 | 49 |
| # 10 | 246,3 | 20,02 | 64,7 | 35,3 | 45 | 29 |
| # 40 | 192,8 | 15,67 | 80,4 | 19,6 | 25 | 14 |
| # 80 | 112,8 | 9,17 | 89,5 | 10,5 | 17 | 8 |
| # 200 | 60,5 | 4,92 | 94,5 | 5,5 | 8 | 4 |
| P 200 | 12,4 | 1,01 | 95 | 4,53 | | |
| | 1174,5 | 95 | | | | |

**CURVA GRANULOMÉTRICA DE LA JORNADA**




REVISÓ: _____
ING. MARTÍN LUNA
JEFE DE PLANTA

ELABORÓ: M. LUCIA. Q
MELBA LUCIA QUITO
LABORATORISTA

EXTRACCIÓN DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE NORMA I.N.V. E - 732 - 13 Y ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS NORMA I.N.V. E - 782 - 13

PAVIMENTOS TÉCNICOS
LABORATORIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE MEZCLA ASFÁLTICA

**CLIENTE:** INGENIERO CAMILO ALARCÓN

**PROYECTO:** SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA BOYACA".

**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

**ESPECIFICACIÓN:** MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC - 19

**FECHA DE TOMA:** 11 DE JULIO DE 2025

## EXTRACCIÓN

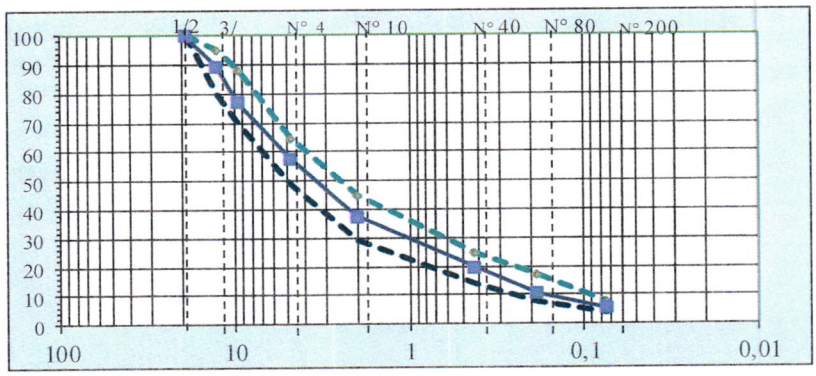
**PRUEBA Nº 1**

| | |
|---|---|
| Peso inicial muestra: | 1.300,0 |
| Peso final muestra: | 1.229,4 |
| Diferencia muestra: | 70,6 |
| % Asfalto: | 5,4 |
| **PRUEBA Nº 2** | |
| Peso inicial del filtro: | 13,1 |
| Peso final del filtro: | 14,5 |
| Diferencia peso filtro: | 1,4 |
| Peso muestra lavada: | 1.172,3 |

## GRADACIÓN

| PESO MUESTRA SIN LAVAR: | | | | 1.229,4 | FRANJAS GRANULOMÉTRICAS TABLA 450-6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PESO MUESTRA LAVADA: | | | | 1.172,3 | | |
| Tamiz | Peso Retenido | % Retenido | % Retenido Acumulado | % Pasa | Límite Superior | Límite Inferior |
| 3/4" | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 100,0 | 100 | 100 |
| 1/2" | 128,5 | 10,45 | 10,5 | 89,5 | 95 | 80 |
| 3/8" | 153,1 | 12,45 | 22,9 | 77,1 | 88 | 70 |
| # 4 | 236,2 | 19,21 | 42,1 | 57,9 | 65 | 49 |
| # 10 | 248,8 | 20,24 | 62,4 | 37,6 | 45 | 29 |
| # 40 | 219,6 | 17,86 | 80,2 | 19,8 | 25 | 14 |
| # 80 | 109,2 | 8,88 | 89,1 | 10,9 | 17 | 8 |
| # 200 | 65,1 | 5,30 | 94,4 | 5,6 | 8 | 4 |
| P 200 | 11,7 | 0,95 | 95 | 4,65 | | |
| | 1172,2 | 95 | | | | |

**CURVA GRANULOMÉTRICA DE LA JORNADA**




REVISÓ: _____
ING. MARTÍN LUNA
JEFE DE PLANTA

ELABORÓ: MLUCIA2
MELBA LUCIA QUITO
LABORATORISTA

PAVIMENTEC RL Ltda.
PAVIMENTOS TÉCNICOS

EXTRACCIÓN DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE NORMA I.N.V. E - 732 - 13 Y ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS NORMA I.N.V. E - 782 - 13

PAVIMENTOS TÉCNICOS
LABORATORIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE MEZCLA ASFÁLTICA

**CLIENTE:** INGENIERO CAMILO ALARCÓN

**PROYECTO:** SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA BOYACA".

**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

**ESPECIFICACIÓN:** MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC - 19

**FECHA DE TOMA:** 12 DE JULIO DE 2025

## EXTRACCIÓN

**PRUEBA Nº 1**

| | |
|---|---|
| Peso inicial muestra: | 1.300,0 |
| Peso final muestra: | 1.228,0 |
| Diferencia muestra: | 72,0 |
| % Asfalto: | 5,5 |

**PRUEBA Nº 2**

| | |
|---|---|
| Peso inicial del filtro: | 13,2 |
| Peso final del filtro: | 14,8 |
| Diferencia peso filtro: | 1,6 |
| Peso muestra lavada: | 1.170,5 |

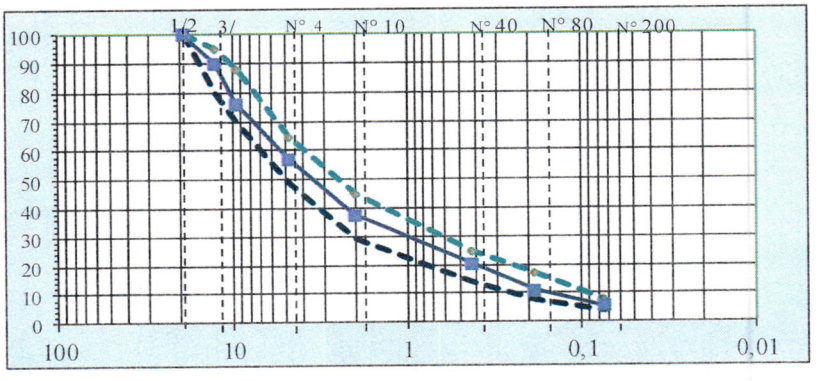
## GRADACIÓN

**PESO MUESTRA SIN LAVAR:** 1.228,0

**PESO MUESTRA LAVADA:** 1.170,5

| Tamiz | Peso Retenido | % Retenido | % Retenido Acumulado | % Pasa | FRANJAS GRANULOMÉTRICAS TABLA 450-6 Límite Superior | Límite Inferior |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 100,0 | 100 | 100 |
| 1/2" | 120,5 | 9,81 | 9,8 | 90,2 | 95 | 80 |
| 3/8" | 169,9 | 13,84 | 23,6 | 76,4 | 88 | 70 |
| # 4 | 234,8 | 19,12 | 42,8 | 57,2 | 65 | 49 |
| # 10 | 241,7 | 19,68 | 62,5 | 37,5 | 45 | 29 |
| # 40 | 208,0 | 16,94 | 79,4 | 20,6 | 25 | 14 |
| # 80 | 117,8 | 9,59 | 89,0 | 11,0 | 17 | 8 |
| # 200 | 64,8 | 5,28 | 94,3 | 5,7 | 8 | 4 |
| P 200 | 12,7 | 1,03 | 95 | 4,71 | | |
| | 1170,2 | 95 | | | | |

**CURVA GRANULOMÉTRICA DE LA JORNADA**




REVISÓ:

ING. MARTÍN LUNA
JEFE DE PLANTA

ELABORÓ: MLUCIA2

MELBA LUCIA QUITO
LABORATORISTA