SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

# FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

VERSIÓN 5 | Código F-FIN-001 | 

| Radicado No. | 50853 | Fecha de Radicación: | 22-julio-2026 |
|---|---|---|---|

## A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Dependencia/Grupo: | DIRECCION LABORATORIOS | Pago No: | 6 | Total de pagos: | 12 |
| | | | | Pago Final: | Diciembre-2026 |
| Nombre completo | DIEGO ALEXANDER GARZON ZULUAGA | Identificación | | 1015445404 | |
| Correo electrónico: | dgarzon@sgc.gov.co | ¿Es usted pensionado? | | NO | |
| Dirección de residencia: | calle 53b 18 23 | Municipio: | | BOGOTA | Departamento: BOGOTA D.C. |
| Teléfono de Contacto: | 3134572713 | Tipo de régimen IVA(Tributario): | | No Responsable de IVA | |
| Actividad Económica RUT: | 7210 | Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería | | | |

## B.INFORMACIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No CONTRATO: | 304-2026 | Fecha de inicio: | 15-ene-2026 | Fecha de terminación: | 30-dic-2026 | Plazo de Ejecución del contrato: | 11 MESES | 17 DIAS |
| ¿El contrato ha tenido Cesión? | NO | Fecha inicio de Cesión: | | Contratista anterior: | | | | |
| Novedades del período a pagar | | | | Fecha de terminación anticipada: | | | | |
| Servicios prestados en la ciudad de: | BOGOTÁ, D.C. - BOGOTÁ, D.C. | | | Fechas de suspensión | Desde | | Hasta | |
| Actividad Económica Municipio: | Código: 72102 | Nombre de la Actividad: | Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería en el ejercicio de una profesión liberal | | | | | |

## C.INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Período a pagar: | Desde (DD-MM-AAAA): | 01-junio-2026 | Hasta (DD-MM-AAAA): | 30-junio-2026 | |
| Valor Inicial | 103.168.652,00 | Valor de Adición | 0,00 | Valor Total | 103.168.652,00 |

| Código del proyecto | Descripción | Genera conocimiento | PGN o SGR | Uso presupuestal | Deescripción Uso | No. RP | Valor Total de RP | Valor Ejecutado previamente en el RP | Valor a aplicar en este pago | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1001557 | Caracterización de materiales de interés geológico | SI | PGN | A-02-02-02-008-003-04-4 | SERVICIOS DE ENSAYO Y ANÁLISIS TÉCNICOS | 15026 | 103.168.652,00 | 40.732.292,00 | 8.919.480,00 | 53.516.880,00 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 103.168.652,00 | 40.732.292,00 | 8.919.480,00 | 53.516.880,00 |

## RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda | | 8.919.480,00 | Retención en la fuente del periodo | Tarifa 2.866121% | 168.000,00 |
| Valor IVA | Factura No. | 0,00 | Retención IVA | Tarifa 15% | 0,00 |
| Ingresos por comisiones | | 0,00 | Retención ICA del periodo | Tarifa 0.766% | 59.867,00 |
| Valor IVA Comisiones | | 0,00 | Ciudad BOGOTÁ, D.C. - | NIT: 899999061-9 | |
| | | | Estampilla Tarifa 0% | ( : ) | 0,00 |
| TOTAL INGRESOS DEL PERIODO | | 8.919.480,00 | TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO | | 227.867,00 |
| **TOTAL A PAGAR** | | 8.691.613,00 | TOTAL OTROS DESCUENTOS | | 0,00 |

**OCHO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS**

## LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS

### DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS

| CONCEPTO | FECHA | VALOR |
|---|---|---|
| Renta exenta 25% | | 1.954.000,00 |
| Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia: | | 12.784.000,00 |
| Aportes voluntarios a cuentas AFC | | 0,00 |
| null No. null | | |
| Aporte voluntario a fondo de pensiones | | 0,00 |
| Intereses prestamo de Vivienda | | 0,00 |
| Certificación del Año 0 | Vr. intereses pagados | |
| Dependientes hasta | | 0,00 |
| Salud (Prepagada) | | 0,00 |
| Vr. pagado año anterior | Mes | |
| **SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA** | | 0,00 |

### SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS

| | |
|---|---|
| 800251440 - E.P.S. SANITAS S.A | 446.000,00 |
| 800224808 - PORVENIR SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FON (PENSIÓN) | 570.900,00 |
| 800224808 - PORVENIR SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FON (FSP) | 0,00 |
| 860011153 - ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS (III - 2.436) | 87.000,00 |
| 1 - CCF NINGUNA (0) | 0,00 |
| No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 92743919 | |
| Tipo de Aporte Seguridad Social Anticipada (Se encuentra afiliado a la seguridad Social) | |
| Total aportes seguridad social | 1.103.900,00 |
| **OTROS DESCUENTOS** | |
| EMBARGO JUDICIALES ( ) | |
| Valor Base retención en la fuente | 5.861.580,00 |
| Base retención ICA | 7.815.580,00 |

| SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO | **FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL** | VERSIÓN 5 |
|---|---|---|
| | | Código F-FIN-001 |
| | | Página 2 de 2 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Radicado No.** | **50853** | **Fecha de Radicación:** | **22-julio-2026** | |

**A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dependencia/Grupo: | DIRECCION LABORATORIOS | | Pago No: | 6 | Total de pagos: | 12 | |
| | | | | | Pago Final: | Diciembre-2026 | |
| Nombre completo | DIEGO ALEXANDER GARZON ZULUAGA | | Identificación | | 1015445404 | | |
| No CONTRATO: | **304-2026** | Fecha de inicio: 15-ene-2026 | Fecha de terminación: | 30-dic-2026 | Plazo de Ejecución del contrato: | 11 MESES | 17 DIAS |

**CERTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA**

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO JURAMENTO, QUE:

1. Cumpli a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas. 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de seguridad social en salud y pensión. Los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP. Correspondientes a los ingresos provenientes del contrato objeto del presente pago y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la base de Retención en la fuente en ningún otro contrato. 3. Toda la información aquí suministrada es verídica. 4. He leido y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados. 5. La cuenta Bancaria de la cual presenté certificación para el trámite de pago es: CUENTA DE AHORROS No. 007700853828 BANCO DAVIVIENDA S. A.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

**Firmado por: DIEGO ALEXANDER GARZON ZULUAGA**

**Contratista**

Fecha: 22-julio-2026

**CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO**

En mi calidad de supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:

- Que el contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas.
- Que el contratista desarrolló las actividades descritas en el informe de actividades adjunto, dentro del periodo de cobro.
- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema de Seguridad Social realizados por el contratista por medio de la planilla relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.
- Por lo anterior, autorizo el pago por valor de: OCHO MILLONES NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

**Autorizado por: ANGELICA MARIA CANDELA SOTO**

**Supervisor**

Fecha: 22-julio-2026

Responsable liquidación: Eilin Damaris Torres Pardo(edtorres) Fecha: 24-julio-2026

Responsable verificación Tesoreria: Sandra Milena Caso Rodríguez(smcaso) Fecha: 24-julio-2026

APROBADO

# INFORME DE ACTIVIDADES

**Objeto:** Prestar servicios profesionales especializados de carácter técnico-conceptual y metodológico para el análisis, diseño y fortalecimiento de capacidades analíticas en la investigación y caracterización de materiales geológicos, mediante la generación de insumos técnicos, documentos especializados y evaluaciones de desempeño metodológico asociadas a la determinación de mercurio y técnicas instrumentales avanzadas, en el marco del proyecto metodológico de garantías analíticas definido por la Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano, conforme a los lineamientos institucionales y del sistema de gestión de calidad.

| **Contratista:** DIEGO ALEXANDER GARZON ZULUAGA | **Contrato No.:** 304-2026 | **Informe** SEXTO |
|---|---|---|

| OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES | ACCIONES |
|---|---|
| 1 Elaborar análisis técnicos especializados sobre los resultados analíticos obtenidos en la caracterización de mercurio, consolidando informes interpretativos que aporten a la evaluación del desempeño metodológico y a la confiabilidad de los resultados, conforme a los procedimientos definidos por la Dirección de Laboratorios. | Se revisan 6 informes tecnicos de mediciòn de la sede bogota y cali de la dirección de laboratorios |
| 2 Diseñar criterios técnicos de priorización y programación analítica aplicables a la determinación de mercurio, orientados a optimizar la atención de requerimientos de proyectos institucionales y la generación de productos técnicos en el marco del proyecto de garantías analíticas. | Se finaliza charlas de contextualziación sibre el usp del nuevo formato de validación<br>Se revisan planes e informes de validación de Aplicaciones GeoAmbientales y el grupo de aguas de bogota y manizales<br>Se ajusta la corrección de anteproyecto de garantias isotópicas<br>Se ajusta el plan de validacion y tratamiento de datos de validacion de mercurio en la sede Cali |
| 3 Formular y documentar diseños experimentales y esquemas de validación asociados a la técnica ICP-MS, incorporando análisis estadístico y evaluación de desempeño, con el fin de fortalecer la base metodológica de los procesos de caracterización geoquímica. | Se ajusta el informe de validación de Li-U ICPMS |

APROBADO

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

| | | |
|---|---|---|
| 4 | Consolidar informes técnicos de verificación, validación y evaluación de incertidumbre de los métodos analíticos aplicables a mercurio e ICP-MS, como insumos para la toma de decisiones técnicas y el aseguramiento de la calidad analítica. | Actividades de tratamiendo de datos del proyecto de MR |
| 5 | Emitir conceptos técnicos y criterios especializados para el seguimiento del desempeño de equipos analíticos y sus técnicas asociadas, a partir de la revisión de informes de mantenimiento, calibración y trazabilidad. | Se apoya la realización seguimieto para rendicion de cuentas e informes de empalme<br>Se realiza informe para el GSJ<br>Se realizan correciones al informe<br>Se gestiona presentaciones y activiades para la charla de infografía de ONUDC |
| 6 | Desarrollar análisis diagnósticos y propuestas técnicas orientadas al fortalecimiento de las capacidades analíticas de los grupos de trabajo de la Dirección de Laboratorios, mediante documentos técnicos, informes comparativos o recomendaciones metodológicas. | Se continua con los procesos de validación realizados en el mes anterior |
| 7 | Diseñar, revisar o ajustar documentos técnicos y de gestión (métodos de ensayo, instructivos, manuales o formatos) relacionados con las técnicas objeto del contrato, asegurando su alineación con la NTC ISO/IEC 17025 y los lineamientos institucionales. | Se oficializa toda la documentación asocuada al ensayo de Hg en rocas suelos y sedimentos<br>Se revisa el docuento de materiales de referencia y se manda VoBo para oficializar |
| 8 | Elaborar informes técnicos de participación en procesos de evaluación del sistema de gestión de calidad, incluyendo análisis de hallazgos, observaciones técnicas y recomendaciones para la mejora continua, sin asumir roles de auditor o responsable del sistema. | Se realizan mejoras de alistamiento para la auditoria ONAC |
| 9 | Presentar productos técnicos de avance y resultados conforme al plan de trabajo acordado, como evidencia de los aportes especializados realizados al proyecto metodológico de garantías analíticas y a los procesos técnicos de la Dirección de Laboratorios. | Este informe da seguimiento a esta actividad |
| 10 | Aportar conocimiento técnico especializado en actividades analíticas o metodológicas puntuales, estrictamente relacionadas con su experticia profesional y con los objetivos técnicos del proyecto, sin que ello implique continuidad funcional ni subordinación. | Se participa en reunones tecnicas como apoyo a al direccion de laboraotios en temas relacionados con el proyecto de galeon san jose, Fiscalia y otros proyectos<br>Se realizan actividades de investigación en el marco de los proyectyos de materuales de referencia, finalizacion lso estidios de estabilidad, hogeneidad y demas |

APROBADO

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

| | | |
|---|---|---|
| 11 | Para la realización del último pago, el contratista deberá hacer entrega al supervisor de los archivos generados en la ejecución de las actividades de su contrato, de acuerdo con el proceso de gestión documental y mediante carpeta digital en el repositorio establecido por cada área. | N/A |
| 12 | Ejecutar las demás actividades que le sean asignadas y que estén relacionadas con la naturaleza de los procesos de la Dirección de Laboratorios. | Reuniones asociadas al proyecto de trazabilidad de mercurio con ONUDC, reuniones sobre el el perfil grafico del proyecto de GSJ, Apoyo en la redacción de logros institucionales |

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Firmado por: DIEGO ALEXANDER GARZON ZULUAGA
Contratista
22/07/2026

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Autorizado por: ANGELICA MARIA CANDELA SOTO
Supervisor
22/07/2026

APROBADO



CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| CC | 1015445404 | DIEGO ALEXANDER GARZON ZULUAGA | calle 57a # 56-04 bloq 41 apt 202 | 3134572713 | dagarzonz@gmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | I – Independiente | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | NO |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | CANTIDAD EMPLEADOS | CANTIDAD UPC |
| | | 92743919 | 21/07/2026 | 1 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIÓN | TIPO PLANILLA | TOTAL NÓMINA | TOTAL A PAGAR | |
| 2026-06 | 2026-06 | I | $0 | $1.119.500 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS005 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 446.000 | 0 | | 0 | | 0 | 19 | 6.300 | 0 | 452.300 | 1 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 570.900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 8.000 | 0 | 578.900 | 1 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-23 | Positiva Seguros | 860011153-6 | 87.000 | | | | 87.000 | 19 | 1.300 | 88.300 | | | 870 | 88.300 | 1 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 0 | 19 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 19 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 1 | 446.000 | 452.300 |
| Pensión | 1 | 570.900 | 578.900 |
| Riesgos Laborales | 1 | 87.000 | 88.300 |
| CCF | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 3 | 1.103.900 | 1.119.500 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| CC | 1015445404 | DIEGO ALEXANDER GARZON ZULUAGA | calle 57a # 56-04 bloq 41 apt 202 | 3134572713 | dagarzonz@gmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | I – Independiente | | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | NO |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | CANTIDAD EMPLEADOS | CANTIDAD UPC |
| | | 92743919 | 21/07/2026 | 1 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIÓN | TIPO PLANILLA | TOTAL NÓMINA | TOTAL A PAGAR | |
| 2026-06 | 2026-06 | I | $0 | $1.119.500 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | RIESGOS LABORALES | | | | | CCF | | | | PARAFISCALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo y Número de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Excarcelado | INS | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Días | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Días | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Días | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Días | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC 1015445404 | GARZON ZULUAGA DIEGO ALEXANDER | 59 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 3.567.792 | 30 | 570.900 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 3.567.792 | 30 | 446.000 | 14-23 | 3.567.792 | 30 | 3 | 87.000 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información