FISCALÍA
GENERAL DE LA NACIÓN
En la calle y en los territorios

**Radicado No. 20234000002923**
**Oficio No. DCTI-10900-**
**13/03/2023**


Bogotá, D.C.

Doctora
**MARTHA CECILIA SANCHEZ HERRERA**
Subdirectora Nacional de Gestión Contractual
FISCALIA GENERAL DE LA NACION
Avenida la Esperanza No. 51-40. P.10 -
- Bogotá D.C.

**ASUNTO: envió alcance al estudio previo rdo con el No 20234000002043 del 22/02/23 -** - PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÒN DE BALANZAS DE LOS LABORACTORIOS, CTI Dpto. C. –G. Metrología -FISCALIA GENERAL DE LA NACIÒN.

Cordial Saludo:

De la manera más atenta, me permito enviar en cincuenta y tres (53) folios el estudio previo relacionado en el asunto con los respectivos ajustes solicitados por la junta de Contratación, con el fin que se le dé el trámite precontractual correspondiente.

Atentamente,

**MIGUEL EDUARDO GONZÁLEZ R**
Coordinador Grupo Apoyo Contractual CTI

Revisó: Miguel E. Gonzalez R – Grupo Apoyo Contractual CTI

Anexo: 53 folios.

## 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.

| | |
|---|---|
| **1.1 NECESIDAD - POR QUÉ O PARA QUE SE REQUIERE EL BIEN O SERVICIO Y CUÁLES SON LOS RESULTADOS ESPERADOS.** | El artículo 250 de la Constitución Política de Colombia establece que "*la Fiscalía General de la Nación está obligada a adelantar el ejercicio de la acción penal y realizar la investigación de los hechos que revistan las características de un delito(...)*"; así mismo, el numeral ocho del mismo artículo, modificado por el Acto Legislativo 03 de 2002, consagra que entre las funciones de la Fiscalía General de la Nación está la de *"dirigir y coordinar las funciones de policía judicial que en forma permanente cumple la Policía Nacional y los demás organismos que señale la ley".*<br><br>El Decreto Ley 898 del 2017, en su artículo 34, por medio del cual se adiciona el artículo 14A al Decreto Ley 016 de 2014, establece en los numerales 12, 13 y 19 del artículo 14 A, entre otras funciones del Cuerpo Técnico de Investigación, las siguientes: *"12. Liderar y prestar apoyo técnico-científico en coordinación con los demás organismos de policía judicial, en ausencia del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. 13. Dirigir, coordinar y controlar en el desarrollo de las funciones que cumplen los servidores y las dependencias o grupos a su cargo, la incorporación y aplicación de políticas públicas, estrategias, metodologías, protocolos de investigación, servicios forenses y de genética, que adopte el Fiscal General de la Nación. 19. Administrar los laboratorios de la Fiscalía General de la Nación a nivel nacional e implementar y proponer los protocolos para su funcionamiento".*<br><br>Acorde a lo anterior, una de las funciones del Departamento de Criminalística del CTI, es la de atender los requerimientos presentados por las diferentes autoridades judiciales, relacionados con el estudio y análisis de los elementos materiales probatorios y evidencia física (EMP Y EF) recolectados en el lugar de los hechos, actividades que son adelantadas por las diferentes disciplinas criminalísticas.<br><br>En el año 2005 con la implementación del sistema penal de tendencia acusatorio, no basta con la sola presentación del informe del perito, si no que éste podrá ser citado por el fiscal o la defensa a la audiencia de juicio oral, con el fin de ser interrogado, en relación con aspectos tales como: los antecedentes que acrediten sus conocimientos teóricos sobre la ciencia, técnica o arte en que es experto; sobre antecedentes que acrediten su conocimiento en el uso de instrumentos o medios en los cuales es experto; sobre los antecedentes que acrediten sus conocimientos prácticos en la ciencia, técnica, arte u oficio y sobre los principios científicos, técnicos o artísticos en los que fundamenta sus verificaciones o análisis, entre otros. Los anteriores aspectos, son de vital importancia, ya que son los que van a demostrar la idoneidad técnico-científica del perito y el grado de aceptación de los principios científicos, técnicos o artísticos en que se apoya el perito para rendir su informe, elementos que van a jugar un papel fundamental en el criterio del juez al momento de apreciar el |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

testimonio pericial como medio de conocimiento.

Para cumplir con estas exigencias, los peritos necesitan contar con el equipo instrumental con tecnología de punta, con mantenimiento vigente y en perfecto funcionamiento y así poder cumplir con los estudios solicitados y emitir los informes con la precisión, confiabilidad y validez que el sistema penal exige, de conformidad con el inciso C del artículo 210 de la Ley 906 de 2004, frente a la relación de los instrumentos empleados e información sobre su estado de mantenimiento al momento del examen).

Es así que como parte de la actividad pericial en el desarrollo de los análisis criminalísticos, los peritos deben cumplir con lo consagrado en el inciso c) del artículo 210 de la Ley 906 de 2004, el cual indica que es obligatorio relacionar los instrumentos utilizados e informar sobre su estado de mantenimiento al momento del examen, lo que implica tener que satisfacer la necesidad de realizar el mantenimiento preventivo y calibración de las 404 balanzas de la entidad.

Adicionalmente dentro del Sistema de Gestión de Calidad y para el cumplimiento de las Normas NTC-ISO/IEC ISO 17025, REQUISITOS GENERALES DE COMPETENCIA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION, que aplica para laboratorios de la entidad como Química, Balística, Genética, entre otros y NTC ISO/IEC 17020 ORGANISMOS DE INSPECCIÓN, que es de competencia de grupos como Lofoscopia y Grafología, los ensayos, calibraciones y las inspecciones deben ser validados, de modo que los dictámenes puedan ser sustentados ante el estrado judicial y así finalmente prestar a las autoridades un servicio eficaz, eficiente y oportuno.

Es así que al existir una reglamentación específica frente a la periodicidad con la que se deben realizar los mantenimientos a los equipos e instrumentos que se utilizan para los distintos análisis en el marco de la investigaciones penales, es importante atender las recomendaciones de los fabricantes, de mínimo llevar a cabo una visita de mantenimiento preventivo al año de la prestación del servicio.

Por lo anteriormente expuesto, se hace necesario llevar a cabo el mantenimiento preventivo y calibración a 404 balanzas de los laboratorios y grupos de criminalística de de la Dirección Cuerpo Técnico de Investigación de la Fiscalía General de la Nación a nivel nacional.

Adicionalmente, como parte de la actividad pericial en el desarrollo de los análisis criminalísticos, los peritos deben cumplir con lo consagrado en el inciso c) del artículo 210 de la Ley 906 de 2004, el cual indica que es obligatorio relacionar los instrumentos utilizados e informar sobre su estado de mantenimiento al momento del examen, lo que implica tener que satisfacer la necesidad de realizar el mantenimiento preventivo y calibración de las 404 balanzas de la entidad.

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | |
|---|---|
| | La satisfacción de la necesidad planteada, además de las connotaciones de tipo legal, también implica el cumplimiento de estándares de la norma de calidad NTC-ISO/IEC 17025 la cual se encuentra implementada en los laboratorios que poseen los instrumentos a calibrar y que garantiza la emisión de informes forenses con mediciones seguras y confiables.<br><br>Es necesario mencionar, que dichos equipos se encuentran dentro de los programas de mantenimiento, calibración y verificación metrológica de la Entidad, de acuerdo con las necesidades de cada laboratorio y Seccional. Dichas actividades se realizan periódicamente, mínimo una vez al año, siendo la última vez, durante la vigencia 2022.<br><br>Con la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y calibración, se garantizaría el uso de instrumentos en condiciones de medición aptas, con el fin de minimizar o eliminar errores o inexactitudes en el estudio de los elementos materiales probatorios y evidencias físicas en el desarrollo de los análisis forenses de los laboratorios y grupos de Criminalística de la Entidad a nivel nacional.<br><br>Por lo tanto, las balanzas a las cuales se pretende realizar mantenimiento preventivo y calibración, presentan una vida útil variable la cual depende de las condiciones de uso y las fechas en las cuales han sido adquiridas (año 2008 hasta el 2017, a través de procesos contractuales) las cuales se encuentran distribuidas en las diferentes Seccionales de la Fiscalía General de la Nación.<br><br>Es relevante indicar que, a partir del análisis de los resultados de las calibraciones anuales, la Entidad determina si los instrumentos presentan desviaciones que son indicadores que permiten detectar si los instrumentos están vigentes o si, por el contrario, se encuentran al final de su proceso productivo.<br><br>Por lo anterior, se requiere contratar el mantenimiento preventivo y calibración de las balanzas pertenecientes a los laboratorios y grupos de Criminalística (Química, Balística, Genética, Lofoscopia y Grafología) de la Fiscalía General de la Nación a nivel nacional, con el fin de garantizar la confiabilidad de sus resultados de la actividad misional, con los cual se impacta positivamente la actividad misional de los grupos de criminalística a nivel nacional. |
| **1.2 ANTECEDENTES CONTRACTUALES** | Como dato histórico se relacionan los procesos contractuales realizados durante los últimos cinco años:<br><br>**AÑO 2017.**<br><br>*https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-9-433000* |

| | |
|---|---|
| | **Detalle del Proceso Número: FGN-IPSE-023-2017 NC.**<br>Número del Contrato: CONTRATO No. 0210 DE 2017.<br>Objeto del Contrato: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE BALANZAS DEL CTI.<br>Cuantía Definitiva del Contrato: $120, 000,000.<br>Nombre o Razón Social del Contratista: ALPHA METROLOGÍA S.A.S.<br>Fecha de Firma del Contrato:05 de septiembre de 2017.<br>Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato:05 de septiembre de 2017.<br>Plazo de Ejecución del Contrato:101 días.<br>Fecha de Terminación del Contrato:15 de diciembre de 2017.<br><br>**AÑO 2018.**<br><br>*https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-9-444647*<br><br>**Detalle del Proceso Número: FGN-IPSE-011-2018 NC.**<br>Número del Contrato: CONTRATO No. 0102 DE 2018.<br>Objeto del Contrato: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE BALANZAS DE LOS LABORATORIOS DE CRIMINALÍSTICADEL CUERPO TECNICO DE INVESTIGACIÓN CTI.<br>Cuantía Definitiva del Contrato: $215, 000,000.<br>Nombre o Razón Social del Contratista. ALPHA METROLOGÍA S.A.S.<br>Fecha de Firma del Contrato:12 de julio de 2018.<br>Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato:12 de julio de 2018.<br>Plazo de Ejecución del Contrato:156 días.<br>Fecha de Terminación del Contrato: 15 de diciembre de 2018<br><br>**AÑO 2019.**<br><br>*https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-9-455316*<br><br>Detalle del Proceso Número: **FGN-IPSE -011-2019 NC.**<br>Número del Contrato: CONTRATO No. 0096 DE 2019.<br>Objeto del Contrato: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE BALANZAS DE LOS LABORATORIOS DE CRIMINALÍSTICADEL CUERPO TECNICO DE INVESTIGACIÓN CTI.<br>Cuantía Definitiva del Contrato: $ 150.000.000.<br>Nombre o Razón Social del Contratista: COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA SAS.<br>Fecha de Firma del Contrato:12 de julio de 2019.<br>Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato:12 de julio de 2019.<br>Plazo de Ejecución del Contrato: 5 meses.<br>Fecha de Terminación del Contrato: 13 de diciembre de 2019. |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

**AÑO 2020.**

En este año el proceso **se declaró desierto**. Se adjunta LINK.

*https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.8221670&isFromPublicArea=True&isModal=False*

Detalle del Proceso Número: FGN-NC-IPSE-0016-2020 (Presentación de oferta)
Título: PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE BALANZAS DE LOS LABORATORIOS DE CRIMINALÍSTICA DEL CUERPO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN CTI (Presentación de oferta).

**AÑO 2021**

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2182669&isFromPublicArea=True&isModal=False

Detalle del Proceso Número: **FGN-NC-IPSE-0023-2021.**
Número del Contrato: CONTRATO FGN-NC-0147 DE 2021
Objeto del Contrato: PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE BALANZAS DE LOS LABORATORIOS Y GRUPOS DE CRIMINALISTICA DE LA FISCALIA A NIVEL NACIONAL
Cuantía Definitiva del Contrato: $ 94.992.904.
Nombre o Razón Social del Contratista: INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE SA – METROCARIBE S.A.
Fecha de Firma del Contrato:13 de septiembre de 2021.
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato: 22 de septiembre de 2021.
Plazo de terminación del Contrato: 17 de diciembre de 2021.

**AÑO 2022.**

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3225865&isFromPublicArea=True&isModal=False

Detalle del Proceso Número: **FGN-NC-IPSE-0042-2022.**
Objeto del Contrato: PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE BALANZAS DE LOS LABORATORIOS Y GRUPOS DE CRIMINALÍSTICA DE LA FISCALIA GENERAL DE LA NACION A NIVEL NACIONAL
Cuantía Definitiva del Contrato: $ 90.000.000.
Nombre o Razón Social del Contratista: COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA SAS
Fecha de Firma del Contrato:07 de octubre de 2022

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | |
|---|---|
| | Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato:14 de octubre de 2022.<br>Plazo de Ejecución del Contrato: 16 de diciembre de 2022. |

**1.3 CANTIDADES QUE REQUIERE LA ENTIDAD PARA SATISFACER LA NECESIDAD FRENTE A LO QUE SE PUEDE ADQUIRIR DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE MERCADO.**

**Tabla 1. Cantidades**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | NECESIDAD REAL | CANTIDAD A LAS CUALES SE LLEVARÁ A CABO EL MANTENMIENTO SEGÚN ESTUDIO DE MERCADO | CANTIDAD PENDIENTES POR ATENDER |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mantenimiento preventivo y calibración de balanzas | unidad | 404 | 404 | 0 |

**1.4 EXPLICACIÓN DEL ESCENARIO QUE SE PRESENTARÍA SI "NO" SE REALIZA LA ADQUISICIÓN DEL BIEN O SERVICIO SOLICITADO:**

1. Se pueden presentar impugnaciones a los informes forenses emitidos a nivel nacional por los laboratorios de Criminalística, teniendo en cuenta que no se garantizaría la confiablidad de los resultados de medición, desembocando en las consecuencias sociales y legales que esto implica.

2. No se podría dar cumplimiento a uno de los requisitos más importantes de la norma NTC-ISO/IEC ISO 17025, REQUISITOS GENERALES DE COMPETENCIA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION, que aplica para laboratorios de la entidad como Química, Balística, Genética, entre otros y NTC ISO/IEC 17020 ORGANISMOS DE INSPECCIÓN, que es de competencia de grupos como Lofoscopia y Grafología, en la cual la entidad cuenta con acreditación de calidad en diversos laboratorios a nivel nacional, relacionada con la calibración de los instrumentos de medición, lo que expondría a la entidad a no conformidades o el retiro de las acreditaciones en la calidad de los resultados que actualmente se han alcanzado, con las implicaciones que esto acarrearía para el cumplimiento de la misionalidad de la Entidad.

**1.5 DEFINICIÓN DE DONDE SE VAN A DISTRIBUIR LOS BIENES O SERVICIOS A ADQUIRIR**

Los lugares en los que se prestarán los servicios, se relacionan a continuación:

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| ITEM | CIUDAD Y DEPARTAMENTO | UBICACIÓN | DIVISIÓN DE ESCALA | RANGO DE MEDICION | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FLORENCIA, CAQUETÁ Y MUNICIPIOS | Florencia Criminalística | 0,01 g | 0,01 g - 210 g | 1 |
| 2 | | Florencia Criminalística | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 3 | | Florencia Criminalística | 1 g | 1 g - 60 kg | 1 |
| 4 | | Florencia Criminalística | 0,1 g | 0,1 g - 6 kg | 1 |
| 5 | | URI Florencia | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 6 | | Unidad Belén de los Andaquíes | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 7 | | Unidad Belén de los Andaquies | 0,1 g | 0,1 g - 5 kg | 1 |
| 8 | NEIVA, HUILA Y MINICIPIOS | Neiva-CRIMINALISTICA | 0,1 g | 0 g - 4000 g | 1 |
| 9 | | Neiva-CRIMINALISTICA | 5 g | 1g - 30 kg | 1 |
| 10 | | Neiva-CRIMINALISTICA | 0,1 g | 0 g - 2610 g | 1 |
| 11 | | Neiva-GRUPO BALISTICA | 0,01 g | 0 g – 210 g | 1 |
| 12 | | Neiva-GRUPO BALISTICA | 0,5 g | 0 g – 3000 g | 1 |
| 13 | | Unidad LA PLATA | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 |
| 14 | | Unidad LA PLATA | 0,1 g | 0 g - 2610 g | 1 |
| 15 | | Unidad LA PLATA | 1k g | 0 kg - 500 kg | 1 |
| 16 | | Unidad de Garzón | 0,1 g | 0 g - 2610 g | 1 |
| 17 | | Unidad de Garzón | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 |
| 18 | | Unidad Campoalegre | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 |
| 19 | | Unidad PITALITO | 0,1g | 0 g - 3000 g | 1 |
| 20 | | Unidad PITALITO | 0,1g | 0 g - 3000 g | 1 |
| 21 | | Unidad PITALITO | 100g | 0 kg - 150 kg | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 | | Neiva-URI | 0,01 g | 0 kg - 14 kg | 1 |
| 23 | | Neiva-URI | 1 kg | 0 kg - 500 kg | 1 |
| 24 | IBAGUE, TOLIMA Y MUNICIPIOS | Unidad Chaparral | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 25 | | Unidad Chaparral | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 |
| 26 | | Ibagué-Criminalística | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 |
| 27 | | Ibagué - Criminalística | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 28 | | Ibagué-Criminalística | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 |
| 29 | | Ibagué-Criminalística | 1 g | 2 g - 30 kg | 1 |
| 30 | | Ibagué-Criminalística - Balística | 0,01 g | 2 g - 210 g | 1 |
| 31 | | Unidad Local Espinal | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 |
| 32 | | Unidad Local Espinal | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 33 | | Unidad Local Fresno | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 |
| 34 | | Unidad Local Fresno | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 35 | | Guamo | 1 g | 2g - 6000 g | 1 |
| 36 | | Unidad Local Guamo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 37 | | Unidad Local Honda | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 |
| 38 | | Unidad Local Honda | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 39 | | Unidad Local Lérida | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 |
| 40 | | Unidad Local Lérida | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 41 | | Unidad Local Líbano | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 |
| 42 | | Unidad Local Líbano | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 43 | | Unidad Local Melgar | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 |
| 44 | | Unidad Local Melgar | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 45 | | Unidad Local Purificación | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | | Unidad Local Purificación | 0,01 g | 2 g - 3200 g | 1 |
| 47 | MANIZALES, CALDAS Y MUNICIPIOS | Manizales | 0,1 g | 6000 g | 1 |
| 48 | | Manizales | 1 g | 8200 g | 1 |
| 49 | | Manizales | 1 g | 30 kg | 1 |
| 50 | | Unidad Anserma | 0,1 g | 2 g -4000 g | 1 |
| 51 | | Manizales | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 52 | | Manizales | 0,01 g | 310 g | 1 |
| 53 | | Manizales | 0,1 g | 1 g - 1500 g | 1 |
| 54 | | Unidad Anserma | 0,1 g | 1 g - 1500 g | 1 |
| 55 | | Unidad Anserma | 0,1 g | 0,2 g - 310 g | 1 |
| 56 | | Unidad Riosucio | 0,1 g | 0,2 g - 3000 g | 1 |
| 57 | | Unidad Chinchiná | 0,1 g | 0,2 g - 3000 g | 1 |
| 58 | | Unidad La Dorada | 0,1 g | 1 g - 310 g | 1 |
| 59 | | Unidad La Dorada | 0,1 g | 0,2 g - 3000 g | 1 |
| 60 | | Unidad La Dorada | 0,1 g | 1 g - 8100 g | 1 |
| 61 | PEREIRA, RISARALDA Y MUNICIPIOS | Unidad La Virginia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 62 | | Unidad Santa Rosa de Cabal | 0,1 g | 2 g -3000 g | 1 |
| 63 | | Unidad Dosquebradas | 0,1 g | 2 g -3000 g | 1 |
| 64 | | Pereira - Laboratorio Infancia y Adolescencia | 0,01 g | 0,05 g - 400g | 1 |
| 65 | | Pereira - Laboratorio Infancia y Adolescencia | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 |
| 66 | | Pereira -LABICI Química | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 |
| 67 | | Pereira -LABICI Química | 0,01 g | 0,5 g - 610 g | 1 |
| 68 | | Pereira -LABICI Química | 0,00001 g | 0,001 g - 100 g | 1 |
| 69 | | Pereira -LABICI Química | 0,000001 g | 1 mg - 6,1 g | 1 |
| 70 | | Pereira -LABICI | 0,1 g | 0,5 g - 6200 | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Química | | g | |
| 71 | | PIPH Pereira | 0,1 g | 0,5 g - 5000 g | 1 |
| 72 | | PIPH Pereira | 100 g | 2 kg -600 kg | 1 |
| 73 | | PIPH Pereira | 10 g | 0 g -30000 g | 1 |
| 74 | | Pereira -LABICI - Balística | 0,0001 g | 0,01 g - 200 g | 1 |
| 75 | ARMENIA, QUINDÍO Y MUNICIPIOS | Armenia -Grupo de Química | 0,1 g | 5 g – 2000 g | 1 |
| 76 | | Armenia -Grupo de Química | 0,01 g | 0,2 g – 300 g | 1 |
| 77 | | Armenia -Grupo de Química | 0,01g | 0,2 g – 300 g | 1 |
| 78 | | Armenia PIPH | 0,1g | 5g - 2100g | 1 |
| 79 | | Armenia -Grupo Balística | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 80 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,1g | 0,2 g – 600 g | 1 |
| 81 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,01 g | 0,5g - 300g | 1 |
| 82 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,1g | 0,2g - 600g | 1 |
| 83 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,05 kg | 1 kg – 300 kg | 1 |
| 84 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 1g | 20g - 2000g | 1 |
| 85 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,2g | 10g - 6000g | 1 |
| 86 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 1 g | 5 g – 4000 g | 1 |
| 87 | | Unidad Calarcá | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 88 | | Laboratorio PIPH | 0,05kg | 1 g - 300 kg | 1 |
| 89 | | Unidad Quimbaya | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 90 | MEDELLÍN Y ANTIOQUIA | Unidad Local Rionegro | 0,5 g | 2 g - 6000 g | 1 |
| 91 | | Unidad Local Rionegro | 0,1 g | 2 g - 2610 g | 1 |
| 92 | | Unidad Local Caucasia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 93 | | Unidad Local Caucasia | 0,1 g | 2 g - 610 g | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 94 | | Unidad Local Caucasia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 95 | | Unidad Local Apartadó | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 96 | | Unidad Local Apartadó | 0,1 g | 2 g -610 g | 1 |
| 97 | | Unidad Local Santa Rosa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 98 | | Unidad Local Santa Rosa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 99 | | Medellín PPIH-Unidad Local | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 100 | | Unidad Local Turbo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 101 | | Unidad Local Turbo | 0,5 g | 10 g - 15 kg | 1 |
| 102 | | Unidad Local Turbo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 103 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,001 g | 0,01 g - 110 g | 1 |
| 104 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,0001 g | 0,01 g - 220 g | 1 |
| 105 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,1 g | 5 g - 1510 g | 1 |
| 106 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 |
| 107 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,001 mg | 1 µg - 6,1 g | 1 |
| 108 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,00001 g | 0,01 g - 220 g | 1 |
| 109 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 1 g | 10 g - 30000 g | 1 |
| 110 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 8200 g | 1 |
| 111 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 3000 g | 1 |
| 112 | | Medellín Grupo de URI | 0,05 kg | 200 kg | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 113 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,05 kg | 200 kg | 1 |
| 114 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 115 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 |
| 116 | | Medellín Centro de Identificación humana | 0,1 g | 0,1 g a 1520 g | 1 |
| 117 | | Medellín Centro de Identificación humana | 0,1 g | 0,1 g a 1520 g | 1 |
| 118 | | Centro de Identificación humana | 0,0001 g | 0,0001 g a 65 g | 1 |
| 119 | QUIBDO, CHOCÓ Y MUNICIPIOS | LAB PPIH Criminalística Quibdó | 0,1 g | 3000 g | 1 |
| 120 | | LAB. PPIH Criminalística Quibdó | 10 g | 60 kg | 1 |
| 121 | | Unidad Istmina | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 122 | | LAB. PPIH Criminalística Quibdó | 0.1 g | 4500 g | 1 |
| 123 | | Unidad Condoto | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 124 | | Unidad Bahía Solano | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 125 | MONTERIA, CÓRDOBA Y MUNICIPIOS | Unidad Sahagún | 0,1 g | 3000 g | 1 |
| 126 | | Unidad Planeta Rica | 0,1 g | 3000 g | 1 |
| 127 | | Unidad Lorica | 0,1 g | 3000 g | 1 |
| 128 | | Montería - Actos Urgentes | 0,1 g | 3000 g | 1 |
| 129 | | Montería - Actos Urgentes | 0,1 g | 8200 g | 1 |
| 130 | | Criminalística - Montería | 0,1 g | 0, 1 g - 6000 g | 1 |
| 131 | | Montería - BALÍSTICA | 0,01 g | 210 g | 1 |
| 132 | SINCELEJO, SUCRE Y MUNICIPIOS | URI Sincelejo | 2 g | 2 g - 6000 g | 1 |
| 133 | | URI SINCELEJO | 0,1 g | 8200 g | 1 |
| 134 | | CRIMINALISTICA - SINCELEJO | 10 g | 0 kg - 30 kg | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 135 | | CRIMINALISTICA - SINCELEJO | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 136 | | BALÍSTICA - SINCELEJO | 0,01 g | 0 g - 210 g | 1 |
| 137 | | Unidad Corozal | 0,1 g | 0 g - 210 g | 1 |
| 138 | | Unidad Sincé | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 139 | | Unidad Santiago de Tolú | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 140 | | Unidad San Marcos | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 141 | | Unidad San Marcos | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 142 | CARTAGENA, BOLIVAR Y MUNICIPIOS | Química de Campo Cartagena | 0,1 g | 2 g -3000 g | 1 |
| 143 | | Química de Campo Cartagena | 0,001 kg | 0,02 kg - 6 kg | 1 |
| 144 | | Química de Campo Cartagena | 0,1 g | 8200 g | 1 |
| 145 | | Balística de campo Cartagena | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 |
| 146 | | Cartagena Laboratorio PPIH | 0,1 g | 16100 g | 1 |
| 147 | | Unidad Magangué | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 148 | | CTI Cartagena | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 |
| 149 | | Unidad Carmen de Bolivar | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 150 | BARRANQUILLA, ATLÁNTICO Y MUNICIPIOS | Barranquilla DEIP | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 151 | | URI CTI-BARRANQUILLA | 100 g | 600 kg | 1 |
| 152 | | URI CTI-BARRANQUILLA | 0,1 g | 5 g – 8200 g | 1 |
| 153 | | Unidad Soledad | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 154 | | Unidad Sabanalarga | 0,1 g | 2 g – 2200 g | 1 |
| 155 | | Unidad Santo Tomás | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 156 | | Barranquilla - Grupo Química | 0,01 g | 0,5 g a 1500 g | 1 |
| 157 | | Barranquilla - Grupo Química | 0,001 mg | 1 mg a 610 mg | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 158 | | Barranquilla - Grupo Química | 0,1 g | 2 g a 3000 g | 1 |
| 159 | | Barranquilla - Grupo Química | 0,1 mg | 220 g | 1 |
| 160 | | Barranquilla - Grupo Química | 0,1 g | 6200 g | 1 |
| 161 | | Barranquilla - Grupo Química | 1g | 30000 g | 1 |
| 162 | | Barranquilla - Grupo de Genética | 0,001 g | 0,02 g - 320 g | 1 |
| 163 | | Barranquilla - Grupo de Genética | 0,01 g | 0,2 g - 410 g | 1 |
| 164 | | Barranquilla - Grupo Balística | 0,1 g | 0 g a 4000 g | 1 |
| 165 | | Barranquilla - Grupo Balística | 0,001 g | 1 g - 120 g | 1 |
| 166 | SANTA MARTA, MAGDALENA Y MUNICIPIOS | Santa Marta Grupo de Balística | 0,1 g | 3000 g | 1 |
| 167 | | Santa Marta Grupo de Química | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 |
| 168 | | Santa Marta Grupo de Balística | 0,01 g | 210 g | 1 |
| 169 | | URI Santa Marta | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 170 | | Unidad Ciénega | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 171 | | Unidad Fundación | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 172 | | Santa Marta | 0,05 kg | 0 kg - 150 kg | 1 |
| 173 | | Fotografía Santa Marta | 0,1 g | 0,1 g - 4000 g | 1 |
| 174 | | Unidad Plato | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 175 | RIOHACHA, LA GUAJIRA Y MUNICIPIOS | Riohacha Sección Criminalística | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 |
| 176 | | Unidad Fonseca | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 177 | | Unidad San Juan del Cesar | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 178 | | Unidad | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Villanueva | | | |
| 179 | | Unidad Reacción Inmediata | 0,1 g | 2 g - 4000g | 1 |
| 180 | VALLEDUPAR, CESAR Y MUNICIPIOS | Unidad Aguachica | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 181 | | Unidad Bosconia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 182 | | Unidad Codazzi | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 183 | | Unidad Chiriguaná | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 184 | | Valledupar Criminalística | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 185 | | URI Valledupar | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 |
| 186 | | Almacén, Valledupar | 0,1 g | 1 g - 4500 g | 1 |
| 187 | MAGDALENA MEDIO (MUNICIPIOS) | Unidad Barrancabermeja | 0,1 g | 5 g – 8200 g | 1 |
| 188 | | Unidad Cimitarra | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 189 | | Unidad Cimitarra | 0,002 kg | 0,04 kg – 5 kg | 1 |
| 190 | | Unidad Barrancabermeja | 0,1 g | 1 g – 6000 g | 1 |
| 191 | | Unidad Sabana de Torres | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 192 | SANTANDER (BUCARAMANGA) Y MUNICIPIOS | Unidad Barbosa | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 193 | | unidad Charalá | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 194 | | Unidad Floridablanca | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 195 | | Unidad Girón | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 196 | | Unidad Oiba | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 197 | | Unidad Málaga | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 198 | | Unidad Piedecuesta | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 199 | | Unidad Puente Nacional | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 200 | | PPIH- Unidad San Gil | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 201 | | Unidad San Vicente de Chucuri | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 202 | | PPIH- Unidad de Socorro | 0,1 g | 0 g – 8000 g | 1 |
| 203 | | Unidad de Socorro | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 204 | | Unidad de Velez | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 205 | | Bucaramanga Grupo de Explosivos | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 |
| 206 | | Bucaramanga Grupo PIPH | 0,1 kg | 0 g - 500 kg | 1 |
| 207 | | Bucaramanga Grupo de Balística | 0,001 g | 0 g - 110 g | 1 |
| 208 | | Bucaramanga Grupo de Química | 0,000001 g | 0,001 mg a 6,1 g. | 1 |
| 209 | | Bucaramanga Grupo de Química | 0,2 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 210 | | Bucaramanga Grupo de Química | 0,1 g | 0,1 g - 6200 g | 1 |
| 211 | | Bucaramanga Grupo de Química | 1 g | 1 g - 30000 g | 1 |
| 212 | | Bucaramanga Grupo de Química | 50 g | 1 kg - 300 kg | 1 |
| 213 | | Bucaramanga Grupo de Balística | 0,2 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 214 | | Bucaramanga Grupo de Balística | 0,1 g | 5 g -6000 g | 1 |
| 215 | | Bucaramanga Sección Criminalística PIPH | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 |
| 216 | | Bucaramanga Sección Criminalística PIPH | 0,1 g | 0 g - 8200 g | 1 |
| 217 | | Bucaramanga Sección Criminalística PIPH | 50 g | 1 kg - 300 kg | 1 |
| 218 | TA, NORTE DE SANTANDER Y MUNI | Cúcuta Grupo Química - Campo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 219 | | Cúcuta Grupo Química - Campo | 0,5 kg | 0 kg a 500 kg | 1 |
| 220 | | Cúcuta Grupo Balística - Laboratorio | 0,1 g | 1 g - 1200 g | 1 |
| 221 | | Cúcuta Unidad Ocaña | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 222 | | Unidad Ocaña | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 |
| 223 | | Unidad Ocaña | 1 kg | 0 kg - 300 kg | 1 |
| 224 | | Unidad Pamplona | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 225 | | Unidad Pamplona | 100 g | 0 kg a 600 kg | 1 |
| 226 | | Cúcuta Grupo Balística - Laboratorio | 0,001 g | 0,001 g - 210 g | 1 |
| 227 | | Cúcuta Grupo Química - Laboratorio | 0,01 mg | 0,01 mg - 210 g | 1 |
| 228 | | Cúcuta Grupo Química - Laboratorio | 0,001g | 0,001g - 220 g | 1 |
| 229 | | Cúcuta Grupo Química - Laboratorio | 1 g | 50g-30000g | 1 |
| 230 | | Cúcuta Grupo Química - Laboratorio | 0,001g | 0,001g-220g | 1 |
| 231 | | Cúcuta Grupo Química - Campo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 232 | CALI Y MUNICIPIOS ANEXOS | Unidad Florida | 0,5 g | 10 g – 6000 g | 1 |
| 233 | | Unidad Florida | 1 g | 1 g - 30000 g | 1 |
| 234 | | Unidad Cerrito | 0,1 g | 0,1 g - 6200 g | 1 |
| 235 | | Unidad Sat. Vijes | 0,1 g | 2 g - 610 g | 1 |
| 236 | | Unidad Palmira | 0,1 g | 5 g – 8200 g | 1 |
| 237 | | Unidad Palmira | 25 g | 0 g – 30 kg | 1 |
| 238 | | URI Centro Cali | 0,01 g | 0,5 g – 2200 g | 1 |
| 239 | | URI Centro Cali | 1 g | 5 g a 30000 g | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 240 | | Unidad Yumbo | 50 g | 1 g 20000 g | 1 |
| 241 | | Unidad Yumbo | 0,1 g | 1 g – 8200 g | 1 |
| 242 | | URI Centro Cali | 0,1 g | 5 g - 3000 g | 1 |
| 243 | | URI Centro Cali | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 244 | | Grupo Química-Cali | 0,1 mg | 0,01 g a 220 g | 1 |
| 245 | | Grupo Química-Cali | 0,1 µg | 6,1 g | 1 |
| 246 | | Grupo Química-Cali | 0,1 g | 5 g – 2100 g | 1 |
| 247 | | Grupo Química-Cali | 0,1 g | 5 g-5100 g | 1 |
| 248 | | Grupo Balística-Cali | 0,01 g | 1 g a 3200 g | 1 |
| 249 | | Grupo Química-Cali | 0,1 g | 0,5 g-6200 g | 1 |
| 250 | VALLE DEL CAUCA (MUNICIPIOS) | Grupo Química-Cali | 0,01 g | 0,001 g-220 g | 1 |
| 251 | | Unidad Sevilla | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 252 | | Unidad Tuluá | 25 g | 0 g – 6 kg | 1 |
| 253 | | Unidad Tuluá | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 254 | | Unidad. Zarzal | 0,1 g | 5 g – 2610 g | 1 |
| 255 | | Unidad Sat. Roldanillo | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 256 | | Unidad Buenaventura SERV-JUD | 0,1 g | 2 g – 610 g | 1 |
| 257 | | Unidad Buga | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 258 | | Unidad Guacarí | 0,001 g | 0,1 g – 135 g | 1 |
| 259 | | Unidad Sat. Ginebra | 0,01 g | 0,1 g – 2700 g | 1 |
| 260 | | Grupo Química-Buga | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 261 | | Grupo Química-Buga | 0,01 g | 0,01 g - 31.0g | 1 |
| 262 | | Grupo Química-Buga | 0,01 kg | 0,1 kg - 30 kg | 1 |
| 263 | | Grupo Química-Buga | 1 µg | 1 µg - 6,1 g | 1 |
| 264 | | Grupo Química-Buga | 1 µg | 1 µg - 6,1 g | 1 |
| 265 | | Grupo Balística-Buga | 0,01 g | 0,5 g - 210 g | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 266 | | URI La Unión | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 |
| 267 | | Unidad Satélite Zarzal | 0,1 g | 5 g – 2610 g | 1 |
| 268 | | Unidad Buenaventura | 0,001 g | 0,1 g – 135 g | 1 |
| 269 | | Unidad Buenaventura | 0,1 g | 0,1 g – 4000 g | 1 |
| 270 | | Unidad Cartago | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 |
| 271 | | Unidad Sevilla | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 |
| 272 | | Unidad Tuluá | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 |
| 273 | | Unidad Buenaventura | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 |
| 274 | | Unidad Roldanillo | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 |
| 275 | CUNDINAMARCA Y MUNICIPIOS | CHIA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 276 | | CHOCONTA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 277 | | FACATATIVA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 278 | | FUSAGASUGA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 279 | | GACHETA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 280 | | GIRARDOT | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 281 | | GUADUAS | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 282 | | LA MESA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 283 | | UBATE | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 284 | | MADRID | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 285 | | SOACHA URI | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 286 | | VILLETA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 287 | | LETICIA URI | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 |
| 288 | | LETICIA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 289 | | ZIPAQUIRA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 290 | | BALISTICA - Bogotá | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 |
| 291 | | BALISTICA - Bogotá | 0,01 g | 0,1 g - 1510 g | 1 |
| 292 | PASTO, NARIÑO Y MUNICIPIOS | Policarpa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 293 | | URI Pasto | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 294 | | URI Pasto | 0,1 g | 5 g - 2610 g | 1 |
| 295 | | URI Pasto | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 |
| 296 | | URI Pasto | 0,1 g | 1g - 2610 g | 1 |
| 297 | | URI Pasto | 1 mg | 0 kg - 26 kg | 1 |
| 298 | | BALISTICA Pasto | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 |
| 299 | | CTI Ipiales | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 300 | | CTI Ipiales | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 301 | | Unidad Tuquerres | 50 g | 1 kg - 300 kg | 1 |
| 302 | | Unidad Tuquerres | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 303 | | Unidad Tuquerres | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 304 | | Unidad Samaniego | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 305 | | Unidad La Unión | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 306 | | Puerto Asís | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 307 | | Unidad Mocoa | 0,1 g | 2 g - 6000 g | 1 |
| 308 | | Unidad Mocoa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 309 | POPAYAN Y MUNICIPIOS | Unidad Puerto Tejada | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 |
| 310 | | Unidad Puerto Tejada | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 311 | | Unidad Santander de Quilichao | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 |
| 312 | | Unidad Santander de Quilichao | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 313 | | Unidad Piendamó | 0,1 g | 2 g - 2610 g | 1 |
| 314 | | Unidad Piendamó | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 |
| 315 | | Unidad Piendamó | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 316 | | Unidad El Bordo | 0,1 g | 2 g - 2610 g | 1 |
| 317 | | Unidad El Bordo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 318 | | Unidad El Bordo | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 |
| 319 | | Unidad Timbío | 0,1 g | 2 g - 2610 g | 1 |
| 320 | | URI Popayán | 1 g | 5 g - 4000 g | 1 |
| 321 | | Popayán Explosivos | 0,01 g | 0,5 g - 3200 g | 1 |
| 322 | | Popayán Química | 0,1 g | 0,5 g - 8200 g | 1 |
| 323 | | Popayán Química | 0,1 g | 0,5 g - 6200 g | 1 |
| 324 | | URI Popayán | 0,1 g | 0,5 g - 6200 g | 1 |
| 325 | | Unidad Timbío | 0,1 g | 0,1 g - 6200 | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | g | |
| 326 | | Unidad Puerto Tejada | 100 g | 0 kg - 600 kg | 1 |
| 327 | | Popayán Grupo Balística | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 |
| 328 | | Sección Criminalística | 5 g | 0,01g- 30 kg | 1 |
| 329 | | Unidad Caldono | 0,1 g | 0,01 g – 6200 g | 1 |
| 330 | | Unidad Puerto Tejada | 1 g | 0,5 g - 8200 g | 1 |
| 331 | TUNJA, BOYACÁ Y MUNICIPIOS | Tunja Sección Criminalística | 0,1 g | 5 g - 1500 g | 1 |
| 332 | | Tunja Laboratorio PPIH | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 |
| 333 | | Tunja Laboratorio PPIH | 0,1 g | 0,2 g - 2200 g | 1 |
| 334 | | Sección Criminalística Sogamoso | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 335 | | Unidad Chiquinquirá | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 336 | | Unidad Duitama | 0,1 g | 0,2 g - 2200 g | 1 |
| 337 | | Unidad Duitama | 0,1 g | 1 g - 1500 g | 1 |
| 338 | | Unidad Cocuy | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 339 | | Unidad Cocuy | 0,1 g | 0,2 g - 600 g | 1 |
| 340 | | Unidad Yopal | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 341 | | Unidad Yopal | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 |
| 342 | | unidad Guateque | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 343 | | unidad Moniquira | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 344 | | Unidad Monterrey | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 345 | | Unidad Muzo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 346 | | Unidad Paz de Ariporo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 347 | | Unidad Ramiriquí | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 348 | | Unidad Soata | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 349 | | Unidad Soata | 0,1 g | 0,2 g - 600 g | 1 |
| 350 | | Unidad Socha | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 351 | | Unidad Socha | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 352 | | Unidad Sogamoso | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 353 | | Balística Tunja | 0,1 g | 1 g - 4000 g | 1 |
| 354 | | Unidad Villa de Leyva | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 |
| 355 | | Laboratorio PIPH Tunja | 5 g | 1g - 30 kg | 1 |
| 356 | | Balística Tunja | 0,1g | 1 g -6200 g | 1 |
| 357 | | Sogamoso | 0,1 g | 1 g -6200 g | 1 |
| 358 | VILLAVICENCIO, META Y MUNICIPIOS | Villavicencio Sección Criminalística | 0,1 g | 0,01 g - 6200 g | 1 |
| 359 | | Villavicencio Sección Criminalística | 0,1 g | 0,1 g - 8200 g | 1 |
| 360 | | Unidad Granada | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 361 | | Unidad Puerto Lopez | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 362 | | Unidad Puerto Lopez | 0,1 g | 0,1 g - 2610 g | 1 |
| 363 | | Unidad Macarena | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 364 | | Unidad Mitú | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 365 | | Unidad Puerto Carreño | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | 1 |
| 366 | | Unidad Puerto Carreño | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 367 | | Unidad Puerto Inírida CTI | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | 1 |
| 368 | | Unidad Puerto Inírida | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 369 | | Unidad San Jose del Guaviare | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 370 | | Unidad San Jose del Guaviare | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | 1 |
| 371 | | Unidad San Jose del Guaviare | 0,1 g | 0,1 g - 8200 g | 1 |
| 372 | | Unidad de Granada | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 373 | NIVEL CENTRAL (BOGOTÁ) | Bogotá-Grupo de Química | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 |
| 374 | | Bogotá-Grupo de Química | 0,1 g | 5 g - 1510 g | 1 |
| 375 | | Bogotá-Grupo de Química | 0,01 mg | 0,01 g - 220 g | 1 |
| 376 | | Bogotá-Grupo de Química | 50 g | 1 kg - 300 kg | 1 |
| 377 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 mg | 220 g | 1 |
| 378 | | Bogotá-Grupo de Balística | 0,001 g | 0,02 g - 110 g | 1 |
| 379 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 u | 0,1 u - 6,1 g | 1 |
| 380 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 g | 5 g - 6 kg | 1 |
| 381 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 g | 0,1 g - 4500 g | 1 |
| 382 | | Bogotá-Grupo de Química | 0,001 mg | 0 g - 6,1 g | 1 |
| 383 | | Bogotá-Grupo de Química | 0,1 mg | 0,01 g - 220 g | 1 |
| 384 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 mg | 510 g | 1 |
| 385 | | Bogotá-Grupo Microscopía Electrónica de Barrido | 0,2 g | 6 kg | 1 |
| 386 | | | 2 g | 15 kg | 1 |
| 387 | | | 0,01 g | 0,01 g - 110 g | 1 |
| 388 | | | 0,01 g | 0,5 g - 400 g | 1 |
| 389 | | | 0,01 g | 0,01 g - 220 g | 1 |
| 390 | | Bogotá-Grupo de Genética | 0,01 g | 0,5 g - 420 g | 1 |
| 391 | | Bogotá-Grupo de Genética | 0,001 g | 0,02 g - 350 g | 1 |
| 392 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,000001 g | 0,0001 g – 22 g | 1 |
| 393 | | Bogotá-Grupo Análisis Ambientales | 0,01 mg | 0 g - 220 g | 1 |
| 394 | | Bogotá-Grupo Análisis Ambientales | 0,01 mg | 0 g - 220 g | 1 |
| 395 | BOGOTA | Grupo de Química de | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Campo | | | |
| 396 | | Grupo de Química de Campo | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 |
| 397 | | Grupo de Química de Campo | 50 g | 200g - 150000 g | 1 |
| 398 | | Grupo de Química de Campo | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 |
| 399 | | Grupo de Química de Campo | 10 g | 200 g - 100 000 g | 1 |
| 400 | | Grupo de Balística | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 |
| 401 | ARAUCA | Arauca-GRUPO QUIMICA | 0,1 g | 3000 g | 1 |
| 402 | | Arauca-GRUPO QUIMICA | 0,1 g | 600 g | 1 |
| 403 | | Arauca-Criminalística | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | 1 |
| 404 | | GRUPO QUIMICA | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 |

## 3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

### 2.1. OBJETO

| DEFINICIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN |
|---|
| PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE BALANZAS DE LOS LABORATORIOS Y GRUPOS DE CRIMINALÍSTICA DE LA FISCALIA GENERAL DE LA NACION A NIVEL NACIONAL. |

### 2.2 DOCUMENTOS TÉCNICOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO(CUANDO EL CONTRATO INCLUYA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN)

No aplica

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

## 2.3 AUTORIZACIONES Y PERMISOS REQUERIDOS

No aplica

## 2.4. TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR

De acuerdo con la naturaleza del objeto y las obligaciones contractuales, el tipo de contrato que se celebrará es el siguiente (marcar con una X el tipo que corresponda):

| | |
|---|---|
| Prestación de servicios | X |
| Compraventa | |
| Suministro | |
| Obra | |
| Consultoría | |
| Otro | |

¿Cuál?_____

## 2.5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

El proponente deberá cumplir con las especificaciones técnicas mínimas, de conformidad con la ficha técnica publicada en el SECOP.

| | | Clasificación UNSPSC | Descripción |
|---|---|---|---|
| **Clasificación bien o servicio** | | 81101706 | Mantenimiento de equipos de laboratorio |
| | | 41111502 | Balanzas de laboratorio |
| **Nombre Comercial del Bien o Servicio** | | Mantenimiento preventivo y calibración de balanzas | |
| **Calidad** | | Realización de mantenimiento preventivo y de las pruebas de calibración bajo la guía SIM para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático, versión 2009 o posterior | |
| **Generalidades** | | Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático utilizados en la cuantificación de la masa de elementos materiales probatorios, los cuales requieren mantenimiento y calibración para garantizar su correcto desempeño | |
| **Requisitos generales** | | Mantenimiento preventivo y calibración de cuatrocientas cuatro (404) balanzas a nivel nacional utilizando patrones trazables al sistema internacional de unidades. | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

**Requisitos específicos**

**Mantenimiento preventivo para cada balanza:**

1. Realizar revisión inicial del instrumento que consiste en realizar un análisis del estado del instrumento, de encontrarse alguna falla se informará a la persona encargada del instrumento.
2. Realizar el desmonte y la limpieza general.
3. Realizar el montaje y puesta en funcionamiento.
4. Realizar verificación de las mediciones de resultados de la balanza
5. Rendir un informe escrito del estado de cada balanza

**Calibración de cada balanza:**

1. Comparación de medidas con pesas normalizadas bajo la norma NTC 1848 versión vigente para el rango y división de escala de la balanza utilizando como referencia la guía SIM para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático, versión vigente.

4. Entregar certificado de calibración de cada balanza emitido por laboratorio acreditado por ONAC bajo la norma ISO 17025 versión vigente en la variable masa y balanza en las divisiones de escala y rangos de las balanzas.

La ubicación de las balanzas se relaciona a continuación:

| ITEM | CIUDAD Y DEPARTAMENTO | UBICACIÓN | DIVISIÓN DE ESCALA | RANGO DE MEDICION | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FLORENCIA, CAQUETÁ Y MUNICIPIOS | Florencia Criminalistica | 0,01 g | 0,01 g - 210 g | 1 |
| 2 | | Florencia Criminalistica | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 3 | | Florencia Criminalistica | 1 g | 1 g - 60 kg | 1 |
| 4 | | Florencia Criminalistica | 0,1 g | 0,1 g - 6 kg | 1 |
| 5 | | URI Florencia | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 6 | | Unidad Belén de los Andaquíes | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 |
| 7 | | Unidad Belén de los | 0,1 g | 0,1 g - 5 kg | 1 |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Andaquies | | | | |
| | 8 | NEIVA, HUILA Y MINICIPIOS | Neiva-CRIMINALISTICA | 0,1 g | 0 g - 4000 g | 1 | |
| | 9 | | Neiva-CRIMINALISTICA | 5 g | 1g - 30 kg | 1 | |
| | 10 | | Neiva-CRIMINALISTICA | 0,1 g | 0 g - 2610 g | 1 | |
| | 11 | | Neiva-GRUPO BALISTICA | 0,01 g | 0 g – 210 g | 1 | |
| | 12 | | Neiva-GRUPO BALISTICA | 0,5 g | 0 g – 3000 g | 1 | |
| | 13 | | Unidad LA PLATA | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 | |
| | 14 | | Unidad LA PLATA | 0,1 g | 0 g - 2610 g | 1 | |
| | 15 | | Unidad LA PLATA | 1k g | 0 kg - 500 kg | 1 | |
| | 16 | | Unidad de Garzón | 0,1 g | 0 g - 2610 g | 1 | |
| | 17 | | Unidad de Garzón | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 | |
| | 18 | | Unidad Campoalegre | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 | |
| | 19 | | Unidad PITALITO | 0,1g | 0 g - 3000 g | 1 | |
| | 20 | | Unidad PITALITO | 0,1g | 0 g - 3000 g | 1 | |
| | 21 | | Unidad PITALITO | 100g | 0 kg - 150 kg | 1 | |
| | 22 | | Neiva-URI | 0,01 g | 0 kg - 14 kg | 1 | |
| | 23 | | Neiva-URI | 1 kg | 0 kg - 500 kg | 1 | |
| | 24 | IBAGUE, TOLIMA Y MUNICIPIOS | Unidad Chaparral | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 25 | | Unidad Chaparral | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | |
| | 26 | | Ibagué-Criminalistic | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | a | | | | |
| 27 | | Ibagué - Criminalistica | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 28 | | Ibagué- Criminalistica | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 | |
| 29 | | Ibagué- Criminalistica | 1 g | 2 g - 30 kg | 1 | |
| 30 | | Ibagué- Criminalística - Balística | 0,01 g | 2 g - 210 g | 1 | |
| 31 | | Unidad Local Espinal | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | |
| 32 | | Unidad Local Espinal | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 33 | | Unidad Local Fresno | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | |
| 34 | | Unidad Local Fresno | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 35 | | Guamo | 1 g | 2g - 6000 g | 1 | |
| 36 | | Unidad Local Guamo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 37 | | Unidad Local Honda | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | |
| 38 | | Unidad Local Honda | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 39 | | Unidad Local Lérida | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | |
| 40 | | Unidad Local Lérida | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 41 | | Unidad Local Líbano | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | |
| 42 | | Unidad Local Líbano | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 43 | | Unidad Local Melgar | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | |
| 44 | | Unidad | 0,1 g | 2 g - | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Local Melgar | | 3000 g | | |
| 45 | | Unidad Local Purificación | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 46 | | Unidad Local Purificación | 0,01 g | 2 g - 3200 g | 1 | |
| 47 | MANIZALES, CALDAS Y MUNICIPIOS | Manizales | 0,1 g | 6000 g | 1 | |
| 48 | | Manizales | 1 g | 8200 g | 1 | |
| 49 | | Manizales | 1 g | 30 kg | 1 | |
| 50 | | Unidad Anserma | 0,1 g | 2 g -4000 g | 1 | |
| 51 | | Manizales | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 52 | | Manizales | 0,01 g | 310 g | 1 | |
| 53 | | Manizales | 0,1 g | 1 g - 1500 g | 1 | |
| 54 | | Unidad Anserma | 0,1 g | 1 g - 1500 g | 1 | |
| 55 | | Unidad Anserma | 0,1 g | 0,2 g - 310 g | 1 | |
| 56 | | Unidad Riosucio | 0,1 g | 0,2 g - 3000 g | 1 | |
| 57 | | Unidad Chinchiná | 0,1 g | 0,2 g - 3000 g | 1 | |
| 58 | | Unidad La Dorada | 0,1 g | 1 g - 310 g | 1 | |
| 59 | | Unidad La Dorada | 0,1 g | 0,2 g - 3000 g | 1 | |
| 60 | | Unidad La Dorada | 0,1 g | 1 g - 8100 g | 1 | |
| 61 | PEREIRA, RISARALDA Y MUNICIPIOS | Unidad La Virginia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 62 | | Unidad Santa Rosa de Cabal | 0,1 g | 2 g -3000 g | 1 | |
| 63 | | Unidad Dosquebradas | 0,1 g | 2 g -3000 g | 1 | |
| 64 | | Pereira - Laboratorio Infancia y Adolescenci | 0,01 g | 0,05 g - 400g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | a | | | | |
| 65 | | Pereira - Laboratorio Infancia y Adolescencia | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 | |
| 66 | | Pereira - LABICI Quimica | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 | |
| 67 | | Pereira - LABICI Quimica | 0,01 g | 0,5 g - 610 g | 1 | |
| 68 | | Pereira - LABICI Quimica | 0,00001 g | 0,001 g - 100 g | 1 | |
| 69 | | Pereira - LABICI Quimica | 0,000001 g | 1 mg - 6,1 g | 1 | |
| 70 | | Pereira - LABICI Quimica | 0,1 g | 0,5 g - 6200 g | 1 | |
| 71 | | PIPH Pereira | 0,1 g | 0,5 g - 5000 g | 1 | |
| 72 | | PIPH Pereira | 100 g | 2 kg -600 kg | 1 | |
| 73 | | PIPH Pereira | 10 g | 0 g - 30000 g | 1 | |
| 74 | | Pereira - LABICI - Balistica | 0,0001 g | 0,01 g - 200 g | 1 | |
| 75 | ARMENIA, QUINDÍO Y MUNICIPIOS | Armenia - Grupo de Quimica | 0,1 g | 5 g – 2000 g | 1 | |
| 76 | | Armenia - Grupo de Quimica | 0,01 g | 0,2 g – 300 g | 1 | |
| 77 | | Armenia - Grupo de Quimica | 0,01g | 0,2 g – 300 g | 1 | |
| 78 | | Armenia PIPH | 0,1g | 5g - 2100g | 1 | |
| 79 | | Armenia - Grupo Balística | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 80 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,1g | 0,2 g – 600 g | 1 | |
| | 81 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,01 g | 0,5g - 300g | 1 | |
| | 82 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,1g | 0,2g - 600g | 1 | |
| | 83 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,05 kg | 1 kg – 300 kg | 1 | |
| | 84 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 1g | 20g - 2000g | 1 | |
| | 85 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,2g | 10g - 6000g | 1 | |
| | 86 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 1 g | 5 g – 4000 g | 1 | |
| | 87 | | Unidad Calarcá | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |
| | 88 | | Laboratorio PIPH | 0,05kg | 1 g - 300 kg | 1 | |
| | 89 | | Unidad Quimbaya | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |
| | 90 | MEDELLÍN Y ANTIOQUIA | Unidad Local Rionegro | 0,5 g | 2 g - 6000 g | 1 | |
| | 91 | | Unidad Local Rionegro | 0,1 g | 2 g - 2610 g | 1 | |
| | 92 | | Unidad Local Caucasia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 93 | | Unidad Local Caucasia | 0,1 g | 2 g - 610 g | 1 | |
| | 94 | | Unidad Local Caucasia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 95 | | Unidad Local Apartadó | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 96 | | Unidad Local Apartadó | 0,1 g | 2 g -610 g | 1 | |
| | 97 | | Unidad Local Santa Rosa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 98 | | Unidad Local Santa Rosa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 99 | | Medellín PPIH- Unidad Local | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 100 | | Unidad Local Turbo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 101 | | Unidad Local Turbo | 0,5 g | 10 g - 15 kg | 1 | |
| | 102 | | Unidad Local Turbo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 103 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,001 g | 0,01 g - 110 g | 1 | |
| | 104 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,0001 g | 0,01 g - 220 g | 1 | |
| | 105 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,1 g | 5 g - 1510 g | 1 | |
| | 106 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 | |
| | 107 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,001 mg | 1 µg - 6,1 g | 1 | |
| | 108 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,00001 g | 0,01 g - 220 g | 1 | |
| | 109 | | Medellín Grupo de | 1 g | 10 g - 30000 g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Química LABICI | | | | |
| 110 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 8200 g | 1 | |
| 111 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 3000 g | 1 | |
| 112 | | Medellín Grupo de URI | 0,05 kg | 200 kg | 1 | |
| 113 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,05 kg | 200 kg | 1 | |
| 114 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 115 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 | |
| 116 | | Medellín Centro de Identificación humana | 0,1 g | 0,1 g a 1520 g | 1 | |
| 117 | | Medellín Centro de Identificación humana | 0,1 g | 0,1 g a 1520 g | 1 | |
| 118 | | Centro de Identificación humana | 0,0001 g | 0,0001 g a 65 g | 1 | |
| 119 | QUIBDO, CHOCÓ Y MUNICIPIOS | LAB PPIH Criminalistica Quibdo | 0,1 g | 3000 g | 1 | |
| 120 | | LAB. PPIH Criminalistica Quibdo | 10 g | 60 kg | 1 | |
| 121 | | Unidad Istmina | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 122 | | LAB. PPIH Criminalistica Quibdo | 0.1 g | 4500 g | 1 | |
| 123 | | Unidad Condoto | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | | Unidad Bahía Solano | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 125 | MONTERIA, CÓRDOBA Y MUNICIPIOS | Unidad Sahagún | 0,1 g | 3000 g | 1 | |
| 126 | | Unidad Planeta Rica | 0,1 g | 3000 g | 1 | |
| 127 | | Unidad Lorica | 0,1 g | 3000 g | 1 | |
| 128 | | Montería - Actos Urgentes | 0,1 g | 3000 g | 1 | |
| 129 | | Montería - Actos Urgentes | 0,1 g | 8200 g | 1 | |
| 130 | | Criminalística - Montería | 0,1 g | 0, 1 g - 6000 g | 1 | |
| 131 | | Montería - BALÍSTICA | 0,01 g | 210 g | 1 | |
| 132 | SINCELEJO, SUCRE Y MUNICIPIOS | URI Sincelejo | 2 g | 2 g - 6000 g | 1 | |
| 133 | | URI SINCELEJO | 0,1 g | 8200 g | 1 | |
| 134 | | CRIMINALISTICA - SINCELEJO | 10 g | 0 kg - 30 kg | 1 | |
| 135 | | CRIMINALISTICA - SINCELEJO | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 136 | | BALÍSTICA - SINCELEJO | 0,01 g | 0 g - 210 g | 1 | |
| 137 | | Unidad Corozal | 0,1 g | 0 g - 210 g | 1 | |
| 138 | | Unidad Sincé | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 139 | | Unidad Santiago de Tolú | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 140 | | Unidad San Marcos | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 141 | | Unidad San Marcos | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 142 | CARTAGENA, BOLIVAR Y MUNICI | Quimica de Campo Cartagena | 0,1 g | 2 g -3000 g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 143 | | Quimica de Campo Cartagena | 0,001 kg | 0,02 kg - 6 kg | 1 | |
| | 144 | | Quimica de Campo Cartagena | 0,1 g | 8200 g | 1 | |
| | 145 | | Balistica de campo Cartagena | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 | |
| | 146 | | Cartagena Laboratorio PPIH | 0,1 g | 16100 g | 1 | |
| | 147 | | Unidad Magangué | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 148 | | CTI Cartagena | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 | |
| | 149 | | Unidad Carmen de Bolivar | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 150 | BARRANQUILLA, ATLÁNTICO Y MUNICIPIOS | Barranquilla DEIP | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |
| | 151 | | URI CTI-BARRANQUILLA | 100 g | 600 kg | 1 | |
| | 152 | | URI CTI-BARRANQUILLA | 0,1 g | 5 g – 8200 g | 1 | |
| | 153 | | Unidad Soledad | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |
| | 154 | | Unidad Sabanalarga | 0,1 g | 2 g – 2200 g | 1 | |
| | 155 | | Unidad Santo Tomás | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |
| | 156 | | Barranquilla -Grupo Quimica | 0,01 g | 0,5 g a 1500 g | 1 | |
| | 157 | | Barranquilla -Grupo Quimica | 0,001 mg | 1 mg a 610 mg | 1 | |
| | 158 | | Barranquilla -Grupo Quimica | 0,1 g | 2 g a 3000 g | 1 | |
| | 159 | | Barranquilla -Grupo | 0,1 mg | 220 g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Quimica | | | | |
| 160 | | Barranquilla -Grupo Quimica | 0,1 g | 6200 g | 1 | |
| 161 | | Barranquilla -Grupo Quimica | 1g | 30000 g | 1 | |
| 162 | | Barranquilla -Grupo de Genética | 0,001 g | 0,02 g - 320 g | 1 | |
| 163 | | Barranquilla -Grupo de Genética | 0,01 g | 0,2 g - 410 g | 1 | |
| 164 | | Barranquilla -Grupo Balística | 0,1 g | 0 g a 4000 g | 1 | |
| 165 | | Barranquilla -Grupo Balística | 0,001 g | 1 g - 120 g | 1 | |
| 166 | SANTA MARTA, MAGDALENA Y MUNICIPIOS | Santa Marta Grupo de Balistica | 0,1 g | 3000 g | 1 | |
| 167 | | Santa Marta Grupo de Quimica | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 | |
| 168 | | Santa Marta Grupo de Balistica | 0,01 g | 210 g | 1 | |
| 169 | | URI Santa Marta | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 170 | | Unidad Cienega | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 171 | | Unidad Fundación | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 172 | | Santa Marta | 0,05 kg | 0 kg - 150 kg | 1 | |
| 173 | | Fotografía Santa Marta | 0,1 g | 0,1 g - 4000 g | 1 | |
| 174 | | Unidad Plato | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 175 | RIOHACHA, LA GUAJIRA Y MUNICIPIOS | Riohacha Sección Criminalistica | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 | |
| 176 | | Unidad | 0,1 g | 2 g - 3000 | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Fonseca | | g | | |
| 177 | | Unidad San Juan del Cesar | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 178 | | Unidad Villanueva | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 179 | | Unidad Reacción Inmediata | 0,1 g | 2 g - 4000g | 1 | |
| 180 | VALLEDUPAR, CESAR Y MUNICIPIOS | Unidad Aguachica | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 181 | | Unidad Bosconia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 182 | | Unidad Codazzi | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 183 | | Unidad Chiriguaná | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 184 | | Valledupar Criminalistica | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 185 | | URI Valledupar | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 | |
| 186 | | Almacén, Valledupar | 0,1 g | 1 g - 4500 g | 1 | |
| 187 | MAGDALENA MEDIO (MUNICIPIOS) | Unidad Barrancabermeja | 0,1 g | 5 g – 8200 g | 1 | |
| 188 | | Unidad Cimitarra | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |
| 189 | | Unidad Cimitarra | 0,002 kg | 0,04 kg – 5 kg | 1 | |
| 190 | | Unidad Barrancabermeja | 0,1 g | 1 g – 6000 g | 1 | |
| 191 | | Unidad Sabana de Torres | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |
| 192 | SANTANDER (BUCARAMANGA) Y MUNICIPIOS | Unidad Barbosa | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 193 | | unidad Charala | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 194 | | Unidad Floridablanca | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 195 | | Unidad | 0,1 g | 0 g -4100 | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Girón | | g | | |
| 196 | | Unidad Oiba | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 197 | | Unidad Malaga | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 198 | | Unidad Piedecuesta | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 199 | | Unidad Puente Nacional | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 200 | | PPIH-Unidad San Gil | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 201 | | Unidad San vicente de Chucuri | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 202 | | PPIH-Unidad de Socorro | 0,1 g | 0 g – 8000 g | 1 | |
| 203 | | Unidad de Socorro | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 204 | | Unidad de Velez | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 205 | | Bucaramanga Grupo de Explosivos | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 | |
| 206 | | Bucaramanga Grupo PIPH | 0,1 kg | 0 g - 500 kg | 1 | |
| 207 | | Bucaramanga Grupo de Balística | 0,001 g | 0 g - 110 g | 1 | |
| 208 | | Bucaramanga Grupo de Quimica | 0,000001 g | 0,001 mg a 6,1 g. | 1 | |
| 209 | | Bucaramanga Grupo de Quimica | 0,2 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 210 | | Bucaramanga Grupo de Quimica | 0,1 g | 0,1 g - 6200 g | 1 | |
| 211 | | Bucaramanga Grupo de Quimica | 1 g | 1 g - 30000 g | 1 | |
| 212 | | Bucaramang | 50 g | 1 kg - 300 | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | a Grupo de Quimica | | kg | | |
| 213 | | Bucaramanga Grupo de Balistica | 0,2 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 214 | | Bucaramanga Grupo de Balistica | 0,1 g | 5 g -6000 g | 1 | |
| 215 | | Bucaramanga Sección Criminalistica PIPH | 0,1 g | 0 g -4100 g | 1 | |
| 216 | | Bucaramanga Sección Criminalistica PIPH | 0,1 g | 0 g - 8200 g | 1 | |
| 217 | | Bucaramanga Sección Criminalistica PIPH | 50 g | 1 kg - 300 kg | 1 | |
| 218 | CUCUTA, NORTE DE SANTANDER Y MUNICIPIOS | Cúcuta Grupo Quimica - Campo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 219 | | Cúcuta Grupo Quimica - Campo | 0,5 kg | 0 kg a 500 kg | 1 | |
| 220 | | Cúcuta Grupo Balistica - Laboratorio | 0,1 g | 1 g - 1200 g | 1 | |
| 221 | | Cúcuta Unidad Ocaña | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 222 | | Unidad Ocaña | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 | |
| 223 | | Unidad Ocaña | 1 kg | 0 kg - 300 kg | 1 | |
| 224 | | Unidad Pamplona | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 225 | | Unidad Pamplona | 100 g | 0 kg a 600 kg | 1 | |
| 226 | | Cúcuta Grupo | 0,001 g | 0,001 g - 210 g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Balistica - Laboratorio | | | | |
| 227 | | Cúcuta Grupo Quimica - Laboratorio | 0,01 mg | 0,01 mg - 210 g | 1 | |
| 228 | | Cúcuta Grupo Quimica - Laboratorio | 0,001g | 0,001g - 220 g | 1 | |
| 229 | | Cúcuta Grupo Quimica - Laboratorio | 1 g | 50g- 30000g | 1 | |
| 230 | | Cúcuta Grupo Quimica - Laboratorio | 0,001g | 0,001g- 220g | 1 | |
| 231 | | Cúcuta Grupo Quimica - Campo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 232 | CALI Y MUNICIPIOS ANEXOS | Unidad Florida | 0,5 g | 10 g – 6000 g | 1 | |
| 233 | | Unidad Florida | 1 g | 1 g - 30000 g | 1 | |
| 234 | | Unidad Cerrito | 0,1 g | 0,1 g - 6200 g | 1 | |
| 235 | | Unidad Sat. Vijes | 0,1 g | 2 g - 610 g | 1 | |
| 236 | | Unidad Palmira | 0,1 g | 5 g – 8200 g | 1 | |
| 237 | | Unidad Palmira | 25 g | 0 g – 30 kg | 1 | |
| 238 | | URI Centro Cali | 0,01 g | 0,5 g – 2200 g | 1 | |
| 239 | | URI Centro Cali | 1 g | 5 g a 30000 g | 1 | |
| 240 | | Unidad Yumbo | 50 g | 1 g 20000 g | 1 | |
| 241 | | Unidad Yumbo | 0,1 g | 1 g – 8200 g | 1 | |
| 242 | | URI Centro Cali | 0,1 g | 5 g - 3000 g | 1 | |
| 243 | | URI Centro | 0,1 g | 2 g – | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cali | | 3000 g | | |
| 244 | | Grupo Quimica-Cali | 0,1 mg | 0,01 g a 220 g | 1 | |
| 245 | | Grupo Quimica-Cali | 0,1 µg | 6,1 g | 1 | |
| 246 | | Grupo Quimica-Cali | 0,1 g | 5 g – 2100 g | 1 | |
| 247 | | Grupo Quimica-Cali | 0,1 g | 5 g-5100 g | 1 | |
| 248 | | Grupo Balistica-Cali | 0,01 g | 1 g a 3200 g | 1 | |
| 249 | | Grupo Quimica-Cali | 0,1 g | 0,5 g-6200 g | 1 | |
| 250 | VALLE DEL CAUCA (MUNICIPIOS) | Grupo Quimica-Cali | 0,01 g | 0,001 g-220 g | 1 | |
| 251 | | Unidad Sevilla | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |
| 252 | | Unidad Tuluá | 25 g | 0 g – 6 kg | 1 | |
| 253 | | Unidad Tuluá | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |
| 254 | | Unidad. Zarzal | 0,1 g | 5 g – 2610 g | 1 | |
| 255 | | Unidad Sat. Roldanillo | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |
| 256 | | Unidad Buenaventura SERV-JUD | 0,1 g | 2 g – 610 g | 1 | |
| 257 | | Unidad Buga | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |
| 258 | | Unidad Guacari | 0,001 g | 0,1 g – 135 g | 1 | |
| 259 | | Unidad Sat. Ginebra | 0,01 g | 0,1 g – 2700 g | 1 | |
| 260 | | Grupo Quimica-Buga | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |
| 261 | | Grupo Quimica-Buga | 0,01 g | 0,01 g - 31.0g | 1 | |
| 262 | | Grupo Quimica-Buga | 0,01 kg | 0,1 kg - 30 kg | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 263 | | Grupo Quimica-Buga | 1 µg | 1 µg - 6,1 g | 1 | |
| | 264 | | Grupo Quimica-Buga | 1 µg | 1 µg - 6,1 g | 1 | |
| | 265 | | Grupo Balistica-Buga | 0,01 g | 0,5 g - 210 g | 1 | |
| | 266 | | URI La Unión | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | |
| | 267 | | Unidad Satélite Zarzal | 0,1 g | 5 g – 2610 g | 1 | |
| | 268 | | Unidad Buenaventura | 0,001 g | 0,1 g – 135 g | 1 | |
| | 269 | | Unidad Buenaventura | 0,1 g | 0,1 g – 4000 g | 1 | |
| | 270 | | Unidad Cartago | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 | |
| | 271 | | Unidad Sevilla | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 | |
| | 272 | | Unidad Tuluá | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 | |
| | 273 | | Unidad Buenaventura | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 | |
| | 274 | | Unidad Roldanillo | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 | |
| | 275 | CUNDINAMARCA Y MUNICIPIOS | CHIA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 276 | | CHOCONTA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 277 | | FACATATIVA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 278 | | FUSAGASUGA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 279 | | GACHETA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 280 | | GIRARDOT | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 281 | | GUADUAS | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 282 | | LA MESA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 283 | | UBATE | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 284 | | MADRID | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 285 | | SOACHA URI | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 286 | | VILLETA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 287 | | LETICIA URI | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 | |
| | 288 | | LETICIA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 289 | | ZIPAQUIRA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 290 | | BALISTICA - Bogotá | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 | |
| | 291 | | BALISTICA - Bogotá | 0,01 g | 0,1 g - 1510 g | 1 | |
| | 292 | PASTO, NARIÑO Y MUNICIPIOS | Policarpa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 293 | | URI Pasto | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 294 | | URI Pasto | 0,1 g | 5 g - 2610 g | 1 | |
| | 295 | | URI Pasto | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 | |
| | 296 | | URI Pasto | 0,1 g | 1g - 2610 g | 1 | |
| | 297 | | URI Pasto | 1 mg | 0 kg - 26 kg | 1 | |
| | 298 | | BALISTICA Pasto | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 | |
| | 299 | | CTI Ipiales | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 300 | | CTI Ipiales | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 301 | | Unidad Tuquerres | 50 g | 1 kg - 300 kg | 1 | |
| | 302 | | Unidad Tuquerres | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 303 | | Unidad Tuquerres | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 304 | | Unidad | 0,1 g | 2 g - 3000 | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Samaniego | | g | | |
| 305 | | Unidad La Unión | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 306 | | Puerto Asis | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 307 | | Unidad Mocoa | 0,1 g | 2 g - 6000 g | 1 | |
| 308 | | Unidad Mocoa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 309 | POPAYAN Y MUNICIPIOS | Unidad Puerto Tejada | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 | |
| 310 | | Unidad Puerto Tejada | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 311 | | Unidad Santander de Quilichao | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 | |
| 312 | | Unidad Santander de Quilichao | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 313 | | Unidad Piendamó | 0,1 g | 2 g - 2610 g | 1 | |
| 314 | | Unidad Piendamó | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 | |
| 315 | | Unidad Piendamó | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 316 | | Unidad El Bordo | 0,1 g | 2 g - 2610 g | 1 | |
| 317 | | Unidad El Bordo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 318 | | Unidad El Bordo | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 | |
| 319 | | Unidad Timbio | 0,1 g | 2 g - 2610 g | 1 | |
| 320 | | URI Popayan | 1 g | 5 g - 4000 g | 1 | |
| 321 | | Popayan Explosivos | 0,01 g | 0,5 g - 3200 g | 1 | |
| 322 | | Popayan Quimica | 0,1 g | 0,5 g - 8200 g | 1 | |
| 323 | | Popayan Quimica | 0,1 g | 0,5 g - 6200 g | 1 | |
| 324 | | URI Popayan | 0,1 g | 0,5 g - 6200 g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 325 | | Unidad Timbio | 0,1 g | 0,1 g - 6200 g | 1 | |
| | 326 | | Unidad Puerto Tejada | 100 g | 0 kg - 600 kg | 1 | |
| | 327 | | Popayán Grupo Balistica | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 | |
| | 328 | | Sección Criminalistica | 5 g | 0,01g- 30 kg | 1 | |
| | 329 | | Unidad Caldono | 0,1 g | 0,01 g – 6200 g | 1 | |
| | 330 | | Unidad Puerto Tejada | 1 g | 0,5 g - 8200 g | 1 | |
| | 331 | TUNJA, BOYACÁ Y MUNICIPIOS | Tunja Sección Criminalistica | 0,1 g | 5 g - 1500 g | 1 | |
| | 332 | | Tunja Laboratorio PPIH | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 | |
| | 333 | | Tunja Laboratorio PPIH | 0,1 g | 0,2 g - 2200 g | 1 | |
| | 334 | | Sección Criminalistica Sogamoso | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 335 | | Unidad Chiquinquirá | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 336 | | Unidad Duitama | 0,1 g | 0,2 g - 2200 g | 1 | |
| | 337 | | Unidad Duitama | 0,1 g | 1 g - 1500 g | 1 | |
| | 338 | | Unidad Cocuy | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 339 | | Unidad Cocuy | 0,1 g | 0,2 g - 600 g | 1 | |
| | 340 | | Unidad Yopal | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| | 341 | | Unidad Yopal | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 | |
| | 342 | | unidad Guateque | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 343 | | unidad Moniquira | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 344 | | Unidad Monterrey | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 345 | | Unidad Muzo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 346 | | Unidad Paz de Ariporo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 347 | | Unidad Ramiriqui | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 348 | | Unidad Soata | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 349 | | Unidad Soata | 0,1 g | 0,2 g - 600 g | 1 | |
| 350 | | Unidad Socha | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 351 | | Unidad Socha | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 352 | | Unidad Sogamoso | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 353 | | Balística Tunja | 0,1 g | 1 g - 4000 g | 1 | |
| 354 | | Unidad Villa de Leyva | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | |
| 355 | | Laboratorio PIPH Tunja | 5 g | 1g - 30 kg | 1 | |
| 356 | | Balistica Tunja | 0,1g | 1 g -6200 g | 1 | |
| 357 | | Sogamoso | 0,1 g | 1 g -6200 g | 1 | |
| 358 | VILLAVICENCIO, META Y MUNICIPIOS | Villavicencio Sección Criminalistica | 0,1 g | 0,01 g - 6200 g | 1 | |
| 359 | | Villavicencio Sección Criminalistica | 0,1 g | 0,1 g - 8200 g | 1 | |
| 360 | | Unidad Granada | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 361 | | Unidad Puerto Lopez | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 362 | | Unidad Puerto | 0,1 g | 0,1 g - 2610 g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Lopez | | | | |
| 363 | | Unidad Macarena | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 364 | | Unidad Mitú | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 365 | | Unidad Puerto Carreño | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | 1 | |
| 366 | | Unidad Puerto Carreño | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 367 | | Unidad Puerto Inírida CTI | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | 1 | |
| 368 | | Unidad Puerto Inírida | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 369 | | Unidad San Jose del Guaviare | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 370 | | Unidad San Jose del Guaviare | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | 1 | |
| 371 | | Unidad San Jose del Guaviare | 0,1 g | 0,1 g - 8200 g | 1 | |
| 372 | | Unidad de Granada | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | |
| 373 | NIVEL CENTRAL (BOGOTÁ) | Bogotá-Grupo de Quimica | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 | |
| 374 | | Bogotá-Grupo de Quimica | 0,1 g | 5 g - 1510 g | 1 | |
| 375 | | Bogotá-Grupo de Quimica | 0,01 mg | 0,01 g - 220 g | 1 | |
| 376 | | Bogotá-Grupo de Quimica | 50 g | 1 kg - 300 kg | 1 | |
| 377 | | Bogotá-Grupo de Metrologia | 0,1 mg | 220 g | 1 | |
| 378 | | Bogotá- | 0,001 g | 0,02 g - | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Grupo de Balistica | | 110 g | | |
| 379 | | Bogotá-Grupo de Metrologia | 0,1 ug | 0,1 ug - 6,1 g | 1 | |
| 380 | | Bogotá-Grupo de Metrologia | 0,1 g | 5 g - 6 kg | 1 | |
| 381 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 g | 0,1 g - 4500 g | 1 | |
| 382 | | Bogotá-Grupo de Quimica | 0,001 mg | 0 g - 6,1 g | 1 | |
| 383 | | Bogotá-Grupo de Química | 0,1 mg | 0,01 g - 220 g | 1 | |
| 384 | | Bogotá-Grupo de Metrologia | 0,1 mg | 510 g | 1 | |
| 385 | | Bogotá-Grupo Microscopía Electrónica de Barrido | 0,2 g | 6 kg | 1 | |
| 386 | | | 2 g | 15 kg | 1 | |
| 387 | | | 0,01 g | 0,01 g - 110 g | 1 | |
| 388 | | | 0,01 g | 0,5 g - 400 g | 1 | |
| 389 | | | 0,01 g | 0,01 g - 220 g | 1 | |
| 390 | | Bogotá-Grupo de Genética | 0,01 g | 0,5 g - 420 g | 1 | |
| 391 | | Bogotá-Grupo de Genética | 0,001 g | 0,02 g - 350 g | 1 | |
| 392 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,000001 g | 0,0001 g – 22 g | 1 | |
| 393 | | Bogotá-Grupo Análisis Ambientales | 0,01 mg | 0 g - 220 g | 1 | |
| 394 | | Bogotá-Grupo Análisis Ambientales | 0,01 mg | 0 g - 220 g | 1 | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 395 | BOGOTA | Grupo de Quimica de Campo | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 | |
| | 396 | | Grupo de Quimica de Campo | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 | |
| | 397 | | Grupo de Quimica de Campo | 50 g | 200g - 150000 g | 1 | |
| | 398 | | Grupo de Quimica de Campo | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 | |
| | 399 | | Grupo de Quimica de Campo | 10 g | 200 g - 100 000 g | 1 | |
| | 400 | | Grupo de Balística | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 | |
| | 401 | ARAUCA | Arauca-GRUPO QUIMICA | 0,1 g | 3000 g | 1 | |
| | 402 | | Arauca-GRUPO QUIMICA | 0,1 g | 600 g | 1 | |
| | 403 | | Arauca-Criminalística | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | 1 | |
| | 404 | | GRUPO QUIMICA | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 | |
| **Empaque y rotulado** | N.A. | | | | | | |
| **Presentación y Unidad de Medida** | Unidades | | | | | | |

## 2.6. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

1. Prestar los servicios de mantenimiento preventivo y calibración conforme a las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica y de acuerdo con el cronograma previamente establecido con la suscripción del acta de inicio.
2. Contar con el personal idóneo, equipos y las herramientas necesarias y en las condiciones adecuadas para la prestación del servicio de mantenimiento.

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

3. Garantizar durante la ejecución de la aceptación de oferta (contrato), y en los términos ofrecidos en la propuesta, el recurso humano y tecnológico idóneo y necesario para el cumplimiento del objeto y las obligaciones contractuales (Personal autorizado por el laboratorio acreditado en la norma ISO 17025:2017 para calibración de balanzas). En caso de requerirse el cambio de personal técnico ofrecido durante la prestación del servicio, deberá aportar dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes, las autorizaciones del nuevo personal técnico para validación y autorización por parte del supervisor del contrato y/o aceptación de oferta.

4. Responder por los daños ocasionados a los equipos durante la ejecución del contrato.

5. Entregar los equipos en perfectas condiciones de operación y funcionamiento, luego de realizado cualquier procedimiento de mantenimiento o calibración.

6. Presentar a la supervisión de la aceptación oferta (contrato)un diagnóstico de los equipos al finalizar la prestación del servicio con el fin de determinar el estado en que se encuentran y los consumibles que puedan requerirse para el correcto funcionamiento de los equipos.

7. Realizar el desmonte, la limpieza general y la verificación del estado del instrumento, de encontrarse alguna falla se informará a la persona encargada del instrumento, emitiendo el respectivo informe.

8. Realizar el montaje y puesta en funcionamiento de las balanzas objeto de mantenimiento.

9. Realizar la calibración en el sitio de ubicación de cada balanza y entregar el certificado de calibración al supervisor del contrato, en un tiempo no superior a diez (10) días hábiles. Cada certificado debe ser emitido por el laboratorio acreditado en la variable masa y balanza o bajo la norma técnica ISO 17025 versión vigente en las divisiones de escala y rangos de medición.

10. Realizar el servicio de calibración de balanzas en las ciudades relacionadas en las especificaciones técnicas, de acuerdo con el cronograma y a las instrucciones establecidas previamente con el Supervisor del contrato.

11. Impartir a través del laboratorio que realiza las calibraciones, sin costo adicional, una transferencia de conocimiento la cual podrá ser de manera presencial en la ciudad de Bogotá D.C., o en modalidad virtual, de mínimo cuatro (4) horas, para cinco (5) servidores del Grupo Metrología de la Fiscalía General de la Nación, en la cual se analice el proceso de mantenimiento preventivo y calibración de balanzas, manejo del certificado de calibración, la trazabilidad de medición y expedir la respectiva certificación sin costo adicional para la Entidad y previa concertación con el supervisor de la aceptación de oferta (contrato).
12. Asumir la totalidad de los costos de transporte y demás gastos, ocasionados con la ejecución del objeto del contrato para la calibración de las balanzas, teniendo en cuenta

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

que éstas se encuentran ubicadas en las diferentes unidades locales del CTI a nivel nacional.

13. Las demás que señale la ley y normas complementarias.

## 2.7. PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Requiere Acta de Inicio: [X] No Requiere Acta de Inicio: [ ]

El plazo de ejecución del contrato será hasta el 15 de diciembre de 2023, **contados a partir de la suscripción del acta de inicio** y previo cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, esto es a partir del registro presupuestal del compromiso y la aprobación de la garantía única de cumplimiento.

El contrato se ejecutará en las ciudades y municipios descritos en la ficha técnica y en el numeral 1.5 del presente documento.

## 2.8. FORMA DE PAGO

La **FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN** pagará al contratista el valor del contrato de la siguiente manera: Un primer pago equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato, una vez sean entregados los certificados de calibración e informes de mantenimiento preventivo equivalente al 50% de las balanzas, previa presentación de la factura y recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

Un segundo y último pago equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato, una vez se realice la entrega de los certificados de calibración e informes de mantenimiento preventivo del 50% restante de las balanzas, previa presentación de la factura y recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

Los pagos a que se obliga la **FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN**, en virtud del contrato que se celebre, se sujetarán a la situación de recursos del Programa Anual Mensualizado de Caja – PAC por parte de la **DIRECCIÓN GENERAL DE CREDITO PÚBLICO Y DEL TESORO NACIONAL** y a la **FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN**, acompañada de la certificación que acredite el pago por parte del contratista de las obligaciones al Sistema General de Seguridad Social (Salud, Pensiones y Riesgos Laborales) y aportes parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF). Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para el mismo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten debidamente corregidas, o desde que se haya aportado el último de los documentos solicitados, las demoras que se presenten por estos conceptos, serán responsabilidad del CONTRATISTA.

La cancelación del valor del contrato, por parte de la FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, al CONTRATISTA, se hará mediante el Sistema Automático de Pagos, realizando consignaciones en la cuenta que posea el CONTRATISTA en una entidad financiera, de acuerdo con la información suministrada por el mismo, en el momento de suscripción del presente documento.

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

**NOTA:** El contratista se obliga a cumplir con lo establecido en el Modelo de Emisión y Recepción de Facturación Electrónica – Fiscalía General de la Nación (adjunto al presente estudio previo).

### 2.9. SUPERVISIÓN

La supervisión de la ejecución del contrato será ejercida por el **Director Técnico del Grupo de Metrología del Departamento Criminalística de la Dirección del Cuerpo Técnico de Investigación** quien cumplirá con lo consagrado en el Estatuto General de Contratación Pública y en las demás normas vigentes dispuestas para ello.

## 5. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

El presente contrato se rige por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 2069 de 2020, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas que las modifiquen, adicionen o reglamenten.

En consideración al objeto a contratar y teniendo en cuenta que el presupuesto oficial estimado para la presente contratación no supera el diez por ciento (10%) de la Menor Cuantía de la Entidad se optará por hacer uso de la modalidad de mínima cuantía, establecida en el numeral 5 del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada en los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015, cuya adjudicación se llevará a cabo teniendo en cuenta el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones técnicas y jurídicas exigidas en la invitación pública.

Para la selección del contratista la entidad aplicará los principios de economía, transparencia y responsabilidad definidos en la Ley 80 de 1993 y los postulados que rigen la función administrativa.

## 6. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

### 4.1 ESTUDIO DEL SECTOR Y DE COSTOS:

Se realizó estudio de precios de mercado mediante el Análisis del Sector y de Costos número 49B de fecha de finalización 08/02/2023 y modificación # 1EP (modalidad) de 3/03/2023, a partir del cual se estableció el presupuesto oficial estimado del presente proceso de selección.

Lo anterior en cumplimiento de lo establecido por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente–, entidad que establece que en la etapa precontractual las entidades públicas deben cumplir los principios de la contratación estatal como son transparencia,

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

economía, selección objetiva, buena fe, publicidad, igualdad, planeación, libre concurrencia y previsibilidad[1], mitigando el riesgo de incumplimiento en la ejecución del objeto contractual.

## 4.2 CONCLUSIONES ANÁLISIS DEL SECTOR

El Director Técnico del Grupo de Metrología - DCTI, requiere adelantar el proceso de contratación que tiene por objeto "PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE BALANZAS DE LOS LABORATORIOS Y GRUPOS DE CRIMINALÍSTICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN A NIVEL NACIONAL."

Se requiere contar con el mantenimiento preventivo y calibración de 404 balanzas de los laboratorios y grupos de criminalística de la Fiscalía General de la Nación a nivel nacional.

Adicionalmente, como parte de la actividad pericial en el desarrollo de los análisis criminalísticos, los peritos deben cumplir con lo consagrado en el inciso c) del artículo 210 de la Ley 906 de 2004, el cual indica que es obligatorio relacionar los instrumentos utilizados e informar sobre su estado de mantenimiento al momento del examen, lo que implica tener que satisfacer la necesidad de realizar el mantenimiento preventivo y calibración de las 404 balanzas de la entidad.

La satisfacción de la necesidad planteada, además de las connotaciones de tipo legal, también implica el cumplimiento de estándares de la norma de calidad NTC-ISO/IEC 17025 la cual se encuentra implementada en los laboratorios que poseen los instrumentos a calibrar y que garantiza la emisión de informes forenses con mediciones seguras y confiables

Es necesario mencionar, que dichos equipos se encuentran dentro de los programas de mantenimiento, calibración y verificación metrológica de la Entidad, de acuerdo con las necesidades de cada laboratorio y Seccional. Dichas actividades se realizan periódicamente, mínimo una vez al año.

Con la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y calibración, se garantizaría el uso de instrumentos en condiciones de medición aptas, con el fin de minimizar o eliminar errores o inexactitudes en el estudio de los elementos materiales probatorios y evidencias físicas en el desarrollo de los análisis forenses de los laboratorios y grupos de Criminalística de la Fiscalía nivel nacional.

Las balanzas a las cuales se pretende realizar mantenimiento preventivo y calibración presentan una vida útil variable la cual depende de las condiciones de uso y las fechas en las cuales han sido adquiridas (año 2008 hasta el 2017, a través de procesos contractuales) las cuales se encuentran distribuidas en las diferentes Seccionales de la Fiscalía General de la Nación.

Por lo anterior, se requiere contratar el mantenimiento preventivo y calibración de las balanzas pertenecientes a los laboratorios y grupos de Criminalística (Química, Balística, Genética,

[1] https://sintesis.colombiacompra.gov.co/sintesis/1-etapa-precontractual-principios-de-la-contrataci%C3%B3n-estatal

Lofoscopia y Grafología) de la Fiscalía General de la Nación a nivel nacional, con el fin de garantizar la confiabilidad de sus resultados de la actividad misional, con los cual se impacta positivamente la actividad misional de los grupos de criminalística a nivel nacional.

**SI "NO" SE REALIZA LA ADQUISICIÓN DEL BIEN O SERVICIO SOLICITADO:**

1. Se pueden presentar impugnaciones a los informes forenses emitidos a nivel nacional por los laboratorios de Criminalística, teniendo en cuenta que no se garantizaría la confiablidad de los resultados de medición, desembocando en las consecuencias sociales y legales que esto implica.

2. No se podría dar cumplimiento a uno de los requisitos más importantes de la norma NTC-ISO/IEC ISO 17025, REQUISITOS GENERALES DE COMPETENCIA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN, que aplica para laboratorios de la entidad como Química, Balística, Genética, entre otros y NTC ISO/IEC 17020 ORGANISMOS DE INSPECCIÓN, que es de competencia de grupos como Lofoscopia y Grafología, en la cual la entidad cuenta con acreditación de calidad en diversos laboratorios a nivel nacional, relacionada con la calibración de los instrumentos de medición, lo que expondría a la entidad a no conformidades o el retiro de las acreditaciones en la calidad de los resultados que actualmente se han alcanzado, con las implicaciones que esto acarrearía para el cumplimiento de la misionalidad de la Entidad.

Ahora bien, la función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Fiscalía General de la Nación y a obtener el mayor valor por el dinero público. Para cumplir con este objetivo, se debe conocer claramente cuál es la necesidad de contratación y determinar la mejor manera en que el mercado puede satisfacerla.

En este sentido, el Artículo No. 2.2.1.1.1.6.1. Del Decreto 1082 de 2015, estableció como deber de las entidades estatales elaborar el análisis de sector durante la etapa de planeación de un proceso de contratación pública. El análisis de sector es el documento que orienta a la Entidad Estatal en la definición requisitos habilitantes y técnicos de su proceso, así como en la caracterización de su mercado e identificación de posibles riesgos del proceso de contratación.

Es así como el grupo de Análisis del Sector y de los oferentes, a través de canales de consulta como las páginas del SECOP II, revisó la oferta de productos y servicios disponible de manera virtual y la contratación histórica adelantada tanto por parte de la Fiscalía General de la Nación, el Fondo Especial para la Administración de Bienes de la Fiscalía General de la Nación y las diferentes entidades del Estado, conociendo así la manera en que se puede satisfacer la necesidad expresada por parte de la Director Técnico del Grupo de Metrología - DCTI.

**Resultado del análisis de costos basado en cotizaciones. Anexo 1 (cuadro Cotizaciones)**

Una vez recibidas las cotizaciones se analizó lo siguiente:

- Fueron expedidas con base en las especificaciones técnicas remitidas por la Entidad.
- Cumplen con las especificaciones requeridas, por lo cual se concluye que esta

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

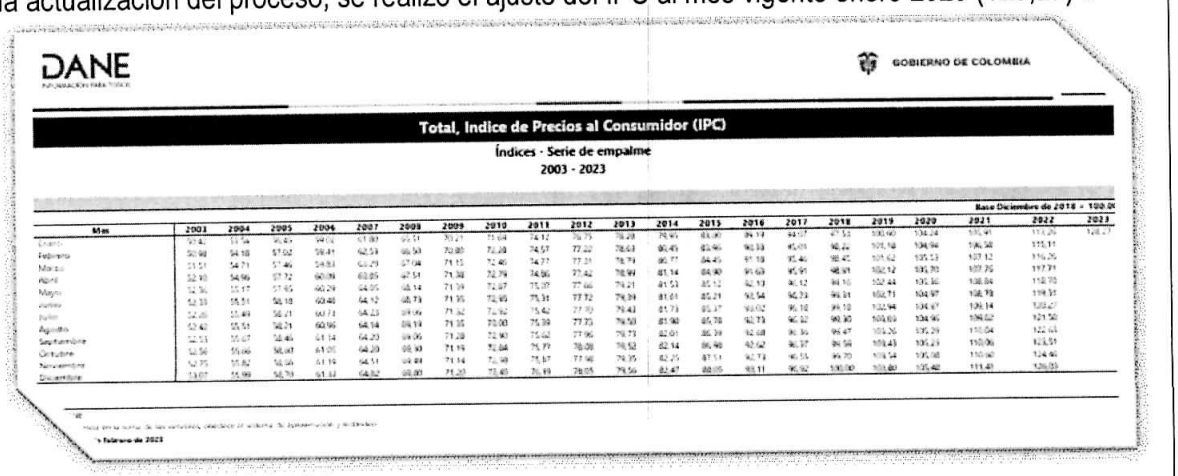
corresponde a las necesidades establecidas previamente por la entidad.

- El valor proyectado en el presente análisis corresponde a un valor de referencia y no a un valor absoluto.
- Se encuentra una alta cantidad de oferentes que puedan suministrar el tipo de servicio requerido, pero se observa que muchas empresas se abstienen de cotizar.
- Para el presente estudio se contó con dos (2) cotizaciones, se utilizó la fórmula media aritmética baja.
- Hay antecedentes históricos por lo que se tuvieron en cuenta para establecer el presupuesto del presente proceso.

**Resultado del análisis de costos basado en proyección de costos históricos. Anexo 2**

Se realizó un análisis de costos históricos mediante consulta en las bases de datos SECOP relacionadas con contratos celebrados en años anteriores y se encontró el proceso FGN-NC-IPSE-0042-2022. El presente histórico se tomará en cuenta para establecer el valor promedio del mercado para los ítems que tienen las mismas características que en la presente vigencia.

Para traer a valor presente los precios unitarios, se toma el índice de serie del mes vigente dividido por el índice de serie del mes y año en que fue efectuada la compra. Este resultado se multiplica por el precio de la misma, el cual se realizó con los ítems de las mismas características con el cálculo con el IPC del mes de septiembre de 2022 (122,63), por lo que teniendo en cuenta la actualización del proceso, se realizó el ajuste del IPC al mes vigente enero 2023 (128,27)[2].



DANE

GOBIERNO DE COLOMBIA

**Total, Indice de Precios al Consumidor (IPC)**

Índices - Serie de empalme
2003 - 2023

| Mes | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Enero | 50.41 | 53.54 | 56.45 | 59.01 | 61.80 | 65.51 | 70.21 | 73.64 | 74.12 | 76.75 | 78.28 | 78.95 | 81.80 | 84.19 | 84.07 | 87.53 | 90.46 | 94.24 | 100.49 | 111.26 | 128.27 |
| Febrero | 50.98 | 54.18 | 57.02 | 59.41 | 62.59 | 66.50 | 70.80 | 74.08 | 74.57 | 77.22 | 78.63 | 80.49 | 83.46 | 86.38 | 85.93 | 90.26 | 93.18 | 96.96 | 104.36 | 115.11 | |
| Marzo | 51.51 | 54.71 | 57.46 | 59.83 | 63.29 | 67.04 | 71.15 | 74.46 | 74.77 | 77.31 | 78.74 | 80.77 | 84.45 | 87.18 | 87.46 | 90.42 | 93.62 | 97.13 | 107.12 | 116.26 | |
| Abril | 52.10 | 54.96 | 57.72 | 60.09 | 63.85 | 67.51 | 71.38 | 74.79 | 74.96 | 77.42 | 78.99 | 81.14 | 84.80 | 87.69 | 87.91 | 90.81 | 93.92 | 97.35 | 107.35 | 117.31 | |
| Mayo | 52.36 | 55.17 | 57.95 | 60.29 | 64.05 | 68.14 | 71.59 | 74.97 | 75.07 | 77.66 | 79.21 | 81.53 | 85.12 | 87.93 | 88.12 | 91.10 | 93.98 | 97.44 | 107.71 | 118.70 | |
| Junio | 52.53 | 55.51 | 58.18 | 60.48 | 64.42 | 68.73 | 71.95 | 75.05 | 75.31 | 77.72 | 79.39 | 81.61 | 85.29 | 88.54 | 88.73 | 91.51 | 94.31 | 97.71 | 107.97 | 119.31 | |
| Julio | 52.65 | 55.49 | 58.21 | 60.73 | 64.25 | 69.06 | 71.92 | 75.42 | 75.92 | 77.93 | 79.43 | 81.73 | 85.37 | 89.02 | 89.10 | 91.98 | 94.97 | 98.14 | 108.14 | 120.27 | |
| Agosto | 52.43 | 55.51 | 58.21 | 60.96 | 64.14 | 69.19 | 71.95 | 75.00 | 75.39 | 77.73 | 79.50 | 81.98 | 85.78 | 90.73 | 90.32 | 92.80 | 95.03 | 98.96 | 109.02 | 121.50 | |
| Septiembre | 52.53 | 55.67 | 58.46 | 61.14 | 64.23 | 69.06 | 71.98 | 75.02 | 75.66 | 77.96 | 79.73 | 82.01 | 86.39 | 92.68 | 90.36 | 93.47 | 95.26 | 99.29 | 110.04 | 122.63 | |
| Octubre | 52.56 | 55.66 | 58.60 | 61.05 | 64.20 | 68.90 | 71.99 | 75.04 | 75.79 | 78.08 | 79.82 | 82.14 | 86.90 | 92.62 | 90.37 | 94.58 | 95.43 | 100.23 | 110.06 | 123.51 | |
| Noviembre | 52.75 | 55.82 | 58.56 | 61.19 | 64.51 | 68.89 | 71.94 | 75.08 | 75.67 | 77.98 | 79.95 | 82.25 | 87.14 | 92.73 | 90.55 | 94.70 | 95.54 | 100.68 | 110.60 | 124.46 | |
| Diciembre | 53.07 | 55.99 | 58.79 | 61.32 | 64.82 | 68.89 | 71.89 | 75.45 | 76.19 | 78.05 | 79.56 | 82.47 | 88.05 | 93.11 | 90.92 | 95.00 | 95.89 | 101.80 | 111.41 | 126.93 | |

Una vez confirmada la pertinencia de utilizar los valores históricos que corresponden al mencionado contrato, por cuanto tienen las mismas especificaciones técnicas del proceso que será adelantado en la actual vigencia, se procedió a la indexación de los valores y a partir de allí

[2] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica#indices-y-ponderaciones

se definió la segunda variable empleada para definir el presupuesto del proceso que será adelantado por la entidad para la vigencia 2023.

**Resultado definitivo de costos los cuales proyectan el presupuesto final. Anexo 3** (Cuadro estudio del sector definitivo).

Para definir el presupuesto se contó con dos (2) cotizaciones, se utilizó la fórmula media aritmética baja. Una vez realizado este estudio, podemos concluir que el valor analizado a través de cotizaciones y costos históricos, está acorde a los precios del mercado y cumple con las especificaciones requeridas por el área encargada.

Se solicitó por parte del Grupo de Análisis del Sector Económico y de los Oferentes cotizaciones de las cuales por la plataforma de SECOP II y por correo electrónico se recibieron un total de dos (2) cotizaciones por parte del área técnica y previamente avaladas. El Grupo Análisis del Sector Económico y de los Oferentes para la solicitud de cotizaciones remitió a las diferentes empresas las fichas técnicas, se indicó las cantidades para cada ítem, como también el tiempo de ejecución. Para el presente análisis se tuvieron en cuenta las cotizaciones avaladas técnicamente por el área solicitante.

**Luego de analizar los valores cotizados para el actual proceso, el presupuesto se determina de la siguiente manera:**

1. Para el presente estudio se contó con dos (2) cotizaciones, se utilizó la fórmula media aritmética baja (Anexo 1)

2. Para la presente necesidad se tuvo en cuenta los ítems con idénticas características de los costos históricos del proceso FGN-NC-IPSE-0042-2022. En que se realizó el incremento respectivo del IPC (*Para traer a valor presente los precios unitarios, se toma el índice de serie del mes vigente dividido por el índice de serie del mes y año en que fue efectuada la compra. Este resultado se multiplica por el precio de la misma, el cual se* realizó con los ítems de las mismas características con el cálculo con el IPC del mes de septiembre de 2022 (122,63), por lo que teniendo en cuenta la actualización del proceso, se realizó el ajuste del IPC al mes vigente, vigente enero 2023 (128,27)[3]. (Anexo 2)

3. Para determinar el presupuesto definitivo se tomó la media aritmética baja entre los valores históricos indexados y el valor de la media aritmética baja de las cotizaciones recibidas, (el histórico se indexó a valor presente correspondiente al IPC). (Anexo 3).

[3] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica#indices-y-ponderaciones

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

4. La empresa seleccionada debe mantener el valor unitario de los servicios durante la vigencia del contrato.

Este presupuesto se considera ajustado a las condiciones del mercado por las siguientes razones:

1. Se trata de un proceso de servicios que involucra mano de obra nacional, lo cual significa que el proceso es impactado directamente por el incremento del salario mínimo, el cual fue del 13,12% para la vigencia 2023.

2. El aumento de precios de elementos requeridos para adelantar el objeto del contrato, derivado del incremento de fletes entre otros. En este sentido, a continuación, se presenta artículos especializados de la siguiente manera: "*El sector empresarial, los exportadores y toda la cadena de comercio exterior de Colombia volvieron a encender las alertas por los elevados costos de los fletes para importar desde china, un problema registrado el año anterior cuando de 1.000 y 2.000 dólares pasó a 8.000 dólares por la insuficiencia de contenedores. El problema no tuvo el trato que demandaba ante las amenazas para la economía global y hoy ese flete llegó a 20.000 dólares, haciendo que exportar o importar sea casi imposible.*

   *El presidente de la Asociación Nacional de Comercio Exterior, Analdex, Javier Díaz Molina, le dijo a Diariolaeconomia.com, que la situación es totalmente absurda porque hay bienes que no logran viajar con esos precios ya que vale más el flete que el producto. Alertó por una consecuencia compleja para la economía mundial habida cuenta que los incrementos y los súper-costos se trasladarán a los precios de los productos, desatando una inflación y una carestía desenfrenada en bienes básicos y esenciales, porque las mayores tarifas terminan pagándolas quienes al final del día demandan ese tipo de importaciones.*"[4]

De esta manera, con la realización del presente estudio, podemos concluir que el valor proyectado para el proceso, está acorde con los precios del mercado y cumple con las especificaciones requeridas por el área encargada.

En el presente análisis se aplicó el procedimiento de aproximación generalmente aceptado por las reglas matemáticas denominado redondeo, que consiste en acercar los valores decimales al número entero más aproximado (a la baja, cuando el numero decimal sea menor a 5 o a la alta cuando el numero decimal sea igual o mayor a 5).

El presupuesto oficial para el presente proceso es **de CIENTO OCHO MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($108.098.458)** valor

[4] https://www.analdex.org/2021/09/06/fletes-maritimos-espantan-analdex-advierte-inflacion-mundial/

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

incluido IVA y todos los costos directos e indirectos y los impuestos nacionales a que haya lugar. (valor total presupuesto oficial). (Anexo 3).

## 4.3 PRESUPUESTO

De acuerdo con el valor obtenido en el análisis del sector realizado, se tiene como presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección la suma de **CIENTO OCHO MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($108.098.458)** incluido IVA, todos los costos directos e indirectos y los impuestos nacionales a que haya lugar.

La presente contratación será atendida con cargo al rubro de:

| NOMBRE DEL RUBRO | RECURSO | VALOR |
|---|---|---|
| FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TECNICO CIENTIFICA DE LOS LABORATORIOS Y GRUPOS DE CRIMINALISTICA DE LA FISCALIA A NIVEL NACIONAL.<br><br>Código FGN C-2901-0800-9-0-2901003-02 | 16 | **108.098.458** |
| **TOTAL** | | **$ 108.098.458** |

El cual afecta recursos de: Funcionamiento ☐ Inversión ☒

## 7. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Los bienes o servicios objeto del presente Proceso de Contratación está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), como se indica en la Tabla 1: http://www.colombiacompra.gov.co/es/Clasificacion, el cual debe ser identificado hasta el cuarto nivel en virtud de lo señalado en el numeral 2 del artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

**Tabla 2 - Codificación del bien o servicio en el sistema UNSPSC**

| Clasificación UNSPSC | Descripción |
|---|---|
| 81101706 | Mantenimientos de equipos de laboratorio |

| | |
|---|---|
| 41111502 | Balanzas de laboratorio |

## 8. REQUISITOS HABILITANTES

La verificación de los requisitos habilitantes se realizará individualmente por parte de los miembros que conformen el **Comité Evaluador** y se efectuará de la siguiente manera:

La Fiscalía efectuará la verificación de la capacidad jurídica, capacidad técnica y experiencia mínima, que se establezcan para el presente proceso de selección al oferente que presente el menor precio.

En caso de existir discrepancias entre los datos contenidos en la propuesta o entre los datos contenidos en los documentos y certificados anexos, tratándose de obligaciones del proponente, se adoptará la declaración que sea más favorable a la Fiscalía.

### 6.1. CAPACIDAD JURÍDICA

En el presente Proceso de Contratación pueden participar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras; consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura, cuyo objeto social esté relacionado con el objeto del contrato a celebrar.

La duración de esta asociación debe ser por lo menos por la vigencia del Contrato y un año más.

La Fiscalía también revisará que los Proponentes no se encuentren en causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato. Para ello, revisará el boletín de responsables fiscales, el certificado de antecedentes disciplinarios y el certificado de antecedentes judiciales.

Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no anterior a tres (3) meses desde la fecha de presentación de la oferta, en el cual conste su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta.

### 8.1.1 LEGALIZACIÓN DE DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR

Los documentos expedidos en el exterior con que se pretenda acreditar requisitos señalados en la presente Invitación Pública, deberán cumplir con todos y cada uno de los aspectos legales

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia, con el propósito que puedan obrar como prueba conforme con lo dispuesto en el Código General del Proceso (Ley 1564 de 2012, artículos 74 y 251, según corresponda), artículo 480 del Código de Comercio y en la Resolución vigente proferida por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, "Por la cual se adopta el procedimiento para apostillar y legalizar documentos" y las demás normas vigentes relacionadas con apostilla, consularización y traducción oficial.

Para efecto de documentos expedidos por autoridades de países miembros del Convenio de la Haya sobre la "abolición de requisitos de legalización para documentos públicos extranjeros", no se requiere de la consularización, sino que será suficiente que los documentos se adicionen con el certificado de apostilla.

La FGN dará aplicación a lo señalado en la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente vigente: "(...) las Entidades Estatales solamente pueden exigir la legalización de acuerdo con la Convención de la Apostilla o la legalización de documentos públicos otorgados en el extranjero. Este tipo de legalización no es procedente para los documentos privados. (...)".

## 6.2 REQUISITO TÉCNICO HABILITANTE.

El Comité Técnico valora el cumplimiento de las especificaciones técnicas de la siguiente manera:

### 6.2.1. EXPERIENCIA.

#### 6.2.1.1. REQUISITO TÉCNICO HABILITANTE.

Como factor técnico habilitante de la propuesta, el Comité Técnico verificará la experiencia mínima del proponente, para lo cual debe acreditar hasta cinco (5) certificaciones de contratos y/o actas de liquidación relacionados con mantenimiento preventivo y/o c el mantenimiento preventivo y/o calibración de balanzas (siendo válidas las opciones de mantenimiento preventivo de balanzas, mantenimiento preventivo y calibración de balanzas o solamente calibración de balanzas) cuya sumatoria del valor total ejecutado sea superior o igual al 100% del valor del presupuesto total asignado al presente proceso, esto es 93,19 smmlv.

La experiencia, de los proponentes que participen en la modalidad de consorcio o unión temporal, se calculará sumando la experiencia de cada integrante de acuerdo con su porcentaje de participación, en el presente proceso de selección.

**Nota:** En caso que se relacionen contratos cuyo objeto relacione otros bienes o servicios, se deberá especificar claramente en la certificación allegada el valor ejecutado de los bienes o servicios que estén relacionados con el objeto del presente proceso de selección.

### 6.2.2 REQUISITO TÉCNICO HABILITANTE ADICIONAL

**6.2.2.1** El proponente persona natural o el representante legal de la persona jurídica, deberá presentar con su oferta, el alcance o alcances de acreditación vigentes emitidos por Organismo de Acreditación de Colombia (ONAC), en donde conste que el laboratorio o laboratorios que se

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

utilizará para llevar a cabo la calibración de balanzas se encuentran acreditados en la norma ISO 17025:2017 en la variable masa y balanza. (Anexo 3.1 RELACION DE ALCANCE DE ACREDITACION)

**6.2.2.2** El proponente deberá presentar junto con su oferta, el compromiso firmado por el representante legal del laboratorio o laboratorios acreditados en la norma ISO 17025:2017 que realizarán las calibraciones de las balanzas.

## 9. FACTORES DE SELECCIÓN Y DESEMPATE

El cumplimiento de los requisitos y de la documentación solicitada se analizará de conformidad con lo establecido en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y la Ley 2069 de 2020.

En todo caso, la verificación de los requisitos mínimos habilitantes se hará exclusivamente en relación con el proponente con el precio más bajo, para lo cual, se tendrán en cuenta las reglas de subsanabilidad establecidas para esta modalidad de selección. En caso de que éste no cumpla con los mismos, se procederá con la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente. De no lograrse la habilitación, se declarará desierto el proceso.

Para la presentación de la propuesta económica se deberá diligenciar el presente anexo económico:

**Tabla 3 - Factores de selección y desempate**

| ITEM | CIUDAD Y DEPARTAMENTO | UBICACIÓN | DIVISIÓN DE ESCALA | RANGO DE MEDICION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR VALOR UNITARIO CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FLORENCIA, CAQUETÁ Y MUNICIPIOS | Florencia Criminalística | 0,01 g | 0,01 g - 210 g | 1 | | | |
| 2 | | Florencia Criminalística | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 3 | | Florencia Criminalística | 1 g | 1 g - 60 kg | 1 | | | |
| 4 | | Florencia Criminalística | 0,1 g | 0,1 g - 6 kg | 1 | | | |
| 5 | | URI Florencia | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 6 | | Unidad Belén de los Andaquíes | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 7 | | Unidad Belén de los Andaquies | 0,1 g | 0,1 g - 5 kg | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | NEIVA, HUILA Y MINICIPIOS | Neiva-CRIMINALISTICA | 0,1 g | 0 g - 4000 g | 1 | | | |
| 9 | | Neiva-CRIMINALISTICA | 5 g | 1g - 30 kg | 1 | | | |
| 10 | | Neiva-CRIMINALISTICA | 0,1 g | 0 g - 2610 g | 1 | | | |
| 11 | | Neiva-GRUPO BALISTICA | 0,01 g | 0 g – 210 g | 1 | | | |
| 12 | | Neiva-GRUPO BALISTICA | 0,5 g | 0 g – 3000 g | 1 | | | |
| 13 | | Unidad LA PLATA | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 | | | |
| 14 | | Unidad LA PLATA | 0,1 g | 0 g - 2610 g | 1 | | | |
| 15 | | Unidad LA PLATA | 1k g | 0 kg - 500 kg | 1 | | | |
| 16 | | Unidad de Garzón | 0,1 g | 0 g - 2610 g | 1 | | | |
| 17 | | Unidad de Garzón | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 | | | |
| 18 | | Unidad Campoalegre | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 | | | |
| 19 | | Unidad PITALITO | 0,1g | 0 g - 3000 g | 1 | | | |
| 20 | | Unidad PITALITO | 0,1g | 0 g - 3000 g | 1 | | | |
| 21 | | Unidad PITALITO | 100g | 0 kg - 150 kg | 1 | | | |
| 22 | | Neiva-URI | 0,01 g | 0 kg - 14 kg | 1 | | | |
| 23 | | Neiva-URI | 1 kg | 0 kg - 500 kg | 1 | | | |
| 24 | IBAGUE, TOLIMA Y MUNICIPIOS | Unidad Chaparral | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 25 | | Unidad Chaparral | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | | | |
| 26 | | Ibagué-Criminalística | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | | | |
| 27 | | Ibagué - Criminalística | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 28 | | Ibagué-Criminalística | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | | Ibagué-Criminalística | 1 g | 2 g - 30 kg | 1 | | | |
| 30 | | Ibagué-Criminalística - Balística | 0,01 g | 2 g - 210 g | 1 | | | |
| 31 | | Unidad Local Espinal | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | | | |
| 32 | | Unidad Local Espinal | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 33 | | Unidad Local Fresno | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | | | |
| 34 | | Unidad Local Fresno | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 35 | | Guamo | 1 g | 2g - 6000 g | 1 | | | |
| 36 | | Unidad Local Guamo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 37 | | Unidad Local Honda | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | | | |
| 38 | | Unidad Local Honda | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 39 | | Unidad Local Lérida | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | | | |
| 40 | | Unidad Local Lérida | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 41 | | Unidad Local Líbano | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | | | |
| 42 | | Unidad Local Líbano | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 43 | | Unidad Local Melgar | 0,1 g | 2 g - 1500 g | 1 | | | |
| 44 | | Unidad Local Melgar | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 45 | | Unidad Local Purificación | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 46 | | Unidad Local Purificación | 0,01 g | 2 g - 3200 g | 1 | | | |
| 47 | MANIZALES, CALDAS Y MUNICIPIOS | Manizales | 0,1 g | 6000 g | 1 | | | |
| 48 | | Manizales | 1 g | 8200 g | 1 | | | |
| 49 | | Manizales | 1 g | 30 kg | 1 | | | |
| 50 | | Unidad Anserma | 0,1 g | 2 g - 4000 g | 1 | | | |
| 51 | | Manizales | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | | Manizales | 0,01 g | 310 g | 1 | | | |
| 53 | | Manizales | 0,1 g | 1 g - 1500 g | 1 | | | |
| 54 | | Unidad Anserma | 0,1 g | 1 g - 1500 g | 1 | | | |
| 55 | | Unidad Anserma | 0,1 g | 0,2 g - 310 g | 1 | | | |
| 56 | | Unidad Riosucio | 0,1 g | 0,2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 57 | | Unidad Chinchiná | 0,1 g | 0,2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 58 | | Unidad La Dorada | 0,1 g | 1 g - 310 g | 1 | | | |
| 59 | | Unidad La Dorada | 0,1 g | 0,2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 60 | | Unidad La Dorada | 0,1 g | 1 g - 8100 g | 1 | | | |
| 61 | PEREIRA, RISARALDA Y MUNICIPIOS | Unidad La Virginia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 62 | | Unidad Santa Rosa de Cabal | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 63 | | Unidad Dosquebradas | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 64 | | Pereira - Laboratorio Infancia y Adolescencia | 0,01 g | 0,05 g - 400g | 1 | | | |
| 65 | | Pereira - Laboratorio Infancia y Adolescencia | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 | | | |
| 66 | | Pereira -LABICI Química | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 | | | |
| 67 | | Pereira -LABICI Química | 0,01 g | 0,5 g - 610 g | 1 | | | |
| 68 | | Pereira -LABICI Química | 0,00001 g | 0,001 g - 100 g | 1 | | | |
| 69 | | Pereira -LABICI Química | 0,000001 g | 1 mg - 6,1 g | 1 | | | |
| 70 | | Pereira -LABICI Química | 0,1 g | 0,5 g - 6200 g | 1 | | | |
| 71 | | PIPH Pereira | 0,1 g | 0,5 g - 5000 g | 1 | | | |
| 72 | | PIPH Pereira | 100 g | 2 kg - 600 kg | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | | PIPH Pereira | 10 g | 0 g - 30000 g | 1 | | | |
| 74 | | Pereira -LABICI - Balística | 0,0001 g | 0,01 g - 200 g | 1 | | | |
| 75 | ARMENIA, QUINDÍO Y MUNICIPIOS | Armenia -Grupo de Química | 0,1 g | 5 g – 2000 g | 1 | | | |
| 76 | | Armenia -Grupo de Química | 0,01 g | 0,2 g – 300 g | 1 | | | |
| 77 | | Armenia -Grupo de Química | 0,01g | 0,2 g – 300 g | 1 | | | |
| 78 | | Armenia PIPH | 0,1g | 5g - 2100g | 1 | | | |
| 79 | | Armenia -Grupo Balística | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 80 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,1g | 0,2 g – 600 g | 1 | | | |
| 81 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,01 g | 0,5g - 300g | 1 | | | |
| 82 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,1g | 0,2g - 600g | 1 | | | |
| 83 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,05 kg | 1 kg – 300 kg | 1 | | | |
| 84 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 1g | 20g - 2000g | 1 | | | |
| 85 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,2g | 10g - 6000g | 1 | | | |
| 86 | | Armenia - Laboratorio PIPH | 1 g | 5 g – 4000 g | 1 | | | |
| 87 | | Unidad Calarcá | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 88 | | Laboratorio PIPH | 0,05kg | 1 g - 300 kg | 1 | | | |
| 89 | | Unidad Quimbaya | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 90 | MEDELLÍN Y ANTIOQUIA | Unidad Local Rionegro | 0,5 g | 2 g - 6000 g | 1 | | | |
| 91 | | Unidad Local Rionegro | 0,1 g | 2 g - 2610 g | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | | Unidad Local Caucasia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 93 | | Unidad Local Caucasia | 0,1 g | 2 g - 610 g | 1 | | | |
| 94 | | Unidad Local Caucasia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 95 | | Unidad Local Apartadó | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 96 | | Unidad Local Apartadó | 0,1 g | 2 g -610 g | 1 | | | |
| 97 | | Unidad Local Santa Rosa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 98 | | Unidad Local Santa Rosa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 99 | | Medellín PPIH-Unidad Local | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 100 | | Unidad Local Turbo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 101 | | Unidad Local Turbo | 0,5 g | 10 g - 15 kg | 1 | | | |
| 102 | | Unidad Local Turbo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 103 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,001 g | 0,01 g - 110 g | 1 | | | |
| 104 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,0001 g | 0,01 g - 220 g | 1 | | | |
| 105 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,1 g | 5 g - 1510 g | 1 | | | |
| 106 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 | | | |
| 107 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,001 mg | 1 µg - 6,1 g | 1 | | | |
| 108 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,00001 g | 0,01 g - 220 g | 1 | | | |
| 109 | | Medellín Grupo de Química LABICI | 1 g | 10 g - 30000 g | 1 | | | |
| 110 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 8200 g | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 3000 g | 1 | | | |
| 112 | | Medellín Grupo de URI | 0,05 kg | 200 kg | 1 | | | |
| 113 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,05 kg | 200 kg | 1 | | | |
| 114 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 115 | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 | | | |
| 116 | | Medellín Centro de Identificación humana | 0,1 g | 0,1 g a 1520 g | 1 | | | |
| 117 | | Medellín Centro de Identificación humana | 0,1 g | 0,1 g a 1520 g | 1 | | | |
| 118 | | Centro de Identificación humana | 0,0001 g | 0,0001 g a 65 g | 1 | | | |
| 119 | QUIBDO, CHOCÓ Y MUNICIPIOS | LAB PPIH Criminalística Quibdó | 0,1 g | 3000 g | 1 | | | |
| 120 | | LAB. PPIH Criminalística Quibdó | 10 g | 60 kg | 1 | | | |
| 121 | | Unidad Istmina | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 122 | | LAB. PPIH Criminalística Quibdó | 0.1 g | 4500 g | 1 | | | |
| 123 | | Unidad Condoto | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 124 | | Unidad Bahía Solano | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 125 | MONTERIA, CÓRDOBA Y MUNICIPIOS | Unidad Sahagún | 0,1 g | 3000 g | 1 | | | |
| 126 | | Unidad Planeta Rica | 0,1 g | 3000 g | 1 | | | |
| 127 | | Unidad Lorica | 0,1 g | 3000 g | 1 | | | |
| 128 | | Montería - Actos Urgentes | 0,1 g | 3000 g | 1 | | | |
| 129 | | Montería - Actos Urgentes | 0,1 g | 8200 g | 1 | | | |
| 130 | | Criminalística - Montería | 0,1 g | 0, 1 g - 6000 g | 1 | | | |
| 131 | | Montería - | 0,01 g | 210 g | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | BALÍSTICA | | | | | | |
| 132 | SINCELEJO, SUCRE Y MUNICIPIOS | URI Sincelejo | 2 g | 2 g - 6000 g | 1 | | | |
| 133 | | URI SINCELEJO | 0,1 g | 8200 g | 1 | | | |
| 134 | | CRIMINALISTICA - SINCELEJO | 10 g | 0 kg - 30 kg | 1 | | | |
| 135 | | CRIMINALISTICA - SINCELEJO | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 136 | | BALÍSTICA - SINCELEJO | 0,01 g | 0 g - 210 g | 1 | | | |
| 137 | | Unidad Corozal | 0,1 g | 0 g - 210 g | 1 | | | |
| 138 | | Unidad Sincé | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 139 | | Unidad Santiago de Tolú | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 140 | | Unidad San Marcos | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 141 | | Unidad San Marcos | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 142 | CARTAGENA, BOLIVAR Y MUNICIPIOS | Química de Campo Cartagena | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 143 | | Química de Campo Cartagena | 0,001 kg | 0,02 kg - 6 kg | 1 | | | |
| 144 | | Química de Campo Cartagena | 0,1 g | 8200 g | 1 | | | |
| 145 | | Balística de campo Cartagena | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 | | | |
| 146 | | Cartagena Laboratorio PPIH | 0,1 g | 16100 g | 1 | | | |
| 147 | | Unidad Magangué | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 148 | | CTI Cartagena | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 | | | |
| 149 | | Unidad Carmen de Bolivar | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 150 | BARRANQUILLA, ATLÁNTICO Y MUNICIP | Barranquilla DEIP | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 151 | | URI CTI- | 100 g | 600 kg | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | BARRANQUILLA | | | | | | |
| 152 | | URI CTI-BARRANQUILLA | 0,1 g | 5 g – 8200 g | 1 | | | |
| 153 | | Unidad Soledad | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 154 | | Unidad Sabanalarga | 0,1 g | 2 g – 2200 g | 1 | | | |
| 155 | | Unidad Santo Tomás | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 156 | | Barranquilla - Grupo Química | 0,01 g | 0,5 g a 1500 g | 1 | | | |
| 157 | | Barranquilla - Grupo Química | 0,001 mg | 1 mg a 610 mg | 1 | | | |
| 158 | | Barranquilla - Grupo Química | 0,1 g | 2 g a 3000 g | 1 | | | |
| 159 | | Barranquilla - Grupo Química | 0,1 mg | 220 g | 1 | | | |
| 160 | | Barranquilla - Grupo Química | 0,1 g | 6200 g | 1 | | | |
| 161 | | Barranquilla - Grupo Química | 1g | 30000 g | 1 | | | |
| 162 | | Barranquilla - Grupo de Genética | 0,001 g | 0,02 g - 320 g | 1 | | | |
| 163 | | Barranquilla - Grupo de Genética | 0,01 g | 0,2 g - 410 g | 1 | | | |
| 164 | | Barranquilla - Grupo Balística | 0,1 g | 0 g a 4000 g | 1 | | | |
| 165 | | Barranquilla - Grupo Balística | 0,001 g | 1 g - 120 g | 1 | | | |
| 166 | SANTA MARTA, MAGDALENA Y MUNICIPIOS | Santa Marta Grupo de Balística | 0,1 g | 3000 g | 1 | | | |
| 167 | | Santa Marta Grupo de Quimica | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 | | | |
| 168 | | Santa Marta Grupo de Balistica | 0,01 g | 210 g | 1 | | | |
| 169 | | URI Santa Marta | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 170 | | Unidad Ciénega | 0,1 g | 0,1 g - | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3000 g | | | | |
| 171 | | Unidad Fundación | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 172 | | Santa Marta | 0,05 kg | 0 kg - 150 kg | 1 | | | |
| 173 | | Fotografía Santa Marta | 0,1 g | 0,1 g - 4000 g | 1 | | | |
| 174 | | Unidad Plato | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 175 | RIOHACHA, LA GUAJIRA Y MUNICIPIOS | Riohacha Sección Criminalística | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 | | | |
| 176 | | Unidad Fonseca | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 177 | | Unidad San Juan del Cesar | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 178 | | Unidad Villanueva | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 179 | | Unidad Reacción Inmediata | 0,1 g | 2 g - 4000g | 1 | | | |
| 180 | VALLEDUPAR, CESAR Y MUNICIPIOS | Unidad Aguachica | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 181 | | Unidad Bosconia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 182 | | Unidad Codazzi | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 183 | | Unidad Chiriguaná | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 184 | | Valledupar Criminalística | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 185 | | URI Valledupar | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 | | | |
| 186 | | Almacén, Valledupar | 0,1 g | 1 g - 4500 g | 1 | | | |
| 187 | MAGDALENA MEDIO (MUNICIPIOS) | Unidad Barrancabermeja | 0,1 g | 5 g – 8200 g | 1 | | | |
| 188 | | Unidad Cimitarra | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 189 | | Unidad Cimitarra | 0,002 kg | 0,04 kg – 5 kg | 1 | | | |
| 190 | | Unidad Barrancabermeja | 0,1 g | 1 g – 6000 g | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | | Unidad Sabana de Torres | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 192 | SANTANDER (BUCARAMANGA) Y MUNICIPIOS | Unidad Barbosa | 0,1 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 193 | | unidad Charalá | 0,1 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 194 | | Unidad Floridablanca | 0,1 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 195 | | Unidad Girón | 0,1 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 196 | | Unidad Oiba | 0,1 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 197 | | Unidad Málaga | 0,1 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 198 | | Unidad Piedecuesta | 0,1 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 199 | | Unidad Puente Nacional | 0,1 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 200 | | PPIH- Unidad San Gil | 0,1 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 201 | | Unidad San Vicente de Chucuri | 0,1 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 202 | | PPIH- Unidad de Socorro | 0,1 g | 0 g – 8000 g | 1 | | | |
| 203 | | Unidad de Socorro | 0,1 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 204 | | Unidad de Velez | 0,1 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 205 | | Bucaramanga Grupo de Explosivos | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 | | | |
| 206 | | Bucaramanga Grupo PIPH | 0,1 kg | 0 g - 500 kg | 1 | | | |
| 207 | | Bucaramanga Grupo de Balística | 0,001 g | 0 g - 110 g | 1 | | | |
| 208 | | Bucaramanga Grupo de Química | 0,000001 g | 0,001 mg a 6,1 g. | 1 | | | |
| 209 | | Bucaramanga Grupo de Química | 0,2 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 210 | | Bucaramanga Grupo de | 0,1 g | 0,1 g - 6200 g | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Química | | | | | | |
| 211 | | Bucaramanga Grupo de Química | 1 g | 1 g - 30000 g | 1 | | | |
| 212 | | Bucaramanga Grupo de Química | 50 g | 1 kg - 300 kg | 1 | | | |
| 213 | | Bucaramanga Grupo de Balística | 0,2 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 214 | | Bucaramanga Grupo de Balística | 0,1 g | 5 g - 6000 g | 1 | | | |
| 215 | | Bucaramanga Sección Criminalística PIPH | 0,1 g | 0 g - 4100 g | 1 | | | |
| 216 | | Bucaramanga Sección Criminalística PIPH | 0,1 g | 0 g - 8200 g | 1 | | | |
| 217 | | Bucaramanga Sección Criminalística PIPH | 50 g | 1 kg - 300 kg | 1 | | | |
| 218 | CUCUTA, NORTE DE SANTANDER Y MUNICIPIOS | Cúcuta Grupo Química - Campo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 219 | | Cúcuta Grupo Química - Campo | 0,5 kg | 0 kg a 500 kg | 1 | | | |
| 220 | | Cúcuta Grupo Balística - Laboratorio | 0,1 g | 1 g - 1200 g | 1 | | | |
| 221 | | Cúcuta Unidad Ocaña | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 222 | | Unidad Ocaña | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 | | | |
| 223 | | Unidad Ocaña | 1 kg | 0 kg - 300 kg | 1 | | | |
| 224 | | Unidad Pamplona | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 225 | | Unidad Pamplona | 100 g | 0 kg a 600 kg | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 226 | | Cúcuta Grupo Balística - Laboratorio | 0,001 g | 0,001 g - 210 g | 1 | | | |
| 227 | | Cúcuta Grupo Química - Laboratorio | 0,01 mg | 0,01 mg - 210 g | 1 | | | |
| 228 | | Cúcuta Grupo Química - Laboratorio | 0,001g | 0,001g - 220 g | 1 | | | |
| 229 | | Cúcuta Grupo Química - Laboratorio | 1 g | 50g- 30000g | 1 | | | |
| 230 | | Cúcuta Grupo Química - Laboratorio | 0,001g | 0,001g- 220g | 1 | | | |
| 231 | | Cúcuta Grupo Química - Campo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 232 | CALI Y MUNICIPIOS ANEXOS | Unidad Florida | 0,5 g | 10 g – 6000 g | 1 | | | |
| 233 | | Unidad Florida | 1 g | 1 g - 30000 g | 1 | | | |
| 234 | | Unidad Cerrito | 0,1 g | 0,1 g - 6200 g | 1 | | | |
| 235 | | Unidad Sat. Vijes | 0,1 g | 2 g - 610 g | 1 | | | |
| 236 | | Unidad Palmira | 0,1 g | 5 g – 8200 g | 1 | | | |
| 237 | | Unidad Palmira | 25 g | 0 g – 30 kg | 1 | | | |
| 238 | | URI Centro Cali | 0,01 g | 0,5 g – 2200 g | 1 | | | |
| 239 | | URI Centro Cali | 1 g | 5 g a 30000 g | 1 | | | |
| 240 | | Unidad Yumbo | 50 g | 1 g 20000 g | 1 | | | |
| 241 | | Unidad Yumbo | 0,1 g | 1 g – 8200 g | 1 | | | |
| 242 | | URI Centro Cali | 0,1 g | 5 g - 3000 g | 1 | | | |
| 243 | | URI Centro Cali | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 244 | | Grupo Química-Cali | 0,1 mg | 0,01 g a 220 g | 1 | | | |
| 245 | | Grupo Química- | 0,1 µg | 6,1 g | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cali | | | | | | |
| 246 | | Grupo Química-Cali | 0,1 g | 5 g – 2100 g | 1 | | | |
| 247 | | Grupo Química-Cali | 0,1 g | 5 g- 5100 g | 1 | | | |
| 248 | | Grupo Balística-Cali | 0,01 g | 1 g a 3200 g | 1 | | | |
| 249 | | Grupo Química-Cali | 0,1 g | 0,5 g- 6200 g | 1 | | | |
| 250 | VALLE DEL CAUCA (MUNICIPIOS) | Grupo Química-Cali | 0,01 g | 0,001 g- 220 g | 1 | | | |
| 251 | | Unidad Sevilla | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 252 | | Unidad Tuluá | 25 g | 0 g – 6 kg | 1 | | | |
| 253 | | Unidad Tuluá | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 254 | | Unidad. Zarzal | 0,1 g | 5 g – 2610 g | 1 | | | |
| 255 | | Unidad Sat. Roldanillo | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 256 | | Unidad Buenaventura SERV-JUD | 0,1 g | 2 g – 610 g | 1 | | | |
| 257 | | Unidad Buga | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 258 | | Unidad Guacarí | 0,001 g | 0,1 g – 135 g | 1 | | | |
| 259 | | Unidad Sat. Ginebra | 0,01 g | 0,1 g – 2700 g | 1 | | | |
| 260 | | Grupo Química-Buga | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 261 | | Grupo Química-Buga | 0,01 g | 0,01 g - 31.0g | 1 | | | |
| 262 | | Grupo Química-Buga | 0,01 kg | 0,1 kg - 30 kg | 1 | | | |
| 263 | | Grupo Química-Buga | 1 µg | 1 µg - 6,1 g | 1 | | | |
| 264 | | Grupo Química-Buga | 1 µg | 1 µg - 6,1 g | 1 | | | |
| 265 | | Grupo Balística-Buga | 0,01 g | 0,5 g - 210 g | 1 | | | |
| 266 | | URI La Unión | 0,1 g | 2 g – 3000 g | 1 | | | |
| 267 | | Unidad Satélite | 0,1 g | 5 g – | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zarzal | | 2610 g | | | | |
| 268 | | Unidad Buenaventura | 0,001 g | 0,1 g – 135 g | 1 | | | |
| 269 | | Unidad Buenaventura | 0,1 g | 0,1 g – 4000 g | 1 | | | |
| 270 | | Unidad Cartago | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 | | | |
| 271 | | Unidad Sevilla | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 | | | |
| 272 | | Unidad Tuluá | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 | | | |
| 273 | | Unidad Buenaventura | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 | | | |
| 274 | | Unidad Roldanillo | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | 1 | | | |
| 275 | CUNDINAMARCA Y MUNICIPIOS | CHIA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 276 | | CHOCONTA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 277 | | FACATATIVA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 278 | | FUSAGASUGA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 279 | | GACHETA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 280 | | GIRARDOT | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 281 | | GUADUAS | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 282 | | LA MESA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 283 | | UBATE | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 284 | | MADRID | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 285 | | SOACHA URI | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 286 | | VILLETA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 287 | | LETICIA URI | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 | | | |
| 288 | | LETICIA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 289 | | ZIPAQUIRA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 290 | | BALISTICA - Bogotá | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 | | | |
| 291 | | BALISTICA - Bogotá | 0,01 g | 0,1 g - 1510 g | 1 | | | |
| 292 | PASTO, NARIÑO Y MUNICIPIOS | Policarpa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 293 | | URI Pasto | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 294 | | URI Pasto | 0,1 g | 5 g - 2610 g | 1 | | | |
| 295 | | URI Pasto | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 | | | |
| 296 | | URI Pasto | 0,1 g | 1g - 2610 g | 1 | | | |
| 297 | | URI Pasto | 1 mg | 0 kg - 26 kg | 1 | | | |
| 298 | | BALISTICA Pasto | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 | | | |
| 299 | | CTI Ipiales | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 300 | | CTI Ipiales | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 301 | | Unidad Tuquerres | 50 g | 1 kg - 300 kg | 1 | | | |
| 302 | | Unidad Tuquerres | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 303 | | Unidad Tuquerres | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 304 | | Unidad Samaniego | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 305 | | Unidad La Unión | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 306 | | Puerto Asís | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 307 | | Unidad Mocoa | 0,1 g | 2 g - 6000 g | 1 | | | |
| 308 | | Unidad Mocoa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 309 | POPAYAN Y MUNICIPIOS | Unidad Puerto Tejada | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 | | | |
| 310 | | Unidad Puerto Tejada | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 311 | | Unidad Santander de Quilichao | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 312 | | Unidad Santander de Quilichao | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 313 | | Unidad Piendamó | 0,1 g | 2 g - 2610 g | 1 | | | |
| 314 | | Unidad Piendamó | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 | | | |
| 315 | | Unidad Piendamó | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 316 | | Unidad El Bordo | 0,1 g | 2 g - 2610 g | 1 | | | |
| 317 | | Unidad El Bordo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 318 | | Unidad El Bordo | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 | | | |
| 319 | | Unidad Timbío | 0,1 g | 2 g - 2610 g | 1 | | | |
| 320 | | URI Popayán | 1 g | 5 g - 4000 g | 1 | | | |
| 321 | | Popayán Explosivos | 0,01 g | 0,5 g - 3200 g | 1 | | | |
| 322 | | Popayán Química | 0,1 g | 0,5 g - 8200 g | 1 | | | |
| 323 | | Popayán Química | 0,1 g | 0,5 g - 6200 g | 1 | | | |
| 324 | | URI Popayán | 0,1 g | 0,5 g - 6200 g | 1 | | | |
| 325 | | Unidad Timbío | 0,1 g | 0,1 g - 6200 g | 1 | | | |
| 326 | | Unidad Puerto Tejada | 100 g | 0 kg - 600 kg | 1 | | | |
| 327 | | Popayán Grupo Balística | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | 1 | | | |
| 328 | | Sección Criminalística | 5 g | 0,01g- 30 kg | 1 | | | |
| 329 | | Unidad Caldono | 0,1 g | 0,01 g – 6200 g | 1 | | | |
| 330 | | Unidad Puerto Tejada | 1 g | 0,5 g - 8200 g | 1 | | | |
| 331 | TUNJA, BOYACÁ Y MUNICIPIOS | Tunja Sección Criminalística | 0,1 g | 5 g - 1500 g | 1 | | | |
| 332 | | Tunja Laboratorio PPIH | 0,1 g | 5 g - 8200 g | 1 | | | |
| 333 | | Tunja | 0,1 g | 0,2 g - | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Laboratorio PPIH | | 2200 g | | | | |
| 334 | | Sección Criminalística Sogamoso | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 335 | | Unidad Chiquinquirá | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 336 | | Unidad Duitama | 0,1 g | 0,2 g - 2200 g | 1 | | | |
| 337 | | Unidad Duitama | 0,1 g | 1 g - 1500 g | 1 | | | |
| 338 | | Unidad Cocuy | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 339 | | Unidad Cocuy | 0,1 g | 0,2 g - 600 g | 1 | | | |
| 340 | | Unidad Yopal | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 341 | | Unidad Yopal | 0,1 g | 5 g - 4000 g | 1 | | | |
| 342 | | unidad Guateque | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 343 | | unidad Moniquira | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 344 | | Unidad Monterrey | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 345 | | Unidad Muzo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 346 | | Unidad Paz de Ariporo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 347 | | Unidad Ramiriquí | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 348 | | Unidad Soata | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 349 | | Unidad Soata | 0,1 g | 0,2 g - 600 g | 1 | | | |
| 350 | | Unidad Socha | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 351 | | Unidad Socha | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 352 | | Unidad Sogamoso | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |
| 353 | | Balística Tunja | 0,1 g | 1 g - 4000 g | 1 | | | |
| 354 | | Unidad Villa de Leyva | 0,1 g | 2 g - 3000 g | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 355 | | Laboratorio PIPH Tunja | 5 g | 1g - 30 kg | 1 | | | |
| 356 | | Balística Tunja | 0,1g | 1 g - 6200 g | 1 | | | |
| 357 | | Sogamoso | 0,1 g | 1 g - 6200 g | 1 | | | |
| 358 | VILLAVICENCIO, META Y MUNICIPIOS | Villavicencio Sección Criminalística | 0,1 g | 0,01 g - 6200 g | 1 | | | |
| 359 | | Villavicencio Sección Criminalística | 0,1 g | 0,1 g - 8200 g | 1 | | | |
| 360 | | Unidad Granada | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 361 | | Unidad Puerto Lopez | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 362 | | Unidad Puerto Lopez | 0,1 g | 0,1 g - 2610 g | 1 | | | |
| 363 | | Unidad Macarena | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 364 | | Unidad Mitú | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 365 | | Unidad Puerto Carreño | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | 1 | | | |
| 366 | | Unidad Puerto Carreño | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 367 | | Unidad Puerto Inírida CTI | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | 1 | | | |
| 368 | | Unidad Puerto Inírida | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 369 | | Unidad San Jose del Guaviare | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 370 | | Unidad San Jose del Guaviare | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | 1 | | | |
| 371 | | Unidad San Jose del Guaviare | 0,1 g | 0,1 g - 8200 g | 1 | | | |
| 372 | | Unidad de Granada | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | 1 | | | |
| 373 | NIVEL CENTRAL (BOGOTÁ) | Bogotá-Grupo de Quimica | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 | | | |
| 374 | | Bogotá-Grupo | 0,1 g | 5 g - | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | de Quimica | | 1510 g | | | | |
| 375 | | Bogotá-Grupo de Quimica | 0,01 mg | 0,01 g - 220 g | 1 | | | |
| 376 | | Bogotá-Grupo de Quimica | 50 g | 1 kg - 300 kg | 1 | | | |
| 377 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 mg | 220 g | 1 | | | |
| 378 | | Bogotá-Grupo de Balística | 0,001 g | 0,02 g - 110 g | 1 | | | |
| 379 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 ug | 0,1 ug - 6,1 g | 1 | | | |
| 380 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 g | 5 g - 6 kg | 1 | | | |
| 381 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 g | 0,1 g - 4500 g | 1 | | | |
| 382 | | Bogotá-Grupo de Química | 0,001 mg | 0 g - 6,1 g | 1 | | | |
| 383 | | Bogotá-Grupo de Química | 0,1 mg | 0,01 g - 220 g | 1 | | | |
| 384 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 mg | 510 g | 1 | | | |
| 385 | | Bogotá-Grupo Microscopía Electrónica de Barrido | 0,2 g | 6 kg | 1 | | | |
| 386 | | | 2 g | 15 kg | 1 | | | |
| 387 | | | 0,01 g | 0,01 g - 110 g | 1 | | | |
| 388 | | | 0,01 g | 0,5 g - 400 g | 1 | | | |
| 389 | | | 0,01 g | 0,01 g - 220 g | 1 | | | |
| 390 | | Bogotá-Grupo de Genética | 0,01 g | 0,5 g - 420 g | 1 | | | |
| 391 | | Bogotá-Grupo de Genética | 0,001 g | 0,02 g - 350 g | 1 | | | |
| 392 | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,00000 1 g | 0,0001 g – 22 g | 1 | | | |
| 393 | | Bogotá-Grupo Análisis Ambientales | 0,01 mg | 0 g - 220 g | 1 | | | |
| 394 | | Bogotá-Grupo Análisis Ambientales | 0,01 mg | 0 g - 220 g | 1 | | | |
| 395 | BOGOTA | Grupo de Química de Campo | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 | | | |
| 396 | | Grupo de | 0,1 g | 5 g - | 1 | | | |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Química de Campo | | 5100 g | | | | |
| 397 | | Grupo de Química de Campo | 50 g | 200g - 150000 g | 1 | | | |
| 398 | | Grupo de Química de Campo | 0,1 g | 5 g - 5100 g | 1 | | | |
| 399 | | Grupo de Química de Campo | 10 g | 200 g - 100 000 g | 1 | | | |
| 400 | | Grupo de Balística | 0,1 g | 1 g - 6000 g | 1 | | | |
| 401 | ARAUCA | Arauca-GRUPO QUIMICA | 0,1 g | 3000 g | 1 | | | |
| 402 | | Arauca-GRUPO QUIMICA | 0,1 g | 600 g | 1 | | | |
| 403 | | Arauca-Criminalística | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | 1 | | | |
| 404 | | GRUPO QUIMICA | 0,1 g | 0 g - 3000 g | 1 | | | |

### 7.1 FACTOR DE DESEMPATE:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 (artículo 85 del Decreto 1510 de 2013), en caso de empate a menor precio, la entidad aceptará la oferta aplicando las reglas previstas en la Ley 2069 de 2020.

## 10. SOPORTE PARA LA ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES

De acuerdo con la metodología de Colombia Compra Eficiente, a continuación, se identifican los Riesgos del Proceso de Contratación desde su planeación hasta su terminación o liquidación si aplica, (Ver anexo No 1).

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

## 11. GARANTÍAS

El contratista deberá asumir por su cuenta y costo, a fin de asegurar el cumplimiento de las obligaciones emanadas del contrato, cualquiera de las garantías establecidas en el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015 a favor de la Fiscalía General de la Nación con NIT. 800.152.783-2, de conformidad con el Decreto 1082 de 2015. La garantía deberá ser presentada a la Subdirección de Gestión Contractual y deberá amparar los siguientes riesgos:

**Tabla 4 - Amparos**

| AMPARO | SUFICIENCIA | VIGENCIA |
|---|---|---|
| Cumplimiento del contrato | 30% del valor del contrato | Por el término de ejecución del contrato y 6 meses más |
| Pago de salarios prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5% del valor del contrato | Por el término de ejecución del contrato y tres (3) años mas |
| Calidad de servicio y correcto funcionamiento de los bienes | 30% del valor del contrato | Por el término de (6) meses contados a partir del recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato |

### 11.1RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

El contratista deberá asumir por su cuenta y costo, a fin de asegurar a la entidad y protegerla de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista, en cumplimiento de las obligaciones emanadas del contrato, cualquiera de las garantías establecidas en el artículo 2.2.1.2.3.1.8 del Decreto 1082 de 2015 a favor de la Fiscalía General de la Nación con NIT. 800.152.783-2, de conformidad con la Subsección 1 Sección 3 del Decreto 1082 de 2015. La garantía deberá ser presentada a la Subdirección de Gestión Contractual y deberá amparar los siguientes riesgos:

**Tabla 5 - Responsabilidad civil extracontractual**

| AMPARO | SUFICIENCIA | VIGENCIA |
|---|---|---|
| Responsabilidad civil extracontractual | 200 SMMLV | Por el término de ejecución del contrato |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

## 12. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

La Fiscalía General de la Nación, está comprometida con la prevención de los actos de corrupción en la contratación estatal con base en la Constitución Política, la ley, los tratados internacionales y, en especial, con los principios de transparencia, buena fe, planeación, eficacia, precaución y moralidad administrativa.

Firma:_____
**ESTEBAN URRUTIA BERMÚDEZ**
Director Técnico Grupo de Metrología – DCTI

Firma:_____
**Vo. Bo. CAROLINA FORERO MONTEALEGRE**
Jefe Departamento de Criminalística (E)

Firma:_____
**Vo. Bo. ALBERTO ACEVEDO QUINTERO**
Director Cuerpo Técnico de Investigación (E)

Elaboró: Esteban Urrutia Bermúdez - Director Técnico Grupo de Metrología – DCTI
Revisó: María Lizette Duarte - Grupo de Apoyo Contractual CTI
Revisó: Miguel Eduardo Gonzalez - Coordinador Grupo de Apoyo Contractual CTI

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| ITEM | CIUDAD Y DEPARTAMENTO | UBICACIÓN | DIVISIÓN DE ESCALA | RANGO DE MEDICION | LABORATORIO QUE REALIZARÁ LA CALIBRACIÓN | CÓDIGO DE ACREDITACIÓN ONAC | PÁGINA DEL ALCANCE DE ACREDITACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FLORENCIA, CAQUETÁ Y MUNICIPIOS | Florencia Criminalística | 0,01 g | 0,01 g - 210 g | | | |
| 2 | | Florencia Criminalística | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| 3 | | Florencia Criminalística | 1 g | 1 g - 60 kg | | | |
| 4 | | Florencia Criminalística | 0,1 g | 0,1 g - 6 kg | | | |
| 5 | | URI Florencia | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| 6 | | Unidad Belén de los Andaquíes | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| 7 | | Unidad Belén de los Andaquies | 0,1 g | 0,1 g - 5 kg | | | |
| 8 | NEIVA, HUILA Y MINICIPIOS | Neiva-CRIMINALISTICA | 0,1 g | 0 g - 4000 g | | | |
| 9 | | Neiva-CRIMINALISTICA | 5 g | 1g - 30 kg | | | |
| 10 | | Neiva-CRIMINALISTICA | 0,1 g | 0 g - 2610 g | | | |
| 11 | | Neiva-GRUPO BALISTICA | 0,01 g | 0 g – 210 g | | | |
| 12 | | Neiva-GRUPO BALISTICA | 0,5 g | 0 g – 3000 g | | | |
| 13 | | Unidad LA PLATA | 0,1 g | 0 g - 3000 g | | | |
| 14 | | Unidad LA PLATA | 0,1 g | 0 g - 2610 g | | | |
| 15 | | Unidad LA PLATA | 1k g | 0 kg - 500 kg | | | |
| 16 | | Unidad de Garzón | 0,1 g | 0 g - 2610 g | | | |
| 17 | | Unidad de Garzón | 0,1 g | 0 g - 3000 g | | | |
| 18 | | Unidad Campoalegre | 0,1 g | 0 g - 3000 g | | | |
| 19 | | Unidad | 0,1g | 0 g - 3000 | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PITALITO | | g | | | |
| **20** | | Unidad PITALITO | 0,1g | 0 g - 3000 g | | | |
| **21** | | Unidad PITALITO | 100g | 0 kg - 150 kg | | | |
| **22** | | Neiva-URI | 0,01 g | 0 kg - 14 kg | | | |
| **23** | | Neiva-URI | 1 kg | 0 kg - 500 kg | | | |
| **24** | IBAGUE, TOLIMA Y MUNICIPIOS | Unidad Chaparral | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **25** | | Unidad Chaparral | 0,1 g | 2 g - 1500 g | | | |
| **26** | | Ibagué-Criminalística | 0,1 g | 2 g - 1500 g | | | |
| **27** | | Ibagué - Criminalística | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **28** | | Ibagué-criminalística | 0,1 g | 5 g - 8200 g | | | |
| **29** | | Ibagué-criminalística | 1 g | 2 g - 30 kg | | | |
| **30** | | Ibagué-Criminalística - Balística | 0,01 g | 2 g - 210 g | | | |
| **31** | | Unidad Local Espinal | 0,1 g | 2 g - 1500 g | | | |
| **32** | | Unidad Local Espinal | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **33** | | Unidad Local Fresno | 0,1 g | 2 g - 1500 g | | | |
| **34** | | Unidad Local Fresno | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **35** | | Guamo | 1 g | 2g - 6000 g | | | |
| **36** | | Unidad Local Guamo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **37** | | Unidad Local Honda | 0,1 g | 2 g - 1500 g | | | |
| **38** | | Unidad Local Honda | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **39** | | Unidad Local Lérida | 0,1 g | 2 g - 1500 g | | | |
| **40** | | Unidad Local Lérida | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **41** | | Unidad Local Líbano | 0,1 g | 2 g - 1500 g | | | |
| **42** | | Unidad Local | 0,1 g | 2 g - | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Líbano | | 3000 g | | | |
| **43** | | Unidad Local Melgar | 0,1 g | 2 g - 1500 g | | | |
| **44** | | Unidad Local Melgar | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **45** | | Unidad Local Purificación | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **46** | | Unidad Local Purificación | 0,01 g | 2 g - 3200 g | | | |
| **47** | MANIZALES, CALDAS Y MUNICIPIOS | Manizales | 0,1 g | 6000 g | | | |
| **48** | | Manizales | 1 g | 8200 g | | | |
| **49** | | Manizales | 1 g | 30 kg | | | |
| **50** | | Unidad Anserma | 0,1 g | 2 g -4000 g | | | |
| **51** | | Manizales | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **52** | | Manizales | 0,01 g | 310 g | | | |
| **53** | | Manizales | 0,1 g | 1 g - 1500 g | | | |
| **54** | | Unidad Anserma | 0,1 g | 1 g - 1500 g | | | |
| **55** | | Unidad Anserma | 0,1 g | 0,2 g - 310 g | | | |
| **56** | | Unidad Riosucio | 0,1 g | 0,2 g - 3000 g | | | |
| **57** | | Unidad Chinchiná | 0,1 g | 0,2 g - 3000 g | | | |
| **58** | | Unidad La Dorada | 0,1 g | 1 g - 310 g | | | |
| **59** | | Unidad La Dorada | 0,1 g | 0,2 g - 3000 g | | | |
| **60** | | Unidad La Dorada | 0,1 g | 1 g - 8100 g | | | |
| **61** | PEREIRA, RISARALDA Y MUNICIPIOS | Unidad La Virginia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **62** | | Unidad Santa Rosa de Cabal | 0,1 g | 2 g -3000 g | | | |
| **63** | | Unidad Dosquebradas | 0,1 g | 2 g -3000 g | | | |
| **64** | | Pereira - Laboratorio Infancia y Adolescencia | 0,01 g | 0,05 g - 400g | | | |
| **65** | | Pereira - Laboratorio | 0,1 g | 5 g - 8200 g | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Infancia y Adolescencia | | | | | |
| **66** | | Pereira -LABICI Química | 0,1 g | 5 g - 5100 g | | | |
| **67** | | Pereira -LABICI Química | 0,01 g | 0,5 g - 610 g | | | |
| **68** | | Pereira -LABICI Química | 0,00001 g | 0,001 g - 100 g | | | |
| **69** | | Pereira -LABICI Química | 0,000001 g | 1 mg - 6,1 g | | | |
| **70** | | Pereira -LABICI Química | 0,1 g | 0,5 g - 6200 g | | | |
| **71** | | PIPH Pereira | 0,1 g | 0,5 g - 5000 g | | | |
| **72** | | PIPH Pereira | 100 g | 2 kg -600 kg | | | |
| **73** | | PIPH Pereira | 10 g | 0 g - 30000 g | | | |
| **74** | | Pereira -LABICI - Balística | 0,0001 g | 0,01 g - 200 g | | | |
| **75** | ARMENIA, QUINDÍO Y MUNICIPIOS | Armenia - Grupo de Química | 0,1 g | 5 g – 2000 g | | | |
| **76** | | Armenia - Grupo de Química | 0,01 g | 0,2 g – 300 g | | | |
| **77** | | Armenia - Grupo de Química | 0,01g | 0,2 g – 300 g | | | |
| **78** | | Armenia PIPH | 0,1g | 5g - 2100g | | | |
| **79** | | Armenia - Grupo Balística | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **80** | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,1g | 0,2 g – 600 g | | | |
| **81** | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,01 g | 0,5g - 300g | | | |
| **82** | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,1g | 0,2g - 600g | | | |
| **83** | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,05 kg | 1 kg – 300 kg | | | |
| **84** | | Armenia - | 1g | 20g - | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Laboratorio PIPH | | 2000g | | | |
| **85** | | Armenia - Laboratorio PIPH | 0,2g | 10g - 6000g | | | |
| **86** | | Armenia - Laboratorio PIPH | 1 g | 5 g – 4000 g | | | |
| **87** | | Unidad Calarcá | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **88** | | Laboratorio PIPH | 0,05kg | 1 g - 300 kg | | | |
| **89** | | Unidad Quimbaya | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **90** | MEDELLÍN Y ANTIOQUIA | Unidad Local Rionegro | 0,5 g | 2 g - 6000 g | | | |
| **91** | | Unidad Local Rionegro | 0,1 g | 2 g - 2610 g | | | |
| **92** | | Unidad Local Caucasia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **93** | | Unidad Local Caucasia | 0,1 g | 2 g - 610 g | | | |
| **94** | | Unidad Local Caucasia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **95** | | Unidad Local Apartadó | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **96** | | Unidad Local Apartadó | 0,1 g | 2 g -610 g | | | |
| **97** | | Unidad Local Santa Rosa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **98** | | Unidad Local Santa Rosa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **99** | | Medellín PPIH- Unidad Local | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **100** | | Unidad Local Turbo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **101** | | Unidad Local Turbo | 0,5 g | 10 g - 15 kg | | | |
| **102** | | Unidad Local Turbo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **103** | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,001 g | 0,01 g - 110 g | | | |
| **104** | | Medellín Grupo de | 0,0001 g | 0,01 g - 220 g | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Química LABICI | | | | | |
| **105** | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,1 g | 5 g - 1510 g | | | |
| **106** | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,1 g | 5 g - 5100 g | | | |
| **107** | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,001 mg | 1 µg - 6,1 g | | | |
| **108** | | Medellín Grupo de Química LABICI | 0,00001 g | 0,01 g - 220 g | | | |
| **109** | | Medellín Grupo de Química LABICI | 1 g | 10 g - 30000 g | | | |
| **110** | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 8200 g | | | |
| **111** | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 3000 g | | | |
| **112** | | Medellín Grupo de URI | 0,05 kg | 200 kg | | | |
| **113** | | Medellín Grupo de PIPH | 0,05 kg | 200 kg | | | |
| **114** | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **115** | | Medellín Grupo de PIPH | 0,1 g | 1 g - 6000 g | | | |
| **116** | | Medellín Centro de Identificación humana | 0,1 g | 0,1 g a 1520 g | | | |
| **117** | | Medellín Centro de Identificación humana | 0,1 g | 0,1 g a 1520 g | | | |
| **118** | | Centro de Identificación humana | 0,0001 g | 0,0001 g a 65 g | | | |
| **119** | QUIBDO, | LAB PPIH criminalística | 0,1 g | 3000 g | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Quibdó | | | | | |
| **120** | | LAB. PPIH criminalística Quibdó | 10 g | 60 kg | | | |
| **121** | | Unidad Istmina | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **122** | | LAB. PPIH criminalística Quibdó | 0.1 g | 4500 g | | | |
| **123** | | Unidad Condoto | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **124** | | Unidad Bahía Solano | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **125** | MONTERIA, CÓRDOBA Y MUNICIPIOS | Unidad Sahagún | 0,1 g | 3000 g | | | |
| **126** | | Unidad Planeta Rica | 0,1 g | 3000 g | | | |
| **127** | | Unidad Lorica | 0,1 g | 3000 g | | | |
| **128** | | Montería - Actos Urgentes | 0,1 g | 3000 g | | | |
| **129** | | Montería - Actos Urgentes | 0,1 g | 8200 g | | | |
| **130** | | Criminalística - Montería | 0,1 g | 0, 1 g - 6000 g | | | |
| **131** | | Montería - BALÍSTICA | 0,01 g | 210 g | | | |
| **132** | SINCELEJO, SUCRE Y MUNICIPIOS | URI Sincelejo | 2 g | 2 g - 6000 g | | | |
| **133** | | URI SINCELEJO | 0,1 g | 8200 g | | | |
| **134** | | CRIMINALISTICA - SINCELEJO | 10 g | 0 kg - 30 kg | | | |
| **135** | | CRIMINALISTICA - SINCELEJO | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **136** | | BALÍSTICA - SINCELEJO | 0,01 g | 0 g - 210 g | | | |
| **137** | | Unidad Corozal | 0,1 g | 0 g - 210 g | | | |
| **138** | | Unidad Sincé | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **139** | | Unidad Santiago de Tolú | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **140** | | Unidad San Marcos | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **141** | | Unidad San Marcos | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **142** | CARTAGENA, BOLIVAR Y MUNICIPIOS | Química de Campo Cartagena | 0,1 g | 2 g -3000 g | | | |
| **143** | | Química de Campo Cartagena | 0,001 kg | 0,02 kg - 6 kg | | | |
| **144** | | Química de Campo Cartagena | 0,1 g | 8200 g | | | |
| **145** | | Balística de campo Cartagena | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | | | |
| **146** | | Cartagena Laboratorio PPIH | 0,1 g | 16100 g | | | |
| **147** | | Unidad Magangué | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **148** | | CTI Cartagena | 0,1 g | 1 g - 6000 g | | | |
| **149** | | Unidad Carmen de Bolívar | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **150** | BARRANQUILLA, ATLÁNTICO Y MUNICIPIOS | Barranquilla DEIP | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **151** | | URI CTI-BARRANQUILLA | 100 g | 600 kg | | | |
| **152** | | URI CTI-BARRANQUILLA | 0,1 g | 5 g – 8200 g | | | |
| **153** | | Unidad Soledad | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **154** | | Unidad Sabanalarga | 0,1 g | 2 g – 2200 g | | | |
| **155** | | Unidad Santo Tomás | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **156** | | Barranquilla - Grupo Química | 0,01 g | 0,5 g a 1500 g | | | |
| **157** | | Barranquilla - Grupo Química | 0,001 mg | 1 mg a 610 mg | | | |
| **158** | | Barranquilla - Grupo Química | 0,1 g | 2 g a 3000 g | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **159** | | Barranquilla - Grupo Química | 0,1 mg | 220 g | | | |
| **160** | | Barranquilla - Grupo Química | 0,1 g | 6200 g | | | |
| **161** | | Barranquilla - Grupo Química | 1g | 30000 g | | | |
| **162** | | Barranquilla - Grupo de Genética | 0,001 g | 0,02 g - 320 g | | | |
| **163** | | Barranquilla - Grupo de Genética | 0,01 g | 0,2 g - 410 g | | | |
| **164** | | Barranquilla - Grupo Balística | 0,1 g | 0 g a 4000 g | | | |
| **165** | | Barranquilla - Grupo Balística | 0,001 g | 1 g - 120 g | | | |
| **166** | SANTA MARTA, MAGDALENA Y MUNICIPIOS | Santa Marta Grupo de Balística | 0,1 g | 3000 g | | | |
| **167** | | Santa Marta Grupo de Química | 0,1 g | 5 g - 8200 g | | | |
| **168** | | Santa Marta Grupo de Balística | 0,01 g | 210 g | | | |
| **169** | | URI Santa Marta | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **170** | | Unidad Ciénega | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **171** | | Unidad Fundación | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **172** | | Santa Marta | 0,05 kg | 0 kg - 150 kg | | | |
| **173** | | Fotografía Santa Marta | 0,1 g | 0,1 g - 4000 g | | | |
| **174** | | Unidad Plato | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **175** | RIOHACHA, LA GUAJIRA Y | Riohacha Sección criminalística | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | | | |
| **176** | | Unidad Fonseca | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **177** | | Unidad San Juan del Cesar | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **178** | | Unidad Villanueva | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **179** | | Unidad Reacción Inmediata | 0,1 g | 2 g - 4000g | | | |
| **180** | VALLEDUPAR, CESAR Y MUNICIPIOS | Unidad Aguachica | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **181** | | Unidad Bosconia | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **182** | | Unidad Codazzi | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **183** | | Unidad Chiriguaná | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **184** | | Valledupar criminalística | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **185** | | URI Valledupar | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | | | |
| **186** | | Almacén, Valledupar | 0,1 g | 1 g - 4500 g | | | |
| **187** | MAGDALENA MEDIO (MUNICIPIOS) | Unidad Barrancabermeja | 0,1 g | 5 g – 8200 g | | | |
| **188** | | Unidad Cimitarra | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **189** | | Unidad Cimitarra | 0,002 kg | 0,04 kg – 5 kg | | | |
| **190** | | Unidad Barrancabermeja | 0,1 g | 1 g – 6000 g | | | |
| **191** | | Unidad Sabana de Torres | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **192** | SANTANDER (BUCARAMANGA) Y MUNICIPIOS | Unidad Barbosa | 0,1 g | 0 g -4100 g | | | |
| **193** | | unidad Charalá | 0,1 g | 0 g -4100 g | | | |
| **194** | | Unidad Floridablanca | 0,1 g | 0 g -4100 g | | | |
| **195** | | Unidad Girón | 0,1 g | 0 g -4100 g | | | |
| **196** | | Unidad Oiba | 0,1 g | 0 g -4100 g | | | |
| **197** | | Unidad Málaga | 0,1 g | 0 g -4100 g | | | |
| **198** | | Unidad Piedecuesta | 0,1 g | 0 g -4100 g | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **199** | | Unidad Puente Nacional | 0,1 g | 0 g -4100 g | | | |
| **200** | | PPIH- Unidad San Gil | 0,1 g | 0 g -4100 g | | | |
| **201** | | Unidad San Vicente de Chucuri | 0,1 g | 0 g -4100 g | | | |
| **202** | | PPIH- Unidad de Socorro | 0,1 g | 0 g – 8000 g | | | |
| **203** | | Unidad de Socorro | 0,1 g | 0 g -4100 g | | | |
| **204** | | Unidad de Vélez | 0,1 g | 0 g -4100 g | | | |
| **205** | | Bucaramanga Grupo de Explosivos | 0,1 g | 0 g - 3000 g | | | |
| **206** | | Bucaramanga Grupo PIPH | 0,1 kg | 0 g - 500 kg | | | |
| **207** | | Bucaramanga Grupo de Balística | 0,001 g | 0 g - 110 g | | | |
| **208** | | Bucaramanga Grupo de Química | 0,000001 g | 0,001 mg a 6,1 g. | | | |
| **209** | | Bucaramanga Grupo de Química | 0,2 g | 0 g -4100 g | | | |
| **210** | | Bucaramanga Grupo de Química | 0,1 g | 0,1 g - 6200 g | | | |
| **211** | | Bucaramanga Grupo de Química | 1 g | 1 g - 30000 g | | | |
| **212** | | Bucaramanga Grupo de Química | 50 g | 1 kg - 300 kg | | | |
| **213** | | Bucaramanga Grupo de Balística | 0,2 g | 0 g -4100 g | | | |
| **214** | | Bucaramanga Grupo de Balística | 0,1 g | 5 g -6000 g | | | |
| **215** | | Bucaramanga Sección criminalística PIPH | 0,1 g | 0 g -4100 g | | | |
| **216** | | Bucaramanga | 0,1 g | 0 g - 8200 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sección criminalística PIPH | | g | | | |
| **217** | | Bucaramanga Sección criminalística PIPH | 50 g | 1 kg - 300 kg | | | |
| **218** | CUCUTA, NORTE DE SANTANDER Y MUNICIPIOS | Cúcuta Grupo Química - Campo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **219** | | Cúcuta Grupo Química - Campo | 0,5 kg | 0 kg a 500 kg | | | |
| **220** | | Cúcuta Grupo Balística - Laboratorio | 0,1 g | 1 g - 1200 g | | | |
| **221** | | Cúcuta Unidad Ocaña | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **222** | | Unidad Ocaña | 0,1 g | 5 g - 8200 g | | | |
| **223** | | Unidad Ocaña | 1 kg | 0 kg - 300 kg | | | |
| **224** | | Unidad Pamplona | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **225** | | Unidad Pamplona | 100 g | 0 kg a 600 kg | | | |
| **226** | | Cúcuta Grupo Balística - Laboratorio | 0,001 g | 0,001 g - 210 g | | | |
| **227** | | Cúcuta Grupo Química - Laboratorio | 0,01 mg | 0,01 mg - 210 g | | | |
| **228** | | Cúcuta Grupo Química - Laboratorio | 0,001g | 0,001g - 220 g | | | |
| **229** | | Cúcuta Grupo Química - Laboratorio | 1 g | 50g- 30000g | | | |
| **230** | | Cúcuta Grupo Química - Laboratorio | 0,001g | 0,001g- 220g | | | |
| **231** | | Cúcuta Grupo Química - Campo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **232** | CALI Y | Unidad Florida | 0,5 g | 10 g – 6000 g | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **233** | | Unidad Florida | 1 g | 1 g - 30000 g | | | |
| **234** | | Unidad Cerrito | 0,1 g | 0,1 g - 6200 g | | | |
| **235** | | Unidad Sat. Vijes | 0,1 g | 2 g - 610 g | | | |
| **236** | | Unidad Palmira | 0,1 g | 5 g – 8200 g | | | |
| **237** | | Unidad Palmira | 25 g | 0 g – 30 kg | | | |
| **238** | | URI Centro Cali | 0,01 g | 0,5 g – 2200 g | | | |
| **239** | | URI Centro Cali | 1 g | 5 g a 30000 g | | | |
| **240** | | Unidad Yumbo | 50 g | 1 g 20000 g | | | |
| **241** | | Unidad Yumbo | 0,1 g | 1 g – 8200 g | | | |
| **242** | | URI Centro Cali | 0,1 g | 5 g - 3000 g | | | |
| **243** | | URI Centro Cali | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **244** | | Grupo Química-Cali | 0,1 mg | 0,01 g a 220 g | | | |
| **245** | | Grupo Química-Cali | 0,1 µg | 6,1 g | | | |
| **246** | | Grupo Química-Cali | 0,1 g | 5 g – 2100 g | | | |
| **247** | | Grupo Química-Cali | 0,1 g | 5 g-5100 g | | | |
| **248** | | Grupo Balística-Cali | 0,01 g | 1 g a 3200 g | | | |
| **249** | | Grupo Química-Cali | 0,1 g | 0,5 g-6200 g | | | |
| **250** | VALLE DEL CAUCA (MUNICIPIOS) | Grupo Química-Cali | 0,01 g | 0,001 g-220 g | | | |
| **251** | | Unidad Sevilla | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **252** | | Unidad Tuluá | 25 g | 0 g – 6 kg | | | |
| **253** | | Unidad Tuluá | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **254** | | Unidad. Zarzal | 0,1 g | 5 g – 2610 g | | | |
| **255** | | Unidad Sat. Roldanillo | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **256** | | Unidad Buenaventura | 0,1 g | 2 g – 610 g | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SERV-JUD | | | | | |
| **257** | | Unidad Buga | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **258** | | Unidad Guacarí | 0,001 g | 0,1 g – 135 g | | | |
| **259** | | Unidad Sat. Ginebra | 0,01 g | 0,1 g – 2700 g | | | |
| **260** | | Grupo Química-Buga | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **261** | | Grupo Química-Buga | 0,01 g | 0,01 g - 31.0g | | | |
| **262** | | Grupo Química-Buga | 0,01 kg | 0,1 kg - 30 kg | | | |
| **263** | | Grupo Química-Buga | 1 µg | 1 µg - 6,1 g | | | |
| **264** | | Grupo Química-Buga | 1 µg | 1 µg - 6,1 g | | | |
| **265** | | Grupo Balística-Buga | 0,01 g | 0,5 g - 210 g | | | |
| **266** | | URI La Unión | 0,1 g | 2 g – 3000 g | | | |
| **267** | | Unidad Satélite Zarzal | 0,1 g | 5 g – 2610 g | | | |
| **268** | | Unidad Buenaventura | 0,001 g | 0,1 g – 135 g | | | |
| **269** | | Unidad Buenaventura | 0,1 g | 0,1 g – 4000 g | | | |
| **270** | | Unidad Cartago | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | | | |
| **271** | | Unidad Sevilla | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | | | |
| **272** | | Unidad Tuluá | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | | | |
| **273** | | Unidad Buenaventura | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | | | |
| **274** | | Unidad Roldanillo | 0,1 kg | 0,1 kg - 3 kg | | | |
| **275** | CUNDINAMARCA Y MUNICIPIOS | CHIA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **276** | | CHOCONTA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **277** | | FACATATIVA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **278** | | FUSAGASUGA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **279** | | GACHETA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **280** | | GIRARDOT | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **281** | | GUADUAS | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **282** | | LA MESA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **283** | | UBATE | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **284** | | MADRID | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **285** | | SOACHA URI | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **286** | | VILLETA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **287** | | LETICIA URI | 0,1 g | 1 g - 6000 g | | | |
| **288** | | LETICIA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **289** | | ZIPAQUIRA | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **290** | | BALISTICA - Bogotá | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | | | |
| **291** | | BALISTICA - Bogotá | 0,01 g | 0,1 g - 1510 g | | | |
| **292** | PASTO, NARIÑO Y MUNICIPIOS | Policarpa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **293** | | URI Pasto | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **294** | | URI Pasto | 0,1 g | 5 g - 2610 g | | | |
| **295** | | URI Pasto | 0,1 g | 1 g - 6000 g | | | |
| **296** | | URI Pasto | 0,1 g | 1g - 2610 g | | | |
| **297** | | URI Pasto | 1 mg | 0 kg - 26 kg | | | |
| **298** | | BALISTICA Pasto | 0,1 g | 5 g - 8200 g | | | |
| **299** | | CTI Ipiales | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **300** | | CTI Ipiales | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **301** | | Unidad Tuquerres | 50 g | 1 kg - 300 kg | | | |
| **302** | | Unidad Tuquerres | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **303** | | Unidad | 0,1 g | 2 g - 3000 | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tuquerres | | g | | | |
| **304** | | Unidad Samaniego | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **305** | | Unidad La Unión | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **306** | | Puerto Asís | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **307** | | Unidad Mocoa | 0,1 g | 2 g - 6000 g | | | |
| **308** | | Unidad Mocoa | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **309** | | Unidad Puerto Tejada | 0,1 g | 5 g - 4000 g | | | |
| **310** | | Unidad Puerto Tejada | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **311** | | Unidad Santander de Quilichao | 0,1 g | 5 g - 4000 g | | | |
| **312** | | Unidad Santander de Quilichao | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **313** | | Unidad Piendamó | 0,1 g | 2 g - 2610 g | | | |
| **314** | | Unidad Piendamó | 0,1 g | 5 g - 4000 g | | | |
| **315** | | Unidad Piendamó | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **316** | | Unidad El Bordo | 0,1 g | 2 g - 2610 g | | | |
| **317** | | Unidad El Bordo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **318** | | Unidad El Bordo | 0,1 g | 5 g - 4000 g | | | |
| **319** | | Unidad Timbío | 0,1 g | 2 g - 2610 g | | | |
| **320** | | URI Popayán | 1 g | 5 g - 4000 g | | | |
| **321** | POPAYAN Y MUNICIPIOS | Popayán Explosivos | 0,01 g | 0,5 g - 3200 g | | | |
| **322** | | Popayán Química | 0,1 g | 0,5 g - 8200 g | | | |
| **323** | | Popayán Química | 0,1 g | 0,5 g - 6200 g | | | |
| **324** | | URI Popayán | 0,1 g | 0,5 g - 6200 g | | | |
| **325** | | Unidad Timbío | 0,1 g | 0,1 g - | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 6200 g | | | |
| **326** | | Unidad Puerto Tejada | 100 g | 0 kg - 600 kg | | | |
| **327** | | Popayán Grupo balística | 0,01 g | 0,2 g - 210 g | | | |
| **328** | | Sección criminalística | 5 g | 0,01g- 30 kg | | | |
| **329** | | Unidad Caldono | 0,1 g | 0,01 g – 6200 g | | | |
| **330** | | Unidad Puerto Tejada | 1 g | 0,5 g - 8200 g | | | |
| **331** | TUNJA, BOYACÁ Y MUNICIPIOS | Tunja Sección criminalística | 0,1 g | 5 g - 1500 g | | | |
| **332** | | Tunja Laboratorio PPIH | 0,1 g | 5 g - 8200 g | | | |
| **333** | | Tunja Laboratorio PPIH | 0,1 g | 0,2 g - 2200 g | | | |
| **334** | | Sección criminalística Sogamoso | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **335** | | Unidad Chiquinquirá | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **336** | | Unidad Duitama | 0,1 g | 0,2 g - 2200 g | | | |
| **337** | | Unidad Duitama | 0,1 g | 1 g - 1500 g | | | |
| **338** | | Unidad Cocuy | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **339** | | Unidad Cocuy | 0,1 g | 0,2 g - 600 g | | | |
| **340** | | Unidad Yopal | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **341** | | Unidad Yopal | 0,1 g | 5 g - 4000 g | | | |
| **342** | | unidad Guateque | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **343** | | unidad Moniquirá | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **344** | | Unidad Monterrey | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **345** | | Unidad Muzo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **346** | | Unidad Paz de Ariporo | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **347** | | Unidad | 0,1 g | 2 g - 3000 | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ramiriquí | | g | | | |
| **348** | | Unidad Soata | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **349** | | Unidad Soata | 0,1 g | 0,2 g - 600 g | | | |
| **350** | | Unidad Socha | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **351** | | Unidad Socha | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **352** | | Unidad Sogamoso | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **353** | | Balística Tunja | 0,1 g | 1 g - 4000 g | | | |
| **354** | | Unidad Villa de Leyva | 0,1 g | 2 g - 3000 g | | | |
| **355** | | Laboratorio PIPH Tunja | 5 g | 1g - 30 kg | | | |
| **356** | | balística Tunja | 0,1g | 1 g -6200 g | | | |
| **357** | | Sogamoso | 0,1 g | 1 g -6200 g | | | |
| **358** | VILLAVICENCIO, META Y MUNICIPIOS | Villavicencio Sección criminalística | 0,1 g | 0,01 g - 6200 g | | | |
| **359** | | Villavicencio Sección criminalística | 0,1 g | 0,1 g - 8200 g | | | |
| **360** | | Unidad Granada | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **361** | | Unidad Puerto López | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **362** | | Unidad Puerto López | 0,1 g | 0,1 g - 2610 g | | | |
| **363** | | Unidad Macarena | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **364** | | Unidad Mitú | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **365** | | Unidad Puerto Carreño | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | | | |
| **366** | | Unidad Puerto Carreño | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **367** | | Unidad Puerto Inírida CTI | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | | | |
| **368** | | Unidad Puerto Inírida | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **369** | | Unidad San José del | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Guaviare | | | | | |
| **370** | | Unidad San José del Guaviare | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | | | |
| **371** | | Unidad San José del Guaviare | 0,1 g | 0,1 g - 8200 g | | | |
| **372** | | Unidad de Granada | 0,1 g | 0,1 g - 3000 g | | | |
| **373** | NIVEL CENTRAL (BOGOTÁ) | Bogotá-Grupo de Química | 0,1 g | 5 g - 5100 g | | | |
| **374** | | Bogotá-Grupo de Química | 0,1 g | 5 g - 1510 g | | | |
| **375** | | Bogotá-Grupo de Química | 0,01 mg | 0,01 g - 220 g | | | |
| **376** | | Bogotá-Grupo de Química | 50 g | 1 kg - 300 kg | | | |
| **377** | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 mg | 220 g | | | |
| **378** | | Bogotá-Grupo de balística | 0,001 g | 0,02 g - 110 g | | | |
| **379** | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 ug | 0,1 ug - 6,1 g | | | |
| **380** | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 g | 5 g - 6 kg | | | |
| **381** | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,1 g | 0,1 g - 4500 g | | | |
| **382** | | Bogotá-Grupo de Química | 0,001 mg | 0 g - 6,1 g | | | |
| **383** | | Bogotá-Grupo de Química | 0,1 mg | 0,01 g - 220 g | | | |
| **384** | | Bogotá-Grupo de metrología | 0,1 mg | 510 g | | | |
| **385** | | Bogotá-Grupo Microscopía Electrónica de Barrido | 0,2 g | 6 kg | | | |
| **386** | | | 2 g | 15 kg | | | |
| **387** | | | 0,01 g | 0,01 g - 110 g | | | |
| **388** | | | 0,01 g | 0,5 g - 400 g | | | |
| **389** | | | 0,01 g | 0,01 g - 220 g | | | |
| **390** | | Bogotá-Grupo de Genética | 0,01 g | 0,5 g - 420 g | | | |
| **391** | | Bogotá-Grupo de Genética | 0,001 g | 0,02 g - 350 g | | | |

## ANEXO 3.1 RELACIÓN DE ALCANCE DE ACREDITACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **392** | | Bogotá-Grupo de Metrología | 0,000001 g | 0,0001 g – 22 g | | | |
| **393** | | Bogotá-Grupo Análisis Ambientales | 0,01 mg | 0 g - 220 g | | | |
| **394** | | Bogotá-Grupo Análisis Ambientales | 0,01 mg | 0 g - 220 g | | | |
| **395** | BOGOTA | Grupo de Química de Campo | 0,1 g | 5 g - 5100 g | | | |
| **396** | | Grupo de Química de Campo | 0,1 g | 5 g - 5100 g | | | |
| **397** | | Grupo de Química de Campo | 50 g | 200g - 150000 g | | | |
| **398** | | Grupo de Química de Campo | 0,1 g | 5 g - 5100 g | | | |
| **399** | | Grupo de Química de Campo | 10 g | 200 g - 100 000 g | | | |
| **400** | | Grupo de Balística | 0,1 g | 1 g - 6000 g | | | |
| **401** | ARAUCA | Arauca-GRUPO QUIMICA | 0,1 g | 3000 g | | | |
| **402** | | Arauca-GRUPO QUIMICA | 0,1 g | 600 g | | | |
| **403** | | Arauca-Criminalística | 0,1 g | 0,1 g - 6000 g | | | |
| **404** | | GRUPO QUIMICA | 0,1 g | 0 g - 3000 g | | | |

**MATRIZ PARA LA TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES PARA**
**"PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE BALANZAS DE LOS LABORATORIOS Y GRUPOS DE CRIMINALÍSTICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN A NIVEL NACIONAL".**

| TIPIFICACIÓN DEL RIESGO: ETAPA CONTRACTUAL Y POST CONTRACTUAL | | | | | | | CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO | | | | | ASIGNACIÓN DEL RIESGO | | | IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO | | | | | MONITOREO Y GESTIÓN DEL RIESGO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | PROBABILIDAD | | IMPACTO | | VALORACION CATEGORIA | | | | PROBABILIDAD | | IMPACTO | | VALORACION CATEGORIA | MANEJO DEL RIESGO | | | | MONITOREO | |
| No | CAUSA | FUENTE | Etapa | TIPO | DESCRIPCIÓN | CONSECUENCIA | Calif. (1 a 5) | Nivel Probab. | Calif. (1 a 5) | Nivel Impacto | Calif. | Nivel Riesgo | FGN | Contrat. | TRATAMIENTO (CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS) | Calif. (1 a 5) | Nivel de probabilidad | Calif. (1 a 5) | Nivel de Impacto | Calif. | Nivel Riesgo | Afecta la ejecución del contrato? | Persona responsable del tratamiento | Fecha estimada inicio tratamiento | Fecha estimada terminación tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo?. | Periodicidad - ¿Cuándo? |
| 1 | General | Interno | Selección - Contratación | Operativos | Que el día del cierre no se presenten proponentes al proceso | Se declara desierto el proceso de contratación.<br>Reprocesos Administrativos | 2 | IMPROBABLE | 3 | MODERADO | 5 | MEDIO | 100% | | Realizar y revisar las observaciones frente a las condiciones técnicas y la manifestación de la necesidad con el fin de que las reglas del proceso sean claras para todos los interesados | 1 | RARO | 3 | MODERADO | 4 | BAJO | SI | Entidad | Desde la publicación de manifestación de la necesidad | Cierre de la presentación de ofertas | Atención y respuesta a las observaciones - generación de adendas si se requiere | Permanente |
| 2 | Específica | Externo | Selección - Contratación - Ejecución | Regulatorios | Cambios en las tarifas, tributos, mercados regulados, expedición de nuevas normas, entre otros, que afecten la ejecución del contrato. | Suspensión del contrato<br>Afectación de la prestación del servicio de mantenimiento y calibración | 3 | PROBABLE | 4 | MAYOR | 7 | ALTO | 50% | 50% | Tanto el contratista como la entidad deben estar pendientes de los cambios normativos que se puedan presentar y que afectan al sector | 2 | IMPROBABLE | 4 | MAYOR | 6 | ALTO | SI | Contratista Entidad | Inicio de la ejecución del contrato | Terminación de ejecución del contrato | Informes de supervisión del contrato | Permanente |
| 3 | General | Interno | Selección - Contratación - Ejecución | Operacionales | Conductas relacionadas con posibles actos de corrupción del proponente o contratista. | Afectación al proceso de selección o en la ejecución contractual o poscontractual.<br>Sanciones penales<br>Afectación de la imagen de la Entidad. | 4 | PROBABLE | 4 | MAYOR | 6 | ALTO | | 100% | Por parte de la entidad<br>1. Hacer firmar el Anexo "Compromiso Anticorrupción"<br>El contratista<br>1. Garantizar el cumplimiento a lo establecido en el compromiso anticorrupción por los responsables al ejecutar los mantenimientos. | 1 | RARO | 4 | MAYOR | 5 | MEDIO | SI | Contratista<br>Supervisor del contrato por parte de la Entidad | Presentación de la Oferta | Entidad Una vez Firmado el compromiso Contratista terminación del contrato | Informe supervisión del contrato | Entidad Una sola vez<br>Contratista permanente |
| 4 | General | Externo | Contratación | Operacionales | No suscripcion del contrato o perfeccionamiento y legalización de las polizas de cumplimiento del contrato. | Demoras en el cronograma establecido por la Entidad<br>Atrasos en el inicio de ejecución del contrato. | 3 | POSIBLE | 3 | MODERADO | 6 | ALTO | 50% | 50% | Tanto el contratista como la Entidad deben cumplir con las fechas establecidas en el proceso para la etapa de suscripción y perfeccionamiento del contrato | 3 | IMPROBABLE | 3 | MODERADO | 6 | MEDIO | SI | Contratista Entidad | Con la etapa precontractual | Con el Perfeccionamiento del Contrato | Cumplimiento del cronograma | Permanente |
| 5 | General | Interno | Contratación - Ejecución | Financieros | Efectos desfavorables derivados de la eventual iliquidez o declaración de la insolvencia del contratista que afecten el normal desarrollo del contrato | Afectación de la prestación del servicio de mantenimiento<br>Reprocesos y desgaste administrativo.<br>Constitución de reservas presupuestales. | 2 | IMPROBABLE | 3 | MAYOR | 6 | ALTO | | 100% | Análisis de la situación por parte del contratista y la entidad y tomar las medidas a que haya lugar | 1 | RARO | 3 | MAYOR | 6 | MEDIO | SI | Contratista Entidad | Inicio de ejecución del contrato | Terminación de ejecución del contrato | Informe de supervisión del contrato con el registro del analisis realizado | Cuando se requiera |
| 6 | Específica | Interno | Ejecución | Sociales / Políticos | Huelgas, paros, sabotaje, actos terroristas que puedan interrumpir la entrega de los servicios contratados | Retraso en la entrega o recibo de los servicios dentro de los fechas pactadas | 2 | IMPROBABLE | 3 | MAYOR | 6 | ALTO | 50% | 50% | Análisis de la situación por parte del contratista y la entidad y tomar las medidas a que haya lugar | 1 | RARO | 3 | MAYOR | 5 | MEDIO | SI | Contratista Entidad | Inicio de ejecución del contrato | Terminación de ejecución del contrato | Informe de supervisión del contrato con el registro del analisis realizado | Cuando se requiera |
| 7 | Específica | Externo | Ejecución | Sociales / Políticos | Confinamiento total o parcial decretado por el Gobierno Nacional o Local a causa del COVID-19, que afecte el sector. | Incumplimiento a los plazos establecidos en el cronograma para la prestación del servicio. | 2 | IMPROBABLE | 3 | MAYOR | 6 | ALTO | 50% | 50% | Análisis de la situación por parte del contratista y la entidad y tomar las medidas a que haya lugar | 1 | RARO | 3 | MAYOR | 5 | MEDIO | SI | Contratista Entidad | Inicio de ejecución del contrato | Terminación de ejecución del contrato | Informe de supervisión del contrato con el registro del analisis realizado | Cuando se requiera |