I. INFORMACIÓN GENERAL	
Número y año del contrato	452 DE 2026
Nº de expediente ORFEO	20261301712008861E
Nombre del contratista	ING LATAM SAS
Nombre del supervisor	VIVIANA ALEJANDRA FORERO PADILLA Coordinadora del Grupo de Servicios Administrativos
Nº del informe (indique el número de pago pactado en el contrato o si abarca varios pagos indicar como número de informe los números de los pagos)	2 DE 3
Nº de documento de identificación del contratista	900.361.477-2
Porcentaje de ejecución actual del contrato expresado en porcentaje desde el 1 % y hasta el 100%	58,10%
Objeto del contrato	(SG-269) PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y EVENTUALMENTE CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS UBICADOS EN LA SEDES DEL IDEAM.

II. DESARROLLO DEL INFORME			
OBLIGACIONES ESPECIFICAS			
Nº de la obligación	**Debe a continuación relacionar en el informe la totalidad de las obligaciones específicas contenidas en el contrato.** **No omita ninguna de las obligaciones específicas de contrato no importa si en el periodo o hito a cobrar aún no se haya ejecutado actividad sobre ese particular.**	**A continuación, describa de forma detallada cómo fue cumplida cada una de la obligación contractual, para lo cual deberá incluirse: las reuniones realizadas, los correos electrónicos enviados, los documentos generados y entregados, los radicados de Orfeo, etc. y en general toda la información que permita evidenciar el cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales. Incluya las casillas que sean necesarias.** **En caso en que en el periodo de pago que se describe aún no se haya ejecutado alguna de las obligaciones específicas debe indicarse que pertenece a una obligación para otro pago.**	**Medio de verificación**
1	Cumplir con las especificaciones técnicas señaladas en anexo técnico, realizando el mantenimiento preventivo y eventualmente correctivo	Para este periodo se realizó la segunda visita requerida por la supervisión para el mantenimiento preventivo al SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la SEDE DE PUENTE ARANDA, a través de la visita realizada	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44

	y suministro de repuestos a los sistemas de detección y extinción de incendios en el Laboratorio de Calidad Ambiental del IDEAM.	el 25 de septiembre se dejaron las siguientes anotaciones: - SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la SEDE DE PUENTE ARANDA. / Operando con normalidad / Accesorios completos.	Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 – Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
2	Contar con la infraestructura técnica y administrativa para el cumplimiento del contrato, lo cual incluye el personal idóneo para el mantenimiento, de conformidad con los requisitos técnicos, y garantizar su permanencia durante el plazo de ejecución del contrato y la garantía.	El contratista garantizó mano de obra capacitada, calificada, confiable y directamente empleada, a través del técnico MILTON GOYENECHE, el cual estuvo supervisado por el Ingeniero Electrónico **ECSON ANDRÉS RODRÍGUEZ ARÉVALO**, matrícula CN206-92778, quien acredita experiencia especifica por un término de diez (10) años y nueve (9) meses de experiencia en el **mantenimiento o instalación de Sistemas de Detección y Extinción de Incendios.**	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 – Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
3	Dar cumplimiento a las orientaciones emitidas por el supervisor del contrato para el cumplimiento del mismo.	El contratista dio cumplimiento a las orientaciones emitidas por la supervisión del contrato para la segunda visita del mantenimiento preventivo al SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la SEDE DE PUENTE ARANDA, realizada el 25 de septiembre.	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 – Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
4	Reponer los elementos que suministren e instalen en condiciones defectuosas o de mala calidad dentro de los dos (2) días siguientes, contados a partir de la comunicación o notificación que para el efecto realice el supervisor del contrato.	Para este periodo se realizó la segunda visita requerida por la supervisión para el mantenimiento preventivo al SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la SEDE DE PUENTE ARANDA, realizada el 25 de septiembre, donde no hubo necesidad de reponer elementos suministrados e instalados, toda vez que los mismos fueron nuevos y de primera calidad.	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 – Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
5	Entregar al supervisor del contrato la respectiva remisión del servicio prestado, discriminando los elementos entregados	El contratista entregó el Informe de la segunda visita de Mantenimiento Preventivo al SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del	Cotización No. C-1-339 - Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393

	e instalados con sus respectivos valores.	Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026. Así como, la Cotización No. C-1-339, donde discriminando los elementos entregados e instalados con sus respectivos valores.	
6	Garantizar que los elementos a entregar no afecten el funcionamiento, o produzcan daños a las instalaciones de los sistemas de detección y extinción de incendios del Laboratorio de Calidad Ambiental del IDEAM.	El contratista garantizó que los elementos entregados e instalados no afectaran el funcionamiento del SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C.	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 – Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
7	Dotar al personal que realice el mantenimiento con los elementos de seguridad industrial requerida para el desarrollo de su trabajo.	El contratista otorgó al técnico MILTON GOYENECHE, y el Ingeniero Electrónico **ECSON ANDRÉS RODRÍGUEZ ARÉVALO**, matrícula CN206-92778, los elementos de seguridad industrial requerida para el desarrollo de su trabajo.	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 – Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
8	Garantizar el manejo reservado de toda la información misional del IDEAM sobre la cual tenga conocimiento en razón de la labor contratada.	El contratista garantizó el manejo reservado de toda la información misional del IDEAM al momento de realizar la segunda visita de Mantenimiento Preventivo al SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C.	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 – Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
9	Presentar al supervisor del contrato, cuando este lo requiera, informes parciales, así como un informe final a la terminación del contrato donde se plasme el trabajo ejecutado, el cual debe incluir una copia en	El contratista entregó el Informe de la segunda visita de Mantenimiento Preventivo al SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026, el cual incluyó registro fotográfico.	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 –

	archivo digital y registro fotográfico.		Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
10	Dejar limpio al final de la jornada laboral los sitios donde se lleve a cabo el trabajo, libres de equipos, materiales sobrantes y escombros.	El contratista al finalizar la jornada laboral dejó limpio los sitios donde llevo a cabo el trabajo, libres de equipos, materiales sobrantes y escombros.	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 – Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
11	Poner a disposición del IDEAM una línea telefónica móvil o celular para la atención de la prestación del servicio, la cual deberá estar disponible las veinticuatro (24) horas del día y los siete (7) días de la semana durante la ejecución del contrato y durante el tiempo que dure la garantía del mantenimiento correctivo.	El contratista dispuso de una línea telefónica celular 3012526061 para la atención de la prestación del servicio, la cual deberá estar disponible las veinticuatro (24) horas del día y los siete (7) días de la semana durante la ejecución del contrato y durante el tiempo que dure la garantía del mantenimiento correctivo.	Telefónicamente.
12	Presentar los reportes de servicio, bajo las condiciones y oportunidad que indique el supervisor del contrato.	El contratista presentó el Informe de la segunda visita de Mantenimiento Preventivo al SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026, bajo las condiciones y oportunidad que se indicó desde la supervisión del contrato.	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 – Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
13	Asumir los costos necesarios para cumplir con la prestación de los servicios, incluyendo el transporte y las pruebas técnicas que se requieran para el funcionamiento de los sistemas de detección y extinción de incendios.	El contratista asumió los costos necesarios para cumplir con la prestación de los servicios, incluyendo el transporte y las pruebas técnicas que se requieran para el funcionamiento del SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 –

		ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C.	Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
14	Informar oportunamente al supervisor del contrato sobre cualquier novedad e irregularidad que advierta en el desarrollo del mismo.	No se presentaron novedades e irregularidades por parte de ING LATAM SAS en el desarrollo de la ejecución de la segunda visita de Mantenimiento Preventivo al SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C.	N/A
15	Cumplir con los horarios de atención, incluyendo aspectos logísticos, procedimientos y formalización para la instalación de los elementos en los sitios destinados para tal fin, de conformidad con las orientaciones que imparta el supervisor del contrato.	El contratista cumplió con los horarios de atención, aspectos logísticos, procedimientos y formalización para la instalación de los elementos en los sitios destinados para tal fin, de conformidad con las orientaciones que estableció la supervisión del contrato en la ejecución de la segunda visita de Mantenimiento Preventivo al SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C.	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 – Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
16	Entregar los repuestos cambiados de los sistemas de detección y extinción de incendios al Almacén Central del IDEAM, mediante acta de entrega y recibo a satisfacción.	Los repuestos cambiados corresponden a elementos de consumo por lo que no genera ingreso almacén.	N/A
17	Garantizar que todos los repuestos utilizados en el mantenimiento sean nuevos y originales. Todos los repuestos deben ser de buena calidad, no remanufacturados, de marcas reconocidas en el mercado y además deben ser cotizados y facturados a precios comerciales.	El contratista garantizó que todos los repuestos utilizados en el mantenimiento fueran nuevos y originales. Todos los repuestos fueron de buena calidad, no remanufacturados, de marcas reconocidas en el mercado y debidamente cotizados y facturados a precios comerciales.	Cotización No. C-1-339 - Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
18	Asumir los costos generados por acciones que generen daño a los	No se presentaron acciones que generen daño por parte de ING LATAM SAS en el desarrollo de la ejecución de	N/A

	sistemas de detección y extinción de incendios, con ocasión del mantenimiento preventivo y eventualmente correctivo del mismo.	la segunda visita de Mantenimiento Preventivo al SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C.	
19	Realizar por su cuenta el pago oportuno de los salarios, subsidios, prestaciones sociales, afiliaciones y cancelación de aportes al Sistema de Seguridad Social (Salud, Pensión y Riesgos Profesionales) a los empleados destinados para las actividades del presente proceso.	El contratista realizó por su cuenta el pago oportuno de los salarios, subsidios, prestaciones sociales, afiliaciones y cancelación de aportes al Sistema de Seguridad Social (Salud, Pensión y Riesgos Profesionales) a los empleados destinados para las actividades del presente proceso, y aportó certificación el pago de aportes de seguridad social y aportes parafiscales de fecha 25 de septiembre de 2026.	Certificación del pago de aportes de seguridad social y aportes parafiscales de fecha 25 de septiembre de 2025.
20	Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.	No hubo reclamaciones con ocasión a la ejecución contractual.	N/A
21	Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.	El contratista acató y cumplió las instrucciones impartidas por la supervisión para la ejecución de la segunda visita de Mantenimiento Preventivo al SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C.	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 – Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
22	Publicar el informe de ejecución en el formato N° A-GF-F047, debidamente firmado por las partes en la plataforma Secop II de acuerdo con la guía de publicación emitida por la oficina jurídica.	Para este periodo se elaboró el informe de ejecución en el Formato indicado por el Instituto, y se procedió a publicar en la plataforma SECOP II.	Correo electrónico
23	Las demás obligaciones que se deriven de los presentes términos de referencia y de la naturaleza del contrato.	No hubo requerimiento por parte de la supervisión frente a esta obligación.	N/A

III. OBLIGACIONES GENERALES			
Nº de la obligación	**Debe a continuación describir la obligación que conforme al contrato se está desarrollando en el respectivo mes del informe. (Debe corresponder al texto del contrato de la "CLÁUSULA DE OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA")**	**A continuación, describa de forma detallada cómo fue cumplida la respectiva obligación contractual.**	**Medio de verificación**
1	Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la presente contratación y de la ejecución de este, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993.	Se cumplió con las actuaciones derivadas de la presente contratación y ejecución del contrato 452 DE 2026.	Correo electrónico
2	Ejecutar el objeto del contrato, disponiendo de suficiente capacidad técnica y administrativa.	Se cumplió con la ejecución del objeto del contrato 452 DE 2026.	Correo electrónico
3	Cumplir con: el objeto del contrato, las especificaciones técnicas mínimas descritas en los estudios previos, documentos previos, ficha técnica de existir, invitación pública o pliego de condiciones, según aplique, así como la propuesta presentada; los cuales hacen parte integral del contrato. Igualmente, debe responder por la calidad del objeto contractual.	Se cumplió con la ejecución del objeto del contrato 452 DE 2026.	Correo electrónico
4	Entregar los bienes o servicios contratados en la forma estipulada en los estudios previos, documentos previo y demás documentos que lo componen, esto, dentro de los plazos descritos en los cronogramas, de llegar a existir, o en el plazo de ejecución.	Se cumplió con la ejecución del objeto del contrato 452 DE 2026, realizando la segunda visita de mantenimiento en el mes de septiembre 2025.	Correo electrónico
5	Preparar, así como presentar los informes sobre las actividades desarrolladas que le sean solicitados, con la oportunidad y periodicidad requeridas por el supervisor del contrato, si se hace necesario. Igualmente, debe asistir a las reuniones que sean convocadas por el supervisor del contrato, para revisar el estado de ejecución, el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista o cualquier aspecto técnico referente al mismo.	Para este periodo el contratista presentó el Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C, y a través de la visita realizada el 25 de septiembre se dejaron las siguientes anotaciones:	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente

	De la misma forma, acatar y aplicar de manera diligente las observaciones y recomendaciones impartidas por el supervisor del contrato.	- SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la SEDE DE PUENTE ARANDA. / Operando con normalidad / Accesorios completos.	Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026 – Radicado mediante Orfeo No. 20262060198393
6	Atender los requerimientos que efectúe la entidad relacionados con la prestación del servicio. De la misma forma debe realizar los actos necesarios, así como tomar las medidas conducentes para el debido y oportuno cumplimiento de las obligaciones contractuales y la ejecución del contrato.	Se cumplió atendiendo los requerimientos efectuados por la supervisión del contrato 452 DE 2026 en cuanto a la segunda visita de mantenimiento en el mes de septiembre 2026.	Correo electrónico
7	Presentar oportunamente las facturas, los soportes correspondientes y demás documentos necesarios para el pago.	Se cumplió con la presentación de la Factura Electrónica de Venta No. 100390 y demás documentos necesarios para el pago.	Virtual / Factura Electrónica de Venta No. 100390
8	Mantener confidencialidad en el manejo de la información de aquellos eventos que por su naturaleza lo estima la entidad.	Se cumplió con la ejecución del objeto del contrato 452 DE 2026, manteniendo la confidencialidad en el manejo de la información.	Correo electrónico
9	Responder por la entrega de los documentos producidos en cumplimiento de las obligaciones contractuales.	Se cumplió con la ejecución del objeto del contrato 452 DE 2026, entregando los documentos respectivos en el marco de las obligaciones contractuales.	Correo electrónico
10	Mantener informado al supervisor del contrato sobre el desarrollo de las actividades que afecten el desarrollo del objeto contractual.	Se cumplió con la ejecución del objeto del contrato 452 DE 2026, remitiendo reportes técnicos de todas y cada una de las visitas requeridas por la supervisión para el mantenimiento preventivo y correctivo del SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C.	Correo electrónico
11	Tener en cuenta cuando aplique las medidas sanitarias y de bioseguridad instauradas por el gobierno nacional, así como cumplir el protocolo de bioseguridad de la Entidad para las actividades que impliquen trabajo presencial en el lugar de ejecución, así como el suministro de todos los	No hubo requerimiento por parte de la supervisión frente a esta obligación.	N/A

<table>
<tr><td></td><td>elementos que se requieran para llevar a cabo dichas actividades, sin costo alguno para la Entidad.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>12</td><td>Constituir, cuando aplique, la garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual y las demás garantías en los términos establecidos en el contrato, así como mantenerla vigente durante la vigencia del contrato.</td><td>Se constituyeron las siguientes garantías para dar inicio al presente contrato a través de las Pólizas No 21-46-101141485 del 06 de mayo de 2026 y 21-54-101020080 del 06 de mayo de 2026:

<table><tr><td>Amparo</td><td>Valor</td><td>Cubrimiento Hasta</td></tr><tr><td>Cumplimiento</td><td>$ 8,482,227.00</td><td>30/06/2027</td></tr><tr><td>Salario y Prestaciones</td><td>$ 2,120,556.75</td><td>31/12/2029</td></tr><tr><td>Calidad Servicios</td><td>$ 8,482,227.00</td><td>30/06/2027</td></tr><tr><td>Calidad y Correcto funcionamiento</td><td>$ 8,482,227.00</td><td>30/06/2027</td></tr><tr><td>Responsabilidad Civil Extracontractual</td><td>$ 350,181,000.00</td><td>31/12/2026</td></tr></table></td><td>SECOP II</td></tr>
<tr><td>13</td><td>Constituir, cuando aplique, la garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual y las demás garantías en los términos establecidos en el contrato, así como mantenerla vigente durante la vigencia del contrato.</td><td>Se constituyeron las siguientes garantías para dar inicio al presente contrato a través de las Pólizas No 21-46-101141485 del 06 de mayo de 2026 y 21-54-101020080 del 06 de mayo de 2026:

<table><tr><td>Amparo</td><td>Valor</td><td>Cubrimiento Hasta</td></tr><tr><td>Cumplimiento</td><td>$ 8,482,227.00</td><td>30/06/2027</td></tr><tr><td>Salario y Prestaciones</td><td>$ 2,120,556.75</td><td>31/12/2029</td></tr><tr><td>Calidad Servicios</td><td>$ 8,482,227.00</td><td>30/06/2027</td></tr><tr><td>Calidad y Correcto funcionamiento</td><td>$ 8,482,227.00</td><td>30/06/2027</td></tr><tr><td>Responsabilidad Civil Extracontractual</td><td>$ 350,181,000.00</td><td>31/12/2026</td></tr></table></td><td>SECOP II</td></tr>
<tr><td>14</td><td>Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones injustificadas.</td><td>Se cumplió con la ejecución del objeto del contrato 452 DE 2026 actuando con lealtad y buena fe.</td><td>Correo electrónico</td></tr>
<tr><td>15</td><td>Informar oportunamente durante la ejecución del contrato al supervisor de éste, las variaciones que se presenten al régimen de imposición por IVA u otras cargas tributarias, en atención a los seguros contratados o al régimen tributario del contratista.</td><td>No se presentó variaciones tributarias de ING LATAM SAS.</td><td>N/A</td></tr>
<tr><td>16</td><td>Acreditar mediante certificación el pago de aportes de seguridad social y aportes parafiscales, expedida por el revisor fiscal de la sociedad o el representante legal de la misma, en cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003 y la</td><td>Se cumplió con la certificación el pago de aportes de seguridad social y aportes parafiscales de fecha 25 de septiembre de 2026.</td><td>Correo electrónico</td></tr>
</table>

	Ley 1150 de 2007 del mes correspondiente de la debida ejecución del contrato.		
17	Asumir, cuando aplique, el pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral del personal que contrate para la ejecución del contrato, lo mismo que el pago de honorarios, impuestos, transporte, gravámenes, aportes y servicios de cualquier género que establezcan las leyes colombianas; como las demás erogaciones necesarias para la ejecución del contrato.	No hubo requerimiento por parte de la supervisión frente a esta obligación.	N/A
18	Reparar los daños e indemnizar por los perjuicios que cause a la Entidad, debido al incumplimiento del contrato.	No hubo requerimiento por parte de la supervisión frente a esta obligación.	N/A
19	Conocer y aplicar todos los lineamientos que sobre el manejo de la plataforma SECOP II emita Colombia Compra Eficiente.	Se cumplió con los lineamientos sobre el manejo de la plataforma SECOP II.	SECOP II
20	Suscribir el contrato derivado del proceso de selección en la fecha que se le indique, a través de la plataforma SECOP II.	Se cumplió con la suscripción del contrato a través de la plataforma SECOP II	SECOP II
21	Subir a la plataforma transaccional SECOP II, la(s) póliza(s) que se solicite(n) contractualmente en el término establecido por la entidad.	Se cumplió con el cargue de las pólizas solicitadas contractualmente en la plataforma SECOP II.	SECOP II
22	Suscribir oportunamente con el supervisor del contrato las modificaciones contractuales a las que hubiera lugar, así mismo el acta de liquidación una vez finalizado el contrato y dentro de los términos establecidos por la ley.	No hubo requerimiento por parte de la supervisión frente a esta obligación.	N/A
23	Desempeñar las demás actividades relacionadas con el objeto contractual que le sean asignadas por el supervisor del contrato o por el ordenador del gasto.	No hubo requerimiento por parte de la supervisión frente a esta obligación.	N/A
24	Las demás que se encuentren estipuladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1.993.	Se cumplió con la ejecución del objeto del contrato 452 DE 2026.	Correo electrónico
25	Atender los lineamientos y políticas generales, así como dar cumplimiento a los procesos, subprocesos e	Se dio cumplimiento a todos los procesos, lineamientos y políticas	Correo electrónico

	instructivos del Sistema de Gestión de Calidad definidos por el IDEAM que se relacionen con el objeto del contrato.	establecidas por el Sistema de Gestión de Calidad del Instituto.	
26	Obrar con lealtad y buena fe durante la ejecución de las obligaciones contractuales.	Se cumplió con la ejecución del objeto del contrato 452 DE 2026 actuando con lealtad y buena fe.	Correo electrónico
27	Declarar la potencial materialización de conflicto de interés cuando se presente alguna situación que genere riesgo a viciar la objetividad de su apoyo en el impulso de los procesos o respuestas o conceptos que deban ser presentados por su parte, cuando aplique.	No se presenta ninguna situación que genere riesgo a viciar la objetividad del apoyo o impulso de procesos.	N/A

IV. PRODUCTOS (Sólo si fueron pactados en el contrato)		
No. del producto	**Nombre de los productos del mes a ejecutar (Debe corresponder a la cláusula de "ENTREGAS Y/O PRODUCTOS" del respectivo contrato). Incluya las casillas que sean necesarias.**	**Fecha de entrega**
1	Informe de Mantenimiento Preventivo SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS SISTEMA BOSCH 7024 ubicado en la sede del Instituto ubicada en la Calle 12 No. 42B - 44 Puente Aranda - Bogotá D.C de fecha 25/09/2026	25/09/2026

V. ANEXOS DEL INFORME **(Sólo si se requieren de acuerdo a las obligaciones contractuales, hacer entrega de: planos, mapas, documentos, actas, fotografías etc.) Incluya las casillas que sean necesarias.**		
Nº del Anexo	**Nombre del anexo**	**Forma de entrega (Física o digital)**

I. FIRMAS
Visto bueno del supervisor del contrato
VIVIANA ALEJANDRA FORERO PADILLA Coordinadora del Grupo de Servicios Administrativos

- Para la presentación de la cuenta al Grupo de Contabilidad debe anexarse pantallazo de la publicación del informe de las obligaciones contractuales en la plataforma Secop II en el ítem de ejecución del contrato.

Control de cambios

Versión	Fecha	Descripción
01	02/01/2024	Creación del formato
02	25/03/2025	Se excluye consulta de antecedentes para todos los pagos

CERTIFICADO Nº 2600015, PREV/26/00018 - ANUAL PARA LA REVISIÓN PREVENTIVA DE LAS INSTALACIONES

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA

Calle 12 N° 42 B - 44 (Barrio Gorgonzola)

PROTECCION CONTRA INCENDIOS

viernes, 25 de septiembre 2026

1 Datos de la propiedad de la instalación

2 Datos de la empresa mantenedora

3 Objeto y campo de aplicación

4 Contenido de instalaciones y equipos sometidos a inspección

5 Informe de inspección

6 Firmas

CERTIFICADO Nº 2600015, PREV/26/00018 - ANUAL PARA LA REVISIÓN PREVENTIVA DE LAS INSTALACIONES

Datos de la propiedad de la instalación

Cliente de la propiedad: **Instituto de hidrología meteorología y estudios ambientales**
Nombre de la propiedad: **ING015_Puente_aranda**
Dirección: **Calle 12 N° 42 B - 44 (Barrio Gorgonzola) CP-**
Bogota - Cundinamarca (Colombia)
Teléfono: Correo:

Datos de la empresa prestadora del servicio

Nombre de la empresa: **ING LATAM**
ID: **900361477-2**
Dirección: **Cra. 45 # 108a 50 Piso 6**
Usaquen - Bogota DC (COLOMBIA)
Teléfono: **3204265201** Fax: Correo: **admin@inglatam.com**

Nº IDENTIFICACION FISCAL 900361477
Nombre de los técnicos que participan en las operaciones de mantenimiento:

Miguel Goyeneche

Declaración de cualificación del personal técnico para la realización de dichas operaciones.
Fecha prevista de revisión actual: **01/09/2026**
Fecha de cierre de revisión actual: **21/09/2026**

Objeto y campo de aplicación

El objetivo de este documento es registrar las actividades de inspección, prueba y mantenimiento realizadas a los diferentes sistemas de protección contra incendio, con el fin de verificar su estado de conservación, disponibilidad y correcto funcionamiento.

Las actividades se ejecutarán de acuerdo con el tipo de sistema instalado, tomando como referencia las normas NFPA aplicables, entre ellas NFPA 25 para sistemas de protección a base de agua, NFPA 72 para sistemas de detección y alarma, NFPA 10 para extintores portátiles y NFPA 2001 para sistemas de agentes limpios, además de las instrucciones del fabricante y la normativa local vigente.

Las operaciones indicadas corresponden a requisitos mínimos de mantenimiento y podrán complementarse con actividades adicionales orientadas a mejorar la seguridad, confiabilidad y desempeño de la instalación.

Para equipos o componentes especiales que no estén contemplados expresamente en las normas aplicables, se seguirán los procedimientos de inspección y mantenimiento establecidos por el fabricante.

Todas las respuestas negativas o condiciones anormales deberán explicarse de manera clara en el apartado de Observaciones, indicando el equipo afectado, su ubicación, la condición encontrada y la acción correctiva recomendada.

Los resultados de las actividades realizadas quedarán registrados en este informe y serán refrendados por el personal técnico de ING LATAM y por el representante del cliente o responsable de los sistemas inspeccionados.

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - PANELES

CARACTERISTICAS	EQUIPO 1
MARCA	Bosch
MODELO	7024
UBICACION	Cuarto eléctrico
AVERIA	Ipm
ALARMAS	No
DESCONEXIONES	No
Nº LAZOS ANAL. OC.	
Nº LAZOS ANAL. LIB.	
Nº ZONAS CONV.	
QR	www.sistemasincendio.com - ING26-2328

TOTAL EQUIPOS: 1

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
1	¿Dispone de la etiqueta de revisión por empresa responsable del mantenimiento en correcto estado, visible, legible?
2	¿Se han tomado medidas para EVITAR ACTUACIONES O MANIOBRAS NO DESEADAS durante las tareas de mantenimiento?
3	¿Se han realizado modificaciones o ampliaciones en cualquier componente del sistema desde la última revisión realizada y están correctamente documentadas?
4	¿Se ha comprobado en la central el funcionamiento de las instalaciones con cada fuente de suministro?
5	¿Se han sustituido los pilotos, fusibles, y otros elementos defectuosos?
6	Al accionar el pulsador de prueba de led, ¿funcionan todos los indicadores ópticos de la central incluida la pantalla, si se dispone de la misma?
7	En la central de señalización y control, ¿funcionan los indicadores luminosos generales de ALARMA?
8	¿Existe un indicador luminoso general de AVERÍA y funciona correctamente?
10	¿Existe una fuente de alimentación secundaria (baterías)?
11	Capacidad de las baterías (A/h.)
12	¿El estado de carga de las baterías es correcto?
13	¿Se ha realizado la limpieza de bornas?
14	En la central de señalización y control, Consumo en estado de reposo (A)
15	En la central de señalización y control, Consumo en estado de alarma (A)
16	¿Se indica óptica y acústicamente el fallo de alimentación eléctrica?

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - PANELES

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
17	¿Se indica óptica y acústicamente el fallo de alimentación de baterías?
18	En caso de fallo alimentación eléctrica, ¿conmuta automáticamente la alimentación de baterías?
19	¿Se señaliza la zona, elemento o lazo de la instalación en la que se ha producido la ALARMA?
20	¿Se señaliza la zona o el elemento de la instalación en la que se ha producido la AVERÍA?
21	¿Se señalizan las averías por línea o lazo abierto?
22	¿Se señalizan las averías por cortocircuito en cada zona de la instalación?
23	¿Funciona correctamente la indicación sonora (zumbador) para ALARMA y AVERÍA?
34	En los sistemas de evacuación por voz, ¿es correcto el nivel de inteligibilidad del audio en cada zona?

Resultado de las Operaciones:

Nº	IDENTIFICACIÓN	ZONA	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	34
1	Bosch >> 7024 >> Cuarto eléctrico	General	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		NO	SI			SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Anomalías detectadas:

Nº INCIDENCIA	IDENTIFICACIÓN	ZONA	Nº OPERACION	RESULTADO
1	Bosch >> 7024 >> Cuarto eléctrico	General	12	NO

Aclaraciones u Observaciones:

Nº INCIDENCIA	IDENTIFICACIÓN	Nº OPERACION	ACLARACIONES OBSERVADAS
1	Bosch >> 7024 >> Cuarto eléctrico	12	Se requiere cambio

Resumen de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	Nº UNIDADES	Nº UNIDADES RESUELTAS
12	1	0

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - PULSADORES DE ALARMA

CARACTERISTICAS	EQUIPO 1	EQUIPO 2	EQUIPO 3	EQUIPO 4	EQUIPO 5
DIRECCIÓN	81	82	85	86	80

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - PULSADORES DE ALARMA

MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	FMM-7045	FMM-7045	FMM-7045	FMM-7045	FMM-7045
UBICACION	Pasillo exterior piso 1	Pasillo exterior piso 1	Pasillo exterior piso 2	Pasillo exterior piso 3	Pasillo interior piso 1
LAZO/ZONA	1	1	1	1	1
QR	www.sistemasincendio.com - ING26-2323	www.sistemasincendio.com - ING26-2326	www.sistemasincendio.com - ING26-2322	www.sistemasincendio.com - ING26-2320	www.sistemasincendio.com - ING26-2324

CARACTERISTICAS	EQUIPO 6	EQUIPO 7	EQUIPO 8	EQUIPO 9
DIRECCIÓN	83	84	87	88
MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	FMM-7045	FMM-7045	FMM-7045	FMM-7045
UBICACION	Pasillo interior piso 2	Pasillo interior piso 2	Pasillo interior piso 3	Pasillo interior piso 3
LAZO/ZONA	1	1	1	1
QR	www.sistemasincendio.com - ING26-2321	www.sistemasincendio.com - ING26-2319	www.sistemasincendio.com - ING26-2317	www.sistemasincendio.com - ING26-2318

TOTAL EQUIPOS: 9

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
1	¿Está señalizado correctamente?
2	¿Está instalado a una altura del suelo comprendida entre 0,8 y 1,2mts?
3	El estado del pulsador (fijación, limpieza, corrosión, aspecto exterior) ¿es correcto?
4	El pulsador de alarma, ¿es claramente visible, fácilmente identificable y accesible?

Resultado de las Operaciones:

Nº	IDENTIFICACIÓN	ZONA	1	2	3	4
1	Bosch >> FMM-7045 >> Pasillo exterior piso 1	General	SI	SI	SI	SI
2	Bosch >> FMM-7045 >> Pasillo exterior piso 1	General	SI	SI	NO	SI
3	Bosch >> FMM-7045 >> Pasillo exterior piso 2	General	SI	SI	SI	SI
4	Bosch >> FMM-7045 >> Pasillo exterior piso 3	General	SI	SI	SI	SI
5	Bosch >> FMM-7045 >> Pasillo interior piso 1	General	SI	SI	SI	SI
6	Bosch >> FMM-7045 >> Pasillo interior piso 2	General	SI	SI	SI	SI
7	Bosch >> FMM-7045 >> Pasillo interior piso 2	General	SI	SI	SI	SI
8	Bosch >> FMM-7045 >> Pasillo interior piso 3	General	SI	SI	SI	SI

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - PULSADORES DE ALARMA

Nº	IDENTIFICACIÓN	ZONA	1	2	3	4
9	Bosch >> FMM-7045 >> Pasillo interior piso 3	General	SI	SI	SI	SI

Anomalías detectadas:

Nº INCIDENCIA	IDENTIFICACIÓN	ZONA	Nº OPERACION	RESULTADO
2	Bosch >> FMM-7045 >> Pasillo exterior piso 1	General	3	NO

Aclaraciones u Observaciones:

Nº INCIDENCIA	IDENTIFICACIÓN	Nº OPERACION	ACLARACIONES OBSERVADAS
2	Bosch >> FMM-7045 >> Pasillo exterior piso 1	3	Verificar cableado y conexiones para el buen funcionamiento

Resumen de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	Nº UNIDADES	Nº UNIDADES RESUELTAS
3	1	0

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - DETECTORES

CARACTERISTICAS	EQUIPO 1	EQUIPO 2	EQUIPO 3	EQUIPO 4	EQUIPO 5
Nº ORDEN	Piso 3	Piso 3	Piso 2	Piso 2	Piso 2
MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	D7050	D7050	D7050	D7050	D7050
UBICACION	zona administrativa piso 3	líder técnico piso 3	Balanza 2 piso2	Balanza 2 piso2	Balanza 2 piso2
LAZO/ZONA	1	1	1	1	1
DIRECCIÓN	072	074	050	052	048
TIPO	Humo	Humo	Humo	Humo	Humo

CARACTERISTICAS	EQUIPO 6	EQUIPO 7	EQUIPO 8	EQUIPO 9	EQUIPO 10
Nº ORDEN	Piso 2	Piso 2	Piso 2	Piso 2	Piso 2
MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	D7050	D7050	D7050	D7050	D7050
UBICACION	balanza piso2	balanzas 1 piso 1	Balanzas 2 piso 1	baño accesi piso 1	baño accesi piso 1
LAZO/ZONA	1	1	1	1	1

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - DETECTORES

DIRECCIÓN	049	022	023	032	034
TIPO	Humo	Humo	Humo	Humo	Humo
CARACTERISTICAS	**EQUIPO 11**	**EQUIPO 12**	**EQUIPO 13**	**EQUIPO 14**	**EQUIPO 15**
Nº ORDEN	Piso 1	Piso 1	Piso 2	Piso 2	Piso 3
MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	D7050	D7050	D7050	D7050	D7050
UBICACION	baño caballeros piso 1	baño damas piso 1	Baño damas piso2	Baño hombres piso2	coordinación piso 3
LAZO/ZONA	1	1	1	1	1
DIRECCIÓN	036	040	065	064	073
TIPO	Humo	Humo	Humo	Humo	Humo
CARACTERISTICAS	**EQUIPO 16**	**EQUIPO 17**	**EQUIPO 18**	**EQUIPO 19**	**EQUIPO 20**
Nº ORDEN	Piso 2	Piso 2	Piso 2	Piso 1	Piso 2
MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	D7050	D7050	D7050	D7050	D7050
UBICACION	cromatografía iónica piso 1	cromatografía piso2	cuarto de residuos peligrosos piso2	entrada piso 1	equipos fuera de uso piso 1
LAZO/ZONA	1	1	1	1	1
DIRECCIÓN	020	043	060	041	029
TIPO	Humo	Humo	Humo	Humo	Humo
CARACTERISTICAS	**EQUIPO 21**	**EQUIPO 22**	**EQUIPO 23**	**EQUIPO 24**	**EQUIPO 25**
Nº ORDEN	Piso 2	Piso 1	Piso 2	Piso 2	Piso 2
MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	D7050	D7050	D7050	D7050	D7050
UBICACION	espectricopia v piso2	Grasas y aceites piso 1	Hidrobiologia piso 2	insumos piso 1	metales icp piso2
LAZO/ZONA	1	1	1	1	1
DIRECCIÓN	047	019	042	028	065
TIPO	Humo	Humo	Humo	Humo	Humo
CARACTERISTICAS	**EQUIPO 26**	**EQUIPO 27**	**EQUIPO 28**	**EQUIPO 29**	**EQUIPO 30**
Nº ORDEN	Piso 2	Piso 2	Piso 2	Piso 1	Piso 1
MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	D7050	D7050	D7050	D7050	D7050

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - DETECTORES

UBICACION	microbiología piso2	microbiología piso2	pasillo externo piso 1	pasillo externo piso 1	pasillo externo piso 1
LAZO/ZONA	1	1	1	1	1
DIRECCIÓN	044	045	031	035	037
TIPO	Humo	Humo	Humo	Humo	Humo
CARACTERISTICAS	**EQUIPO 31**	**EQUIPO 32**	**EQUIPO 33**	**EQUIPO 34**	**EQUIPO 35**
Nº ORDEN	Piso 2	Piso 2	Piso 2	Piso 2	Piso 2
MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	D7050	D7050	D7050	D7050	D7050
UBICACION	pasillo externo piso2	pasillo interior piso 1	pasillo interior piso 1	pasillo interior piso 1	Pasillo interior piso 2
LAZO/ZONA	1	1	1	1	1
DIRECCIÓN	062	013	021	030	055
TIPO	Humo	Humo	Humo	Humo	Humo
CARACTERISTICAS	**EQUIPO 36**	**EQUIPO 37**	**EQUIPO 38**	**EQUIPO 39**	**EQUIPO 40**
Nº ORDEN	Piso 2	Piso 2	Piso 2	Piso 3	Piso 2
MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	D7050	D7050	D7050	D7050	D7050
UBICACION	pasillo interior piso2	pasillo interno piso2	pasillo interno piso2	pasillo piso 3	preanalitica piso2
LAZO/ZONA	1	1	1	1	1
DIRECCIÓN	046	059	051	077	058
TIPO	Humo	Humo	Humo	Humo	Humo
CARACTERISTICAS	**EQUIPO 41**	**EQUIPO 42**	**EQUIPO 43**	**EQUIPO 44**	**EQUIPO 45**
Nº ORDEN	Piso 2	Piso 2	Piso 2	Piso 2	Piso 1
MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	D7050	D7050	D7050	D7050	D7050
UBICACION	primeros auxilios piso 1	procesamiento de muestras piso 1	rea de lavado piso 1	recepción de muestras piso 1	recepción piso 1
LAZO/ZONA	1	1	1	1	1
DIRECCIÓN	024	017	015	018	038
TIPO	Humo	Humo	Humo	Humo	Humo
CARACTERISTICAS	**EQUIPO 46**	**EQUIPO 47**	**EQUIPO 48**	**EQUIPO 49**	**EQUIPO 50**
Nº ORDEN	Piso 3	Piso 3	Piso 3	Piso 2	Piso 2

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - DETECTORES

MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	D7050	D7050	D7050	D7050	D7050
UBICACION	sala de conferencias piso 3	sala de conferencias piso 3	sala de juntas piso 3	secado de sedimentos piso 1	tamizaje piso 1
LAZO/ZONA	1	1	1	1	1
DIRECCIÓN	067	066	075	011	010
TIPO	Humo	Humo	Humo	Humo	Humo
CARACTERISTICAS	**EQUIPO 51**	**EQUIPO 52**	**EQUIPO 53**	**EQUIPO 54**	**EQUIPO 55**
Nº ORDEN	Piso 2	Piso 3	Piso 3	Piso 3	Piso 3
MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	D7050	D7050	D7050	D7050	D7050
UBICACION	volumetría piso 1	zona administrativa piso 3	zona administrativa piso 3	zona administrativa piso 3	zona administrativa piso 3
LAZO/ZONA	1	1	1	1	1
DIRECCIÓN	014	071	068	069	070
TIPO	Humo	Humo	Humo	Humo	Humo
CARACTERISTICAS	**EQUIPO 56**	**EQUIPO 57**	**EQUIPO 58**	**EQUIPO 59**	**EQUIPO 60**
Nº ORDEN	Piso 3	Piso 3	Piso 2	Piso 2	Piso 2
MARCA	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
MODELO	D7050TH	D7050TH	D7050TH	D7050TH	D7050TH
UBICACION	Cafeteria piso 3	Cafeteria piso 3	Preanalitica piso2	Preanalitica piso2	Sedimentos piso 1
LAZO/ZONA	1	1	1	1	1
DIRECCIÓN	079	078	057	056	012
TIPO	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual

CARACTERISTICAS	**EQUIPO 61**	**EQUIPO 62**
Nº ORDEN	Piso 2	Piso 2
MARCA	Bosch	Bosch
MODELO	D7050TH	D7050TH
UBICACION	zona de lavado piso 2	zona de lavado piso 2
LAZO/ZONA	1	1
DIRECCIÓN	054	053
TIPO	Dual	Dual

TOTAL EQUIPOS: 62

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - DETECTORES

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
1	¿Se encuentra el detector fuera de la influencia de corrientes de aire debidas a la climatización o ventilación?
2	El estado del detector (fijación, limpieza, corrosión, aspecto exterior) ¿es correcto?

Resultado de las Operaciones:

Nº	IDENTIFICACIÓN	ZONA	1	2
1	Bosch >> D7050 >> zona administrativa piso 3	General	SI	SI
2	Bosch >> D7050 >> líder técnico piso 3	General	SI	NO
3	Bosch >> D7050 >> Balanza 2 piso2	General	SI	SI
4	Bosch >> D7050 >> Balanza 2 piso2	General	SI	SI
5	Bosch >> D7050 >> Balanza 2 piso2	General	SI	SI
6	Bosch >> D7050 >> balanza piso2	General	SI	SI
7	Bosch >> D7050 >> balanzas 1 piso 1	General	SI	SI
8	Bosch >> D7050 >> Balanzas 2 piso 1	General	SI	SI
9	Bosch >> D7050 >> baño accesi piso 1	General	SI	SI
10	Bosch >> D7050 >> baño accesi piso 1	General	SI	SI
11	Bosch >> D7050 >> baño caballeros piso 1	General	SI	SI
12	Bosch >> D7050 >> baño damas piso 1	General	SI	SI
13	Bosch >> D7050 >> Baño damas piso2	General	SI	SI
14	Bosch >> D7050 >> Baño hombres piso2	General	SI	SI
15	Bosch >> D7050 >> coordinación piso 3	General	SI	SI
16	Bosch >> D7050 >> cromatografía iónica piso 1	General	SI	SI
17	Bosch >> D7050 >> cromatografía piso2	General	SI	SI
18	Bosch >> D7050 >> cuarto de residuos peligrosos	General	SI	SI
19	Bosch >> D7050 >> entrada piso 1	General	SI	SI
20	Bosch >> D7050 >> equipos fuera de uso piso 1	General	SI	SI
21	Bosch >> D7050 >> espectricopia v piso2	General	SI	SI
22	Bosch >> D7050 >> Grasas y aceites piso 1	General	SI	SI
23	Bosch >> D7050 >> Hidrobiologia piso 2	General	SI	SI
24	Bosch >> D7050 >> insumos piso 1	General	SI	SI
25	Bosch >> D7050 >> metales icp piso2	General	SI	SI

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - DETECTORES

Nº	IDENTIFICACIÓN	ZONA	1	2
26	Bosch >> D7050 >> microbiología piso2	General	SI	SI
27	Bosch >> D7050 >> microbiología piso2	General	SI	SI
28	Bosch >> D7050 >> pasillo externo piso 1	General	SI	SI
29	Bosch >> D7050 >> pasillo externo piso 1	General	SI	SI
30	Bosch >> D7050 >> pasillo externo piso 1	General	SI	SI
31	Bosch >> D7050 >> pasillo externo piso2	General	SI	SI
32	Bosch >> D7050 >> pasillo interior piso 1	General	SI	SI
33	Bosch >> D7050 >> pasillo interior piso 1	General	SI	SI
34	Bosch >> D7050 >> pasillo interior piso 1	General	SI	SI
35	Bosch >> D7050 >> Pasillo interior piso 2	General	SI	SI
36	Bosch >> D7050 >> pasillo interior piso2	General	SI	SI
37	Bosch >> D7050 >> pasillo interno piso2	General	SI	SI
38	Bosch >> D7050 >> pasillo interno piso2	General	SI	SI
39	Bosch >> D7050 >> pasillo piso 3	General	SI	SI
40	Bosch >> D7050 >> preanalitica piso2	General	SI	SI
41	Bosch >> D7050 >> primeros auxilios piso 1	General	SI	SI
42	Bosch >> D7050 >> procesamiento de muestras piso	General	SI	SI
43	Bosch >> D7050 >> rea de lavado piso 1	General	SI	SI
44	Bosch >> D7050 >> recepción de muestras piso 1	General	SI	SI
45	Bosch >> D7050 >> recepción piso 1	General	SI	SI
46	Bosch >> D7050 >> sala de conferencias piso 3	General	SI	SI
47	Bosch >> D7050 >> sala de conferencias piso 3	General	SI	SI
48	Bosch >> D7050 >> sala de juntas piso 3	General	SI	SI
49	Bosch >> D7050 >> secado de sedimentos piso 1	General	SI	SI
50	Bosch >> D7050 >> tamizaje piso 1	General	SI	SI
51	Bosch >> D7050 >> volumetría piso 1	General	SI	SI
52	Bosch >> D7050 >> zona administrativa piso 3	General	SI	SI
53	Bosch >> D7050 >> zona administrativa piso 3	General	SI	SI
54	Bosch >> D7050 >> zona administrativa piso 3	General	SI	SI
55	Bosch >> D7050 >> zona administrativa piso 3	General	SI	SI
56	Bosch >> D7050TH >> Cafeteria piso 3	General	SI	SI
57	Bosch >> D7050TH >> Cafeteria piso 3	General	SI	SI
58	Bosch >> D7050TH >> Preanalitica piso2	General	SI	SI

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - DETECTORES

Nº	IDENTIFICACIÓN	ZONA	1	2
59	Bosch >> D7050TH >> Preanalitica piso2	General	SI	SI
60	Bosch >> D7050TH >> Sedimentos piso 1	General	SI	SI
61	Bosch >> D7050TH >> zona de lavado piso 2	General	SI	SI
62	Bosch >> D7050TH >> zona de lavado piso 2	General	SI	SI

Anomalías detectadas:

Nº INCIDENCIA	IDENTIFICACIÓN	ZONA	Nº OPERACION	RESULTADO
3	Bosch >> D7050 >> líder técnico piso 3	General	2	NO

Aclaraciones u Observaciones:

Nº INCIDENCIA	IDENTIFICACIÓN	Nº OPERACION	ACLARACIONES OBSERVADAS
3	Bosch >> D7050 >> líder técnico piso 3	2	Cambio de detector con la base

Resumen de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	Nº UNIDADES	Nº UNIDADES RESUELTAS
2	1	0

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - SIRENAS

CARACTERISTICAS	EQUIPO 1	EQUIPO 2	EQUIPO 3	EQUIPO 4	EQUIPO 5
Nº ORDEN	01	01	01	01	01
MARCA	System sensor	System sensor	System sensor	System sensor	System sensor
MODELO	P2r	P2r	P2r	P2r	P2r
UBICACION	Área de trabajo piso 3	escaleras piso 2	escaleras piso 2	Escaleras piso 3	pasillo interno piso 2
NAC #	1	1	1	1	1
DIRECCIÓN	1	1	1	1	1
TIPO	Audioluminoso	Audioluminoso	Audioluminoso	Audioluminoso	Audioluminoso
QR	www.sistemasincendio.com - ING26-2315	www.sistemasincendio.com - ING26-2313	www.sistemasincendio.com - ING26-2311	www.sistemasincendio.com - ING26-2316	www.sistemasincendio.com - ING26-2312

CARACTERISTICAS	EQUIPO 6	EQUIPO 7	EQUIPO 8

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - SIRENAS

Nº ORDEN	01	01	01
MARCA	System sensor	System sensor	System sensor
MODELO	P2r	P2r	P2r
UBICACION	pasillo piso 1	pasillo piso 1	Sala de juntas piso 3
NAC #	1	1	1
DIRECCIÓN	1	1	1
TIPO	Audioluminoso	Audioluminoso	Audioluminoso
QR	www.sistemasincendio.com - ING26-2310	www.sistemasincendio.com - ING26-2309	www.sistemasincendio.com - ING26-2314

TOTAL EQUIPOS: 8

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
1	¿El dispositivo visual de alarma (VAD) funciona correctamente en caso de ser activado?
2	¿El dispositivo acústico funciona correctamente en caso de ser activado?

Resultado de las Operaciones:

Nº	IDENTIFICACIÓN	ZONA	1	2
1	System sensor >> P2r >> Área de trabajo piso 3	General	SI	SI
2	System sensor >> P2r >> escaleras piso 2	General	SI	SI
3	System sensor >> P2r >> escaleras piso 2	General	SI	SI
4	System sensor >> P2r >> Escaleras piso 3	General	SI	SI
5	System sensor >> P2r >> pasillo interno piso 2	General	SI	SI
6	System sensor >> P2r >> pasillo piso 1	General	SI	SI
7	System sensor >> P2r >> pasillo piso 1	General	SI	SI
8	System sensor >> P2r >> Sala de juntas piso 3	General	SI	SI

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - FUENTES ALIMENTACIÓN

CARACTERISTICAS	EQUIPO 1

TOTAL EQUIPOS: 1

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - FUENTES ALIMENTACIÓN

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
1	¿Tienen las fuentes de alimentación marcado CE o marca de conformidad o evaluación técnica favorable?

Resultado de las Operaciones:

Nº	IDENTIFICACIÓN	ZONA	1
1	Www.sistemasincendio.com - ING	General	NO

Anomalías detectadas:

Nº INCIDENCIA	IDENTIFICACIÓN	ZONA	Nº OPERACION	RESULTADO
4	Www.sistemasincendio.com - ING	General	1	NO

Aclaraciones u Observaciones:

Nº INCIDENCIA	IDENTIFICACIÓN	Nº OPERACION	ACLARACIONES OBSERVADAS
4	Www.sistemasincendio.com - ING	1	Se requiere cambio de baterías

Resumen de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	Nº UNIDADES	Nº UNIDADES RESUELTAS
1	1	0

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - ANUNCIADOR REMOTO

CARACTERISTICAS	EQUIPO 1

TOTAL EQUIPOS: 1

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
1	¿Tienen las fuentes de alimentación marcado CE o marca de conformidad o evaluación técnica favorable?
2	¿Están supervisadas las fuentes de alimentación auxiliares en la central de incendios, indicando el fallo de red y/o de baterías?
3	¿Existen baterías en las fuentes de alimentación auxiliares secundaria?

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS - ANUNCIADOR REMOTO

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
4	Consumo en estado de reposo (A)
5	Consumo en estado de alarma(A):
6	¿El estado de carga de las baterías es correcto?
7	¿Están las baterías dentro del periodo de vida útil establecido por el fabricante?

Resultado de las Operaciones:

Nº	IDENTIFICACIÓN	ZONA	1	2	3	4	5	6	7
1	Www.sistemasincendio.com - ING	General	SI	SI	SI			SI	SI

SISTEMAS HUMEDOS (ROCIADORES) - BOMBA JOCKEY ABA

CARACTERISTICAS	EQUIPO 1
FABRICANTE BOMBA	Barnes
MODELO BOMBA	BSE17-20
Nº SERIE BOMBA	358468313002
CAUDAL NOM.	0,00
FABRICANTE MOTOR	Barnes
MODELO MOTOR	BSE17-20
Nº SERIE MOTOR	35S468313002
ASPIRACION	

TOTAL EQUIPOS: 1

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
1	¿Funciona correctamente la bomba mantenedora de presión (jockey)?
2	¿Funciona correctamente el contador de arranque de la bomba mantenedora de presión (jockey)?
3	Lectura anterior del contador de arranque
4	Lectura actual del contador de arranque

SISTEMAS HUMEDOS (ROCIADORES) - BOMBA JOCKEY ABA

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
5	Nº de arranques/semana
6	Presión de arranque
7	Presión de parada

Resultado de las Operaciones:

Nº	IDENTIFICACIÓN	ZONA	1	2	3	4	5	6	7
1	358468313002	General	SI	SI					

SISTEMAS HUMEDOS (ROCIADORES) - GRUPO DIESEL

CARACTERISTICAS	EQUIPO 1
Nº DE BOMBA	181211306
FABRICANTE BOMBA	Barnes
MODELO BOMBA	E50-12
Nº SERIE BOMBA	181211306
CAUDAL NOM.	0,00
PRESIÓN NOM. (MCA)	0,00
FABRICANTE MOTOR	Lovol
MODELO MOTOR	1003-3TZ01
Nº SERIE MOTOR	HC515309D
POTENCIA	0,00
ASPIRACION	

TOTAL EQUIPOS: 1

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
1	¿Funcionan correctamente todos los indicadores del cuadro de control de la bomba? Si alguno no funciona detallar en “Observaciones” los que fallan.
2	¿Se queda el grupo de bombeo en posición de arranque automático?. En caso de que en el momento de la inspección en grupo de bombeo no se encuentre en posición automatica se indicará en observaciones

SISTEMAS HUMEDOS (ROCIADORES) - GRUPO DIESEL

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
3	En caso de disponer de elemento de caldeo del motor, ¿este funciona correctamente?
4	¿Es correcto el nivel de aceite del motor?
5	¿Es correcto el nivel del líquido del circuito de refrigeración?
6	¿Se ha repuesto el nivel de combustible a su capacidad máxima?
7	¿Están abiertas y precintadas las válvulas del circuito principal de refrigeración?
8	En caso de que exista bypass, ¿estan cerradas las válvulas del mismo?
9	¿Es correcto el estado del grupo de baterías 1?
10	¿Es correcto el estado del grupo de baterías 2?
11	¿Arranca el grupo de bombeo en posición de arranque automático cuando hay demanda?.
12	Si existe equipo de control e indicación (eci) ¿Se reciben en el eci las señales de alarma que dispone?
13	¿Arranca en manual el grupo de bombeo desde el cuadro de control?
14	¿Funciona el avisador sonoro del cuadro de control?
15	Si dispone de refrigeración por intercambiador agua-agua ¿se observa flujo de agua en el circuito de refrigeración?
16	Para bombas de superficie instaladas en aspiración negativa. ¿Está en el máximo el nivel de los depósitos de cebado?
17	Para bombas de superficie instaladas en aspiración negativa, ¿funciona correctamente la reposición de agua automática de los depósitos de cebado?
18	Para bombas de superficie instaladas en aspiración negativa, ¿cierran correctamente las válvulas de pie y se mantienen totalmente llenas, sin perdidas las tuberías de aspiración?
19	Para bombas de superficie instaladas en aspiración negativa, ¿Fluye el agua normalmente de los depósitos de cebado hacia la parte alta de la carcasa de las bombas?
20	Para las bombas de superficie instaladas en aspiración negativa, ¿Se produce alarma y arranca automáticamente la bomba principal al llegar el nivel mínimo del depósito de cebado?
21	¿Se ha realizado la prueba de cada sensor de presión independiente según la reglamentación vigente?
24	¿Está limpio el filtro de combustible?
25	¿Está limpio el filtro del circuito de refrigeración del motor Diésel?
26	¿Están correctamente apretados los terminales eléctricos del motor de arranque y de las baterías?

Resultado de las Operaciones:

Nº	IDENTIFICACIÓN	ZONA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26
1	181211306	General	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

SISTEMAS HUMEDOS (ROCIADORES) - RISER (PUESTO DE CONTROL)

CARACTERISTICAS	EQUIPO 1	EQUIPO 2	EQUIPO 3

SISTEMAS HUMEDOS (ROCIADORES) - RISER (PUESTO DE CONTROL)

ID. SISTEMA	Www.sistemasincendio.com - ING26-2243. piso 2	Www.sistemasincendio.com - ING26-2244. piso 1	Www.sistemasincendio.com - ING26-2248. piso 3
PRESIÓN	90,00	90,00	90,00

TOTAL EQUIPOS: 3

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
1	¿Está accesible?
2	¿Está debidamente limpia, iluminada y libre de materiales ajenos al propio funcionamiento del equipo?
3	¿Las tuberías están libres de daños mecánicos, con la pintura o capa de protección en buen estado de mantenimiento y sin indicios de corrosión?
8	¿Están totalmente abierta las válvulas mariposa
10	¿Se ha comprobado que las válvulas cierran y abren correctamente?
14	¿Han quedado engrasadas todas las válvulas?
15	¿El medidor de caudal funciona correctamente y no presenta ninguna anomalía (suciedad, atascamiento, instalación inadecuada...)?
Presión de trabajo	Presión de trabajo

Resultado de las Operaciones:

Nº	IDENTIFICACIÓN	ZONA	1	2	3	8	10	14	15	Presión de trabajo
1	**Www.sistemasincendio.com - ING**	**General**	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
2	**Www.sistemasincendio.com - ING**	**General**	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
3	**Www.sistemasincendio.com - ING**	**General**	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

GABINIETES DE MANGUERA - GABINETE TIPO II

CARACTERISTICAS	EQUIPO 1	EQUIPO 2	EQUIPO 3	EQUIPO 4	EQUIPO 5
UBICACION	piso 1 escaleras	Piso 3 escaleras	piso2 escaleras	Gabinete piso 2 pasillo cuarto y reactivos	Piso 1 secado sedimentos
QR	www.sistemasincendio.com - ING26-2241	www.sistemasincendio.com - ING26-2248	www.sistemasincendio.com - ING26-2246	www.sistemasincendio.com - ING26-2247	www.sistemasincendio.com - ING26-2241

TOTAL EQUIPOS: 5

GABINETES DE MANGUERA - GABINETE TIPO II

Detalle de Operaciones:

Nº OPERACIÓN	OPERACIÓN A REALIZAR
02	Valvula de 1-1/2"
03	Manguera
04	Accesorios
05	Presión estatica (PSI)

Resultado de las Operaciones:

Nº	IDENTIFICACIÓN	ZONA	02	03	04	05
1	www.sistemasincendio.com - ING	General	Operando con normalidad	Operando con normalidad	Accesorios completos	
2	www.sistemasincendio.com - ING	General	Operando con normalidad	Operando con normalidad	Accesorios completos	
3	www.sistemasincendio.com - ING	General	Operando con normalidad	Operando con normalidad	Accesorios completos	
4	www.sistemasincendio.com - ING	General	Operando con normalidad	Operando con normalidad	Accesorios completos	
5	www.sistemasincendio.com - ING	General	Operando con normalidad	Operando con normalidad	Accesorios completos	

TIPO SISTEMA		ELEMENTOS					ANOMALIAS PENDIENTES
		TOTAL	CORRECT.	INCORRECT.	INCORRECTOS SOLUCIONADOS	INCORRECTOS PENDIENTES	
SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS		82	78	4	0	4	4
SISTEMAS HUMEDOS (ROCIADORES)		5	5	0	0	0	0
GABINETES DE MANGUERA		5	5	0	0	0	0

Firmas

Fecha: **21/09/2026 16:10:41**

Técnico: **Miguel Goyeneche**

Observaciones:

DNI:

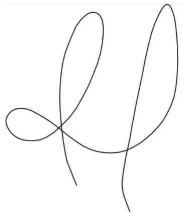
Cliente:

Observaciones:

Firma del Técnico:



Firma del Cliente:



Cotización

No. C-1-339

Ing Latam

ING LATAM S A S
NIT 900.361.477-2
AV CR 45 108 A 50 P 6 ED BOSCH
Tel: 3132186021 - Ext. 0
Bogotá - Colombia

Para	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
Nit	830.000.602-5
Contacto	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AM
Dirección	CL 25 D 96 B 70
Ciudad/Tel.	Bogotá / (000) 3527160 - (00) 0000000
Fecha	2026-09-23
Centro de costo	04 - 1 Licitaciones

Ítem	Código	Descripción	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Total
1	HIJ001	Servicio de mantenimiento preventivo y eventualmente correctivo al Sistema de Detección y Extinción de Incendios Sistema Bosch panel 7024 con anunciador remoto; incluye: Limpieza y medidas de voltajes de panel principal, sensores de humo, estaciones manuales, sirenas estroboscópicas, fuentes, gabinetes, interfaces de señales secas.	3,300,000.00	1.00	3,927,000.00
2	HIJ001	Correción de fallo a tierra	2,143,697.48	1.00	2,551,000.00
3	HIJ001	Reemplazo de 120 metros de cableado	3,379,831.93	1.00	4,022,000.00

Total Bruto	8,823,529.41
Subtotal	8,823,529.41
IVA 19%	1,676,470.59
Total a Pagar	10,500,000.00

ING LATAM SAS
admin@inglatam.com
6582251
3132186021

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 08 de octubre de 2026, a las 11:02:48, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	9003614772
Código de Verificación	9003614772261008110248

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 304476489

PIB
11:03:27

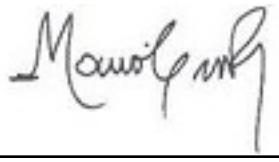
Bogotá DC, 08 de octubre del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona ING SOLUTION S A S identificado(a) con NIT número 9003614772:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx



Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 03:56:13 PM horas del 07/10/2026, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **80023263**
Apellidos y Nombres: **CACERES GOYENECHE VICTOR ANDRES**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República
Ministerio de Defensa Nacional
Portal Único de Contratación
GOV.CO
Todos los derechos reservados.

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 08/10/2026 11:04:05 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **80023263** y Nombre: **VICTOR ANDRES CACERES GOYENECHE.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **149225102** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 80023263 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 26/07/2026 12:45 PM

Código Verificación: **C37HEGM1TR**

Válida hasta: **24/10/2026**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC