INFORME EJECUCION CONTRACTUAL

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTION DE BIENES Y SERVICIOS
PROCESO: CONTRATACIÓN

NIT: 891.855.130-1

S.G.C

CODIGO: AGB-01-F-23	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	FECHA 2022/09	VERSIÓN: 7

COPIA CONTROLADA

FECHA:	31 de Julio de 2023			**INFORME No.:**	**3**
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO					
No. DE PROCESO	CM-001-2023	**No. CONTRATO:**	20230447	**TIPO DE CONTRATO:**	INTERVENTORIA
NOMBRE DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR:	LINA MARIA LANZIANO RIOS			**CARGO:**	SUPERVISOR
				No. DE TELÉFONO:	314 3758543
CONTRATISTA:	NICOLAS COBOS PORRAS			**C.C. O NIT:**	91.540.910
E-MAIL:	interventoria.sogamoso2023@gmail.com			**No. DE TELÉFONO:**	3012711243
REPRESENTANTE LEGAL (cuando aplique)	NICOLAS COBOS PORRAS			**C.C.:**	91.540.910
OBJETO CONTRACTUAL:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, OPERATIVA, SOCIAL, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, REGULATORIA Y JURÍDICA, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO DE LAS ACTIVIDADES OBRAS DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO – BOYACA				
PLAZO		**PERIODO DE PAGO ANTERIOR**		**PERIODO DE PAGO ACTUAL**	
INICIA:	25-abr-2023	**DESDE:**	25-may-2023	**DESDE:**	25-jun-2023
TERMINA:	24-ago-2023	**HASTA:**	24-jun-2023	**HASTA:**	24-jul-2023

INFORMACION TECNICA

Declaración	El suscrito supervisor del contrato hace constar que el Municipio de Sogamoso ha recibido a satisfacción los bienes y/o servicios a que se refiere el objeto y las obligaciones pactadas en el contrato, que corresponden al siguiente detalle:

a. Para prestación de Servicios:

	RELACIÓN OBLIGACIONES DEL CONTRATO	FUENTE DE VERIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
	OBLIGACIONES GENERALES		
1	Gestionar y acreditar en la plataforma SECOP II los requisitos de ejecución que corresponden al contratista.	Plataforma Secop II	Toda documentación generada del contrato es subida a la plataforma Secop II
2	Acudir oportunamente al diligenciamiento del acta de inicio	Plataforma Secop II	El acta de inicio del contrato se encuentra suscrita y subida en la plataforma Secop II
3	Ejecutar el contrato de conformidad con las normas técnicas que rigen la actividad para la cual ha sido contratado	INFORME TECNICO ACTA PARCIAL No. 3	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo a la normatividad vigente
4	Subir a SECOP II todos los documentos que la plataforma requiera o que sean solicitados por el supervisor del contrato o por la oficina de contratación del municipio.	Plataforma Secop II	Toda documentación generada del contrato es subida a la plataforma Secop II
5	Programar con el supervisor las actividades necesarias para la ejecución del contrato.	Comité de Obra N°7, 8 Y 9	En los comités de obra realizados semanalmente se acuerdan las actividades a realizar
6	Acatar las instrucciones que imparta el municipio por medio del secretario del despacho o del supervisor del contrato.	Comité de Obra N° 7 Correspondencia enviada y recibida	La ejecución del contrato se viene realizando de acuerdo a las directrices de la supervisión y la interventoría
7	Reportar al supervisor del contrato los imprevistos o anomalías que detecte y que impidan la correcta y oportuna ejecución del contrato.	Comité de Obra N°7, 8 Y 9	Hasta la fecha no se ha presentado esta situación
8	Presentar los informes que sean solicitados por el supervisor del contrato y adjuntar las pruebas documentales que se consideren necesarias, tales como fotografías, videos, correspondencia, planillas de asistencia o cualquiera pertinente para probar la debida ejecución del contrato.	Comité de Obra N°7,8,9 Correspondencia enviada y recibida	Hasta la fecha no se ha presentado esta situación
9	Cumplir la obligación de facturar de conformidad con el régimen legal al cual pertenezca el contratista.	Anexos certificaciones de producto	En este periodo se presenta el Informe de Acta Parcial N°3 del contrato de obra 20230447
10	Pagar oportunamente las obligaciones relativas al sistema de seguridad social, salud, pensiones, riesgos laborales y aportes parafiscales cuando a estos últimos haya lugar, y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003, la Ley 1122 de 2007, Decreto 1703 de 2002, Decreto 510 de 2003, artículo 23 de la Ley 1150 de2007, Ley 1562 de 2012 y demás normas que las adicionen, complementen, modifiquen aclaren.	INFORME TECNICO ACTA PARCIAL No. 3	Con la presentación de este cobro parcial se ha generado cuenta de cobro ya que no esta obligado a facturar
11	Informar al supervisor de manera inmediata sobre la ocurrencia de cualquier fenómeno de fuerza mayor o caso	Correspondencia enviada y recibida	Hasta la fecha no se ha presentado esta situación
12	En caso de que este contrato requiera de garantías, proceder a constituirlas luego de aprobado el contrato.	Póliza de cumplimiento y póliza	Las pólizas de este contrato se encuentran aprobadas por la oficina juridica de la entidad contratante.
13	El contratista deberá dar cumplimiento a los lineamientos que establece SG-SST decreto 1072 de 2015 Min Trabajo; de igual manera, asistir a las capacitaciones y/o	Informe SG SST Acta Parcial N°3	En este periodo se ha dado cumplimiento a los lineamientos de SG-SST aplicables

14	Entregar los documentos que se producen, como consecuencia del objeto contractual, tanto físico como digital, debidamente organizados, acorde a la tabla de retención	INFORME TECNICO ACTA PARCIAL No. 3	En este periodo se presenta el Informe de Acta Parcial N°3 del contrato de obra 20230447
	OBLIGACIONES ESPECIFICAS		
1	Velar por el cumplimiento del cronograma y flujo de inversión del contrato, efectuando controles periódicos de las actividades programadas, así mismo recomendar los ajustes a los que haya lugar. En caso de incumplimiento, el interventor deberá informar oportunamente al municipio y sugerirse si es el caso, la aplicación de los procedimientos sancionatorios establecidos en el contrato	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA EN COMITES DE OBRA 7, 8 y 9	La interventoría realiza permanentemente seguimiento al avance de las actividades del contrato, en este periodo se hace acompañamiento y verificación de la culminación de las actividades de cambio de luminarias y modernización complementaria derivado de la ejecución de puntos aprobados por la supervisión e interventoría del presente contrato.
2	Verificar y aprobar las zonas que serán intervenidas para iniciar y ejecutar el objeto del contrato, igualmente constatar si se requiere, la existencia de planos, diseños, licencias, autorizaciones, estudios, cálculos, especificaciones y demás consideraciones técnicas que se estimen necesarias para suscribir el acta de iniciación y la ejecución de las obras	SOLICITUDES DE USUARIOS ENVIADAS POR LA SUPERVISION DESIGNADA O SOLICITUDES EN COMITÉ DE OBRA APLICATIVO EXCEL APROBACION EN LINEA	Las solicitudes son enviadas por la supervisión designada de acuerdo a requerimientos allegados a la Oficina de Infraestructura Municipal y enviados al contratista para que sean realizadas las visitas de replanteo, posteriormente en el aplicativo en línea son revisados y aprobados tanto por interventoría como por la supervisión designada.
3	Verificar oportuna y permanentemente los ítems y las cantidades de luminarias, establecidas en el contrato y presentar un informe al Municipio sobre los aspectos que repercutan en el normal desarrollo de los contratos y que puedan implicar modificaciones al contrato.	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	En este periodo Se verifica para el acta 3 la Se ha realizado la instalación total de 346 luminarias de las cuales 300 de 50 w, 24 de 35 w, 22 de 75 w, y 325 luminarias retiradas 267 de 70w y 58 de 150 w.
4	Verificar que las luminarias suministradas, así como sus accesorios (brazos, alambre, conector, fotocelda y demás) cumplan con las especificaciones técnicas ofertadas en la propuesta y aceptadas por la entidad	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	La base de datos del contratista para el control de la instalación de las luminarias es revisada permanentemente y de acuerdo al muestreo realizado se valida el cumplimiento por parte del contratista.
5	Verificar que el proceso de retiro de las luminarias existentes se efectúe de acuerdo a las normas técnicas aplicables, y que las mismas sean empacadas, etiquetadas, trasladadas y entregadas al Municipio en el lugar definido por la supervisión del contrato	CRONOGRAMA DE OBRA Y FLUJO DE INVERSION INICIAL	La interventoría con anterioridad realizó la revisión y aprobación del Cronograma de Obra y Flujo de Caja del Proyecto
6	Verificar que el proceso de instalación de las luminarias led a instalar se efectúe con el cumplimiento de la totalidad de las normas técnicas aplicables	N/A	Durante la ejecución del presente contrato se revisaron y se conceptuó sobre la viabilidad de las diferentes PQRs relacionadas con el cambio de luminarias y modernizaciones complementarias en los diferentes sectores del municipio.
7	Verificar que el contratista cumpla las normas y especificaciones técnicas establecidas para el desarrollo del contrato. El interventor deberá llevar un control a las especificaciones de materiales, a las pruebas de las instalaciones y a la puesta en marcha de los equipos, así mismo verificará la calidad de los materiales utilizados por el contratista	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	Se realiza acompañamiento al contratista de obra durante las actividades de cambio de luminarias y modernización complementaria, verificando el cumplimiento de los requerimientos establecidos en el Retilap, lineamientos y normatividad del municipio, verificación de los respectivos estudios de iluminación elaborados por el contratista para cada punto instalado.
8	Controlar e inspeccionar permanentemente la calidad de la obra, equipos, materiales, bienes, insumos y producto	ESPECIFICACIONES TECNICAS RETILAP INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	Los materiales suministrados por el contratista son verificados previo a ser instalados para recibir autorización por parte de la interventoría, las especificaciones técnicas son comparadas respecto a las requeridas contractualmente cuya calidad y parámetros deben ser iguales o superiores a los especificados en el contrato de obra.
9	Verificar la correcta inversión del anticipo por parte del contratista intervenido, de acuerdo al plan de inversión del anticipo aprobado.	ESPECIFICACIONES TECNICAS RETILAP INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	Los materiales suministrados por el contratista son verificados previo a ser instalados para recibir autorización por parte de la interventoría, las especificaciones técnicas son comparadas respecto a las requeridas contractualmente cuya calidad y parámetros deben ser iguales o superiores a los especificados en el contrato de obra.

10	Recibir y estudiar los análisis de precios unitarios de ítems no previstos presentados por el Contratista. Cuando se requiera, el interventor debe soportar la revisión efectuada a los análisis de precios unitarios de los ítems no previstos con mínimo dos cotizaciones. Una vez se revisen por parte del Interventor los precios no previstos, éste debe remitir al supervisor del contrato el concepto de laprobación de ítems y precios no previstos, cuadro comparativo de los mismos y los respectivos análisis unitarios. En caso de que el Municipio presente observaciones a los análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor deberá efectuar las correcciones del caso	SOLICITUDES DE USUARIOS ENVIADAS POR LA SUPERVISION DESIGNADA APLICATIVO EXCEL APROBACION EN LINEA	Mediante aplicativo en línea del contratista de obra se realiza el control de las ordenes aprobadas, como complemento la interventoría realiza permanentemente visitas en sitio para corroborar el alcance de las solicitudes y evalúa la prioridad de ejecución de cada una de ellas.
11	Controlar permanentemente el cumplimiento del contratista de los requerimientos exigidos en las licencias y/o permisos, normas y leyes que le apliquen para el desarrollo del proyecto	ESPECIFICACIONES TECNICAS RETILAP ESTUDIOS FOTOMETRICOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DE OBRA	En este periodo se coordinó con el contratista de obra la realización de mediciones nocturnas del nivel de iluminación en los sectores donde se realizó el cambio de luminarias, estos resultados se contrastaron con los establecidos en los respectivos diseños de iluminación elaborados para instalación de las luminarias.
12	Abrir, llevar y tener la custodia del libro o bitácora para registrar en él las novedades, órdenes e instrucciones impartidas durante el plazo del contrato	OFICIO CTO20230454-Of09	En este periodo se hace entrega por parte del contratista un total de 325 luminarias , 267 de 70w, 58 de 150w luminarias existentes con su respectivo brazo de fijación y kit de iluminación a COSERVICIOS S.A E.S.P por solicitud de la supervisión del contrato, en esta actividad se hace acompañamiento por parte de la interventoría.
13	Llevar a cabo las demás actividades conducentes al desarrollo del objeto contractual, conforme con los requerimientos técnicos pertinentes, certificando el cumplimiento técnico del contrato en sus diferentes etapas de ejecución	APLICATIVO EN LINEA HOJA EXCEL REPLANTEOS AP	Mediante aplicativo en línea del contratista de obra para el registro de información resultante de la actividad de replanteo de potenciales puntos a intervenir se identifica y evalua la necesidad de cada uno de estos puntos y se programan visitas aleatorias para verificar condiciones existentes.
14	El interventor se encaminará a velar por el correcto cumplimiento de las normas de calidad, seguridad y economía adecuadas a la obra y al suministro e instalación de las luminarias y sus accesorios	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	A través de la permanente verificación y control la interventoría revisa que el contratista aplique las diferentes normas ambientales obligatorias, garantizando el normal desarrollo del contrato de obra.
15	En cumplimiento de sus funciones el Interventor exigirá al constructor, cuando sea necesario, la realización de ensayos y pruebas	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	La interventoría de manera continua realiza la verificación *de las condiciones de trabajo verificando que se cumpla con* los requerimientos de seguridad industrial y salud en el trabajo, como también el cumplimiento de los requerimientos en materia de normatividad de transito municipal.
16	El interventor vigilará que el constructor cumpla las normas de control y llevará los controles adicionales que considere oportuno	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	Permanentemente la interventoria realiza seguimiento al avance de ejecución del presente contrato de obra, registrando los avances en los informes semanales y mensuales presentados a la supervisión designada.
17	Cuando sea necesario completar o introducir modificaciones al proyecto el interventor realizará los planos y especificaciones pendientes y cuidará en todo momento de que el constructor disponga de los documentos de trabajo actualizados.	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	En este periodo se presenta el respectivo Informe Técnico Mensual de Ejecución N°3 de la interventoría contratada.

18	El interventor deberá presentar informes mensuales a la Entidad donde se muestre el avance de obra	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	• En este periodo Se verifica para el acta 3 la instalación total de 346 luminarias de las cuales 300 de 50 w, 24 de 35 w, 22 de 75 w, y 325 luminarias retiradas 267 de 70w y 58 de 150 w.
19	Cualquier variación al contrato previa su realización deberá ser consultada y aprobada por la Entidad contratante	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	no se han presentado variaciones al contrato es este primero corte de interventoria
20	De todos los trabajos el interventor dejará constancia escrita	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	En este periodo 3 del presente contrato de interventoría a dejado evidencias de los trabajos realizados , en bitacora
21	Cumplir el cronograma de ejecución y culminar el contrato, dentro de los plazos establecidos.	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	la interventoria a realizado seguimiento al corrector cumplimiento del cronograma de obra
22	Las demás que contribuyan a garantizar el cumplimiento del contrato y las que por su naturaleza le sean atribuibles conforme al objeto y alcance del mismo.	INFORME TECNICO MENSUAL N3 DE INTERVENTORIA	En este periodo la interventoria verifica el cumplimiento de las actividades del contrato
23	Constituir las pólizas establecidas en la cláusula de garantías, y actualizadas para que en todo momento se encuentre conformé a la cláusula de garantías	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	En este periodo se entrego copia de las copizas y se reviso que cumplieran ccon la parte contractual

Otras Observaciones:	

b. Para los demas contratos:

El cumplimiento de las obligaciones consta por ejemplo de: Bitácora, registro fotográfico, Sábana de Obra, Entrada de Almacén, Listados, Conceptos o dirigirse al instructivo; siguiente enlace:
https://drive.google.com/drive/folders/1mogjDnnnrHxy6D1Xr35gyvNe8QyftMO6?usp=drive_link

Pruebas subidas a plataforma: Documentos que evidencian la ejecución de las Obligaciones Contractuales:

1. Factura o Documento soporte en adquisiciones efectuadas no obligados a facturar	■	4. Certificación de Parafiscales	☐
2. Informe de actividades por parte del contratista con VoBo del Supervisor	■	5. Acta de recibo a Satisfacción (cuando aplique)	☐
3. Planilla de pago de la Seguridad Social Integral	■	6. Acta de Liquidación Final (cuando aplique)	☐

INFORMACIÓN FINANCIERA

Revisión de soportes de la cuenta: El suscrito supervisor hace constar que ha revisado y en consecuencia aprueba los documentos que forman parte integral de la cuenta

PORCENTAJE:	72,00%	**No. FACTURA O SOPORTE:**	20230447-3

APORTE A SEGURIDAD SOCIAL

PERIODO DE COTIZACIÓN	No. PLANILLA DE APORTES	APORTES OBLIGATORIOS EN PENSIÓN	APORTES OBLIGATORIOS EN SALUD	APORTES ARL	TOTAL (=)
junio	*1055872567*	$ 1.569.500,00	$ 392.500,00	$ 51.200,00	**$ 2.013.200**

En caso de **Personas Juridicas**, no es necesaria la revisión de planillas de pago de Seguridad Social y parafiscales, para lo cual se adjunta **Certificación** de estar al día, emitida por el Revisor Fiscal o Representante Legal según lo dispuesto por la Ley 789/2002 Art. 50 y Ley 1150/2007 Art. 23. (Anexar documento de identidad, tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la J.C.C. de quien Certifica)

No. CUENTA PRESUPUESTAL	NOMBRE CUENTA PRESUPUESTAL	VALOR PAGO ACTUAL
2.3.2.02.02.008-21-36-32-2102-16-1.2.3.1.05	Fortalecimiento del alumbrado publico para todos	$ 28.227.510,38

No. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No. REGISTRO PRESUPUESTAL	TOTAL VALOR A PAGAR
2023000272	2023001031	$ 28.227.510,38
2023000272	2023001901	$ 19.745.724,14

ESTADO DE CUENTA DEL CONTRATO				
DETALLE	**(+)**		**(-)**	
(+) Valor inicial del contrato	$	97.554.275,86		
(+) Valor adiciones	$	19.745.724,14		
(-) Valor reducciones	$	-		
(=) VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$	117.300.000,00		
(-) Anticipo			$	-
(-) Valor pagos parciales			$	**56.455.020,76**
(-) Valor a pagar			$	**28.227.510,38**
(-) Valor sin ejecutar			$	**32.617.468,86**
SUMAS IGUALES	$	**117.300.000,00**	$	**117.300.000,00**

Habiéndose cumplido las obligaciones descritas dentro del periodo mencionado el suscrito supervisor autoriza el pago de la suma de:

Valor a pagar:	$ 28.227.510,38	Valor en letras:	VEINTI OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS CON TREINTA Y OCHO CENTAVOS MCTE

Para constancia suscribimos:

LINA MARIA LANZIANO RIOS
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

NICOLAS COBOS PORRAS
NICOLAS COBOS PORRAS
CONTRATISTA

LORENA COY SALAMANCA
Vo.Bo. SECRETARIO DE DESPACHO

INFORME N°3 DE INTERVENTORÍA.

Periodo 25 de Junio al 24 de Julio del 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 20230447

OBJETO

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, OPERATIVA, SOCIAL, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, REGULATORIA Y JURÍDICA, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO DE LAS ACTIVIDADES OBRAS DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO – BOYACA."

CONTRATISTA
NICOLAS COBOS PORRAS
91.540.910

MUNICIPIO DE SOGAMOSO.
Julio 2023

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

1. Contenido

TABLAS 4
1. GENERALIDADES 5
1.1. Localización del proyecto. 5
2. CONTRATO DE INTERVENTORIA No 20230447 7
2.1. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO. 7
2.2. INFORME JURÍDICO. 7
2.2.1. Relación de actas generadas. 8
2.2.2. **Relación de garantías.** 8
2.3. INFORME ADMINISTRATIVO. 8
2.3.1. Control de personal. 8
2.3.2. Relación de Comités de Obra durante el periodo ABRIL MAYO 2023 9
2.4. INFORME ASPECTO TÉCNICO Y CONTABLE: 10
2.4.1. Seguimiento al plan de inversión del anticipo. 10
2.5 ASPECTO AMBIENTAL 16
3.1. RELACIÓN DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y VERIFICACIÓN DE SU CUMPLIMIENTO 28
3.2 INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 36
3.2.1 SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 36
➢ Personal presente en la ejecución de Actividades 37
➢ DOCUMENTACIÓN SG SST 38
➢ Indicadores de gestión y reporte e investigación de accidentes e incidentes de trabajo, enfermedades generales y laborales. 41
➢ Accidentalidad 43
Indicadores de accidentalidad 43
➢ REPORTE DE ACCIDENTES Para el periodo no se presentan accidentes, por lo tanto, no se presenta la relación. 44
➢ AUSENTISMO 44
INDICADORES DE AUSENTISMO 44
➢ REPORTE DE AUSENTISMO 45
➢ INCIDENTES 45
INDICADORES DE INCIDENTALIDAD 45
➢ REPORTES DE INCIDENTALIDAD 46
3.2.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO SST 46

3.2.3 PLAN DE EMERGENCIAS 47
3.2.4 MATRIZ IPVR 48
3.2.5 CRONOGRAMA SST 49
3.2.6 VERIFICACION EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS 55
3.2.7 ENTREGA DE DOTACIÓN 61
3.2.8 ENTREGA DE EPP 63
3.2.9 EXAMENES MEDICOS 69
3.2.10 REGISTRO DE INDUCCIÓN SST -TECNICA DEL PERSONAL 72
3.2.11 CHARLAS DE HSE 73
4. CONCLUSIONES 78
ANEXOS 79
INFORME EJECUCION CONTRACTUAL 80
FACTURA DE VENTA / CUENTA DE COBRO 81
PLANILLAS DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL 82
COPIA CONTRATO DE INTERVENTORIA ..... **¡Error! Marcador no definido.**
COPIA RUT INTERVENTORIA ..... **¡Error! Marcador no definido.**
CERTIFICACION BANCARIA CUENTA INTERVENTORIA ..... **¡Error! Marcador no definido.**
REGISTRO FOTOGRAFICO 83

GRÁFICOS

Gráfico 1 Localización del Proyecto contrato de Obra No 20230447 6
Gráfico 6 Pago de impuestos y estampillas 15
Gráfico 8 Accidentalidad General 43
Gráfico 9 Indicadores de Ausentismo 44
Gráfico 10 Indicadores de Accidentalidad 45
Gráfico 11 45

TABLAS

Tabla 1 Información básica del Contrato de Obra No 20230447 7
Tabla 2 Relación de actas generadas del Contrato de Obra No 20230447 8
Tabla 3 Información sobre garantías. 8
Tabla 4 Relación de personal del Contratista de INTERVENTORIA 9
Tabla 5 Relación de comités de obra. 9
Tabla 6 informe presupuestal. 14

1. GENERALIDADES

Dentro del Plan de desarrollo municipal 2020-2023 "SOGAMOSO TAREA DE TODOS" se incluye el programa ALUMBRADO PUBLICO PARA TODOS con el objetivo programático de disminuir el consumo de energía en el alumbrado público a través de la conversión de tecnología, para contribuir al logro de estas metas y lograr la optimización de los recursos de inversión, la secretaria de Infraestructura Municipal adelanta diferentes análisis técnicos y económicos en coordinación con las demás dependencias de la administración municipal dentro de los cuales se identificó la necesidad de mejorar los niveles lumínicos en diferentes puntos de la ciudad, adicionalmente y considerando que el municipio de Sogamoso presenta un crecimiento en su construcción como respuesta a las necesidades particulares de sus habitantes se requiere realizar un contrato de obra por precio unitario fijo y a monto agotable para atender las necesidades de repotenciación y ampliación en la cobertura del servicio de alumbrado público que permita dar respuesta a las solicitudes de los usuarios mediante los canales de atención al ciudadano.

1.1. Localización del proyecto.

Sogamoso es un municipio colombiano situado en el centro-oriente del departamento de Boyacá en la región del Alto Chicamocha. Es la capital de la Provincia de Sugamuxi, se encuentra a 228,5 km al noreste de Bogotá, la capital del país, y a 75,8 km de Tunja, la capital del departamento.

La ciudad de Sogamoso en su división urbana está compuesta por los siguientes barrios: en el Centro: Los Alpes, Luna Park, Campoamor, Santa Bárbara, Santa Ana, Mochacá, La Florida, El Sol, El Oriente, Cortez, Monquirá, Sugamuxi, Olaya Herrera, Las Américas, Alcaravanes, Cataluña, Fuente del Cerro, Valle del Chacón, La Sierra, El Rosario, Santa Catalina, Alamos del Sur, Universitario, La Villita, Las Manitas, San Andresito, Magdalena, Villa del Sol, Simón Bolívar, Los Arrayanes, Valdés Tavera, Los Rosales, Santa Inés, La Castellana, Venecia y Las Manitas.

En el área periférica de la ciudad se encuentran los siguientes barrios: Sucre, Las Acacias, José Antonio Galán, Juan José Rondón, Álvaro González Santana, Gustavo Jiménez, Los Sauces, Villa Blanca, El Diamante, Provivienda, Las Marías, Chapinero, La Pradera, San Cristóbal, Pantanitos, La Esmeralda, Jorge Eliécer Gaitán, Asodea, El Carmen, Siete de Agosto, Altamizal, El Recreo, Santa Isabel, El Laguito, Los Alisos.Chicamocha, San Martín,

Santa Marta, El Prado, Benjamín Herrera, El Durazno, Santa Helena, 20 de Julio, Colombia, Uribe Uribe, El Jardín, Angelmar, El Libertador y El Nogal.



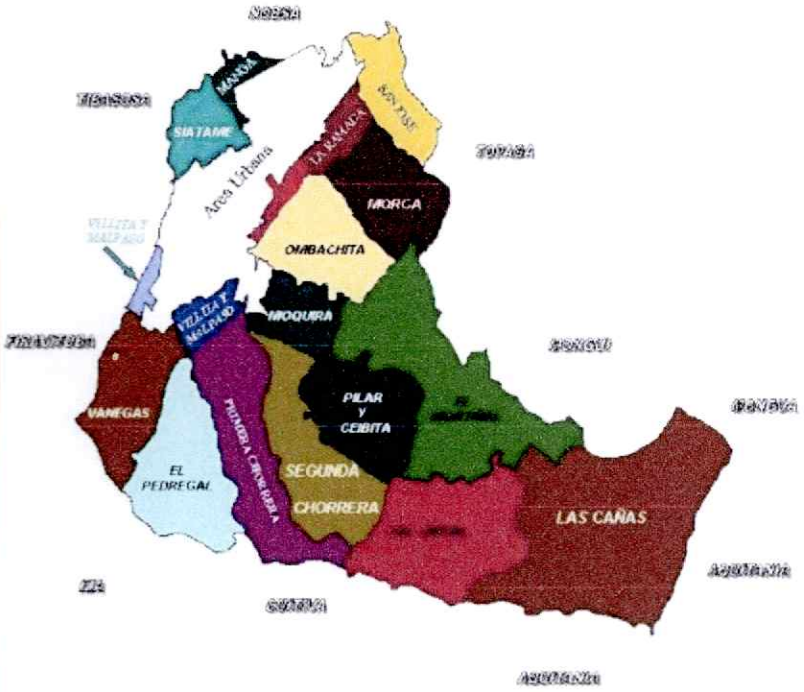


Gráfico 1 Localización del Proyecto contrato de Obra No 20230447

2. CONTRATO DE INTERVENTORIA No 20230447

2.1. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO.

CONTRATO No.	20230447 de ABRIL de 2022
CONTRATISTA	NICOLAS COBOS PORRAS
NIT	91.540.910
REPRESENTANTE LEGAL	
OBJETO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, OPERATIVA, SOCIAL, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, REGULATORIA Y JURÍDICA, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO DE LAS ACTIVIDADES OBRAS DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO – BOYACA**
PLAZO DE EJECUCIÓN	TRES (03) MESES y/o hasta agotar presupuesto oficial.
FECHA DE LEGALIZACIÓN SEGÚN SECOP 2	27 DE MARZO DE 2023
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO	27 DE MARZO DE 2023
FECHA DE INICIO	25 de abril de 2023
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN	24 de Julio 2023
SUPERVISOR DE INTERVENTORIA	LINA MARIA LANZIANO

Tabla 1 Información básica del Contrato de Obra No 20230447

2.2. INFORME JURÍDICO.

El contrato tiene acta de inicio de fecha abril 25 de 2023 , más una ampliación se estima fecha de terminación el 18 de agosto de 2023.

La supervisión frente a la interventoría ha estado presta a atender cualquier solicitud o requerimiento por parte de la entidad contratante o contratista de obra con el fin de resolver los problemas o contratiempos que puedan ir surgiendo a medida que se avanza con la ejecución de la obra.

2.2.1. Relación de actas generadas.

ACTA N°	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	25/04/2023	Acta de inicio
2		Pago parcial 1
3		Pago parcial 2
4	24-7-2023	Adicion y prorroga

Tabla 2 Relación de actas generadas del Contrato de interventoria No 20230447

2.2.2. Relación de garantías.

Nº DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)
BY-100033995	CUMPLIMIENTO	$9.755.427,50	27-03-2023	27-10-2023
	PRESTACIONES SOCIALES	$4.877.715,75	27-03-2023	27-06-2026
	CALIDAD DEL SERVICIO	$9.755.427,50	HASTA 27-10-2023	

Tabla 3 Información sobre garantías.

El proyecto se encuentra en ejecución y a la fecha no se han presentado reclamaciones, incumplimientos o sanciones.

2.3. INFORME ADMINISTRATIVO.

2.3.1. Control de personal.

El personal vinculado a la obra se relaciona a continuación, y es verificado por parte de la interventoría de acuerdo a las afiliaciones de seguridad social presentados:

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO EN INTERVENTORIA
1	JAVIER CARDENAS	74188180	Director

2	MIGUEL BAUTISTA	91111895	Ingeniero Residente
3	OSCAR PRECIADO	74434035	Profesional SST
4	GERMAN FRANCISCO RIOS	1057602260	PROFESIONAL AMBIENTAL
5	CARLOS EXPOSITO	1101588208	AUXILIAR DE INGENIERIA
6	MIGUEL A. HOYOS	1057591822	AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Tabla 4 Relación de personal del Contratista de INTERVENTORIA

2.3.2. Relación de Comités de Obra durante el periodo junio -julio 2023

ACTAS DE COMITÉ	FECHA	DESCRIPCIÓN	PARTICIPANTES
1	26/04/2023	Comité de Obra N°1	CONTRATISTA DE OBRA-INTERVENTORÍA-SUPERVISIÓN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
2	04/05/2023	Comité de Obra N°2	CONTRATISTA DE OBRA-INTERVENTORÍA-SUPERVISIÓN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
3	17/05/2023	Comité de Obra No. 3	CONTRATISTA DE OBRA-INTERVENTORÍA-SUPERVISIÓN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
4	24/05/2023	Comité de Obra N°4	CONTRATISTA DE OBRA-INTERVENTORÍA-SUPERVISIÓN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
5	31/05/2023	Comité de Obra N°5	CONTRATISTA DE OBRA-INTERVENTORÍA-SUPERVISIÓN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
6	16/06/2023	Comité de Obra N°6	CONTRATISTA DE OBRA-INTERVENTORÍA-SUPERVISIÓN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
7	22/06/2023	Comité de Obra N°7	CONTRATISTA DE OBRA-INTERVENTORÍA-SUPERVISIÓN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
8	19/07/2023	Comité de Obra N°8	CONTRATISTA DE OBRA-INTERVENTORÍA-SUPERVISIÓN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
9	27/07/2023	Comité de Obra N°9	CONTRATISTA DE OBRA-INTERVENTORÍA-SUPERVISIÓN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Tabla 5 Relación de comités de obra.

2.4. INFORME ASPECTO TÉCNICO Y CONTABLE:

2.4.1. Seguimiento al plan de inversión del anticipo.

Para el inicio de las actividades no se realizó el trámite de desembolso del anticipo estipulado contractualmente ya que fue decisión del contratista renunciar a este valor comprometido ya que cuenta con la capacidad financiera para dar inicio a las actividades sin recibir desembolso.

Avance de obra acta parcial 1

				ACTA 1	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR UNITARIO	CANTIDAD	VR TOTAL
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 35[W], DIMERIZABLE, CON BASE PARA FOTOCELDA DE 7 PINES	UND	$ 1.394.750	85	$ 118.553.717,00
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 50[W], DIMERIZABLE, CON BASE PARA FOTOCELDA DE 7 PINES	UND	$ 1.394.750	110	$ 153.422.458,00
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 74[W], DIMERIZABLE, CON BASE PARA FOTOCELDA DE 7 PINES	UND	$ 1.394.750	0	$ 0,00
1.4	RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE ((INCLUYE EL TRASLADO, EMPACADO, ETIQUETADO Y ENTREGA DE LA LUMINARIA RETIRADA AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISION)	UND	$ 31.697	169	$ 5.356.759,00
1.5	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	UND	$ 1.741.419	1	$ 1.741.419,00
Observaciones:		**SUBTOTAL (COSTOS DIRECTOS)**			**$ 279.074.353,00**
		ADMINISTRACIÓN (22%)			$ 61.396.358
		IMPREVISTO (2%)			$ 8.372.231
		UTILIDADES (6%)			$ 13.953.718
		TOTAL			**$ 362.796.659,00**

Avance de obra acta parcial 2

			ACTA 2	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR TOTAL
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 35[W], DIMERIZABLE, CON BASE PARA FOTOCELDA DE 7 PINES	UND	$ 60	$ 83.684.977
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 50[W], DIMERIZABLE, CON BASE PARA FOTOCELDA DE 7 PINES	UND	$ 112	$ 156.211.957
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 74[W], DIMERIZABLE, CON BASE PARA FOTOCELDA DE 7 PINES	UND	$ -	$ -
1.4	RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE ((INCLUYE EL TRASLADO, EMPACADO, ETIQUETADO Y ENTREGA DE LA LUMINARIA RETIRADA AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISION)	UND	$ 138	$ 4.374.158
1.5	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	UND		$ -
Observaciones:		**SUBTO**		$ 244.271.092,00
		ADMINIS		$ 53.739.640,20
		IMPREV		$ 7.328.132,80
		UTILIDA		$ 12.213.554,60
		TOTAL		**$ 317.552.419,60**

Avance de obra acta parcial 3

			ACTA 3	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR TOTAL
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 35[W], DIMERIZABLE, CON BASE PARA FOTOCELDA DE 7 PINES	UND	95	$ 132.501.214
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 50[W], DIMERIZABLE, CON BASE PARA FOTOCELDA DE 7 PINES	UND	40	$ 55.789.985
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 74[W], DIMERIZABLE, CON BASE PARA FOTOCELDA DE 7 PINES	UND	50	$ 69.737.481
1.4	RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE ((INCLUYE EL TRASLADO, EMPACADO, ETIQUETADO Y ENTREGA DE LA LUMINARIA RETIRADA AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISION)	UND	185	$ 5.863.908
1.5	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	UND		$ -
Observaciones:		**SUBTOTAL (COSTOS DIR**		**$ 263.892.587,10**
		ADMINISTRACIÓN (22%)		$ 58.056.369,20
		IMPREVISTO (2%)		$ 5.277.851,70
		UTILIDADES (6%)		$ 15.833.555,20
		TOTAL		**$ 343.060.363,20**

2.4.2. Cuadro de avance hasta el 24 de julio

- En este periodo que comprende el tercer mes de ejecución del contrato de INTERVENTORIA 20230477 de manera preliminar por parte del contratista se vienen realizando visitas técnicas. se ha hecho acompañamiento en replanteo de obra en diferentes sectores del municipio de Sogamoso y se ha hecho seguimiento la instalación total de 346 luminarias de las cuales 300 de 50 w, 24 de 35 w, 22 de 75 w, y 325 luminarias retiradas 267 de 70w y 58 de 150 w.

Este avance se ha cumplido con el trabajo desarrollado por el equipo de la siguiente manera

INTERVENTORÍA TÉCNICA, OPERATIVA, SOCIAL, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, REGULATORIA Y JURÍDICA, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO DE LAS ACTIVIDADES OBRAS DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO – BOYACA						
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DISPONIBILIDAD**	**UNIDAD**	**MES**	**VALOR MENSUAL**	**VALOR PARCIAL**
Director de interventoria	1	100%	MES	1	$ 5.732.867,30	$ 5.732.867,30
Residente de interventoria	1	100%	MES	1	$ 4.328.807,00	$ 4.328.807,00
Ingeniero Ambiental	1	100%	MES	1	$ 4.328.807,00	$ 4.328.807,00
Ingeniero HSEQ	1	100%	MES	1	$ 4.328.807,00	$ 4.328.807,00
Auxiliar de Ingenieria	1	100%	MES	1	$ 2.355.753,00	$ 2.355.753,00
Auxiliar Administrativo	1	100%	MES	1	$ 1.506.967,00	$ 1.506.967,00
SUBTOTAL						**$ 22.582.008,30**
ADMINISTRACIÓN 25 %						**$ 5.645.502,08**
COSTO TOTAL						**$ 28.227.510,38**

2.4.3. Información presupuestal contrato de INTERVENTORIA obra No 20230477 de 2023.

NOMBRE DEL RUBRO		Fortalecimiento del Alumbrado Público	
RUBRO	CDP N°	FECHA CDP	VALOR CDP
2.3.2.02.02.008-21-36-32-2102-16-1.2.3.1.05	2023000272	18/01/2023	$ 117.300.000
RP N°	FECHA RP	VALOR RP	
2023001031	27-03-2023	$97.554.275,86	
RUBRO	CDP N°	FECHA CDP adicional	
2.3.2.02.02.008-21-36-32-2102-16-1.2.3.1.05	**2023000272**	18/01/2023	
RP N°	FECHA RP	VALOR RP	
2023001031	34-07-2023	**$19.745.754,14**	

Tabla 6 informe presupuestal.

2.4.4. Información de pago de impuestos y estampilla contrato de obra No 20220477.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT. 891.855.130-1
SECRETARIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
FACTURACION DE ESTAMPILLAS

Liquidación-Referencia:	2023000852	Fecha Expedición:	21/04/2023	Fecha Vencimiento:	29/04/2023

Tercero: 91540910 NICOLAS COBOS PORRAS

Año		Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Valor
2023	010	ESTAMPILLA PRO CULTURA	1.0	1,693,650.00	1,693,650.00

CONCEPTO: POS - 2023000852 - ESTAMPILLA PROCULTURA CONTRATO DE OBRA N° 20220447 MUNICIPIO DE SOGAMOSO VALOR BASE: $84.682.532 -

TOTALES 1,693,650.00

SON: UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS M/C.

Pagadero en: BANCO DE OCCIDENTE C. CORRIENTE No 391809803
BANCO AVVILLAS CUENTA AHORRO N° 720169994

Liquidador: 2023-04-24

CONTRIBUYENTE

Expreso por Sistemi Ryeman S.A.S. NIT 900.021.261-8. Tel-Fax 7851420. Calle 24 No. 20-28 Paipa - Boyacá. www.sistemi.com.co

Gráfico 2 Pago de impuestos y estampillas

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

2.5 ASPECTO AMBIENTAL

Durante el periodo de tiempo evaluado en el presente informe, se han evidenciado prácticas implementadas en el proyecto "OBRAS DE MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO " que propenden por el mejoramiento del sistema de gestión ambientai.

Consideraciones

- Se determina que el proyecto a desarrollar no está contemplado dentro de la normatividad del decreto 2041 del 2014, Titulo II, Articulo 8, numeral 4 donde se especifica qué tipo de proyecto eléctrico debe incluir un plan de manejo ambiental establecido y radicado ante las autoridades ambientales nacionales debido a las afectaciones al ambiente causadas por el mismo.

- Para este proyecto no se utilizan materiales que puedan afectar el curso normal del paisaje, ya que no se realizan excavaciones y por ende no se tramitan permisos de disposición de material de excavación.

TIPO DE PERMISO M3	AUTORIDAD	NOMBRE DEL ZODME	FECHA DE RADICACIÓN	VOLUMEN DISPUESTO	ESTADO ACTUAL DEL TRÁMITE
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

- El presente proyecto no genera afectaciones hídricas, de fauna y flora ni de deforestación, razón por la cual no se hace especifico la implementación de alternativas ambientales para tratar esos componentes ambientales

FUENTE DE MATERIALES	TITULO MINERO	LICENCIA O PERMISO AMBIENTA	TIPO DE MATERIAL EXPLOTADO	VOLUMEN EXPLOTADO EN M3	ESTADO DE LOS PERMISOS
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
Interventoria.sogamoso2023@gmail.com

DENTRO DE LAS ACCIONES A DESARROLAR ESTAN.

- Las acciones en la gestión ambiental se han realizado de manera correcta y esto ha ayudado a poder cumplir con los requerimientos de los entes ambientales y la normativa vigente, es de vital importancia seguir haciendo un seguimiento a las actividades propuestas ya que esto nos ayudará a establecer un plan de gestión integral de residuos.
- La interventoría hace presencia al momento del ensamble de las luminarias para verificar la disposición y manejo inicial de residuos.

- El contratista IGS INGENIEROS a la fecha ha realizado en tres oportunidades la entrega de las luminarias a COOSERVICIOS bajo la revisión y acompañamiento del Supervisor e Interventoría del contrato; razón por la cual la INTERVENTORIA del proyecto realiza visitas al sitio de almacenamiento para evitar contaminación cruzadas con otros elementos.

- El contratista IGS INGENIEROS a la fecha ha realizado en dos oportunidades la disposición de residuos sólidos aprovechables; razón por la cual la INTERVENTORIA del proyecto realiza visitas al sitio de almacenamiento para evitar contaminación cruzadas con otros elementos.

TABLA 1

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL DE MANEJO DE RESIDUOS					
TIPO DE RESIDUO		**EMPRESA QUE REALIZA DISPOSICIÓN FINAL**	**CANTIDAD GENERADA ACUMULADA POR PROYECTO**	**CANTIDAD DISPUESTA**	**OBSERVACIONES**
RECICLABLE	**PAPEL**	RECUPERA E.S.P.	0,8 kg	0,8 kg	No se genera en el periodo
	PLÁSTICO		1 kg	1 kg	No se genera en el periodo
	CARTÓN	RECUPERA E.S.P.	157.5 kg	157.5 kg	Para el periodo se genera 98,5 kg
	VIDRIO		0 kg	0 kg	No se genera en el periodo

	CHATARRA		0 kg	0 kg	No se genera en el periodo
NO APROVECHABLES	**ORDINARIOS**		0 kg	0 kg	No se genera en el periodo
ESPECIALES	**LLANTAS**		0 kg	0 kg	No se genera en el periodo
INDUSTRIALES	**FILTROS**		0 kg	0 kg	No se genera en el periodo
	CONTAMINADOS HIDROCARBUROS		0 kg	0 kg	No se genera en el periodo
	EPP		0 kg	0 kg	No se genera en el periodo
RAEE Y OTROS	**FOTOCELDAS**	COSERVICIOS	180 Unidades	180 Unidades	Las fotoceldas que se entregan de acuerdo la presencia de las mismas en la luminaria. Se debe tener en cuenta que hay circuitos que tiene foto-control para varias luminarias.
	BOMBILLOS	COSERVICIOS	599 unidades	599 Unidades	Entrega19 de Julio: 325 unidades.
	CABLE	COSERVICIOS	0 kg	0 kg	Se realiza entrega a Coservicios cable a medida del brazo como lo indica el acta de entrega.
	LUMINARIAS	COSERVICIOS	599 unidades	599 Unidades	Entrega19 de Julio: 325 unidades.

REGISTRO FOTOGRAFICO





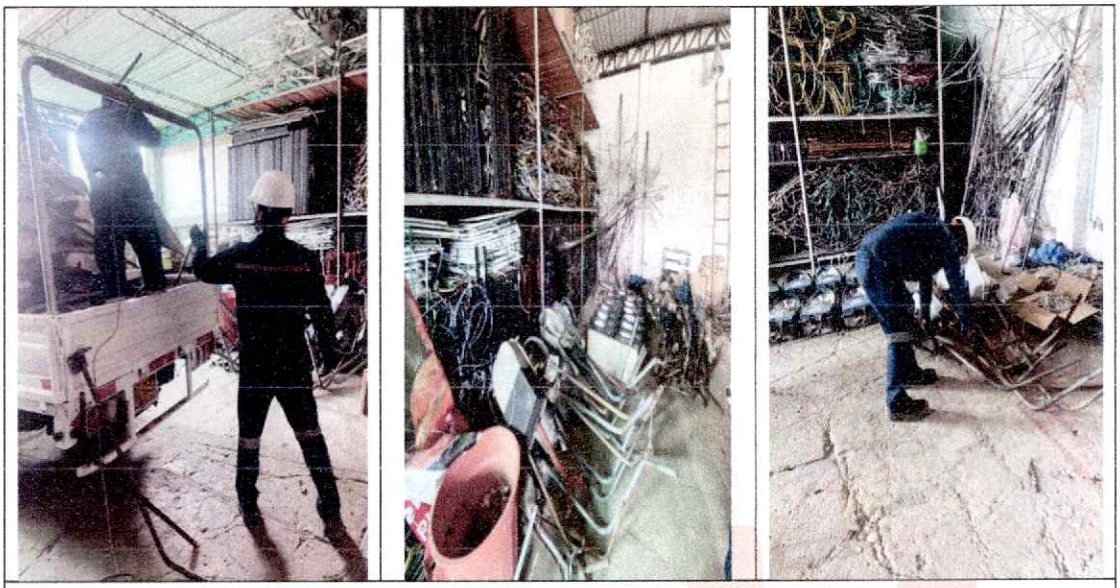

VISITA A BODEGA DE ALMACENAMIENTO DEL CONTRATISTA



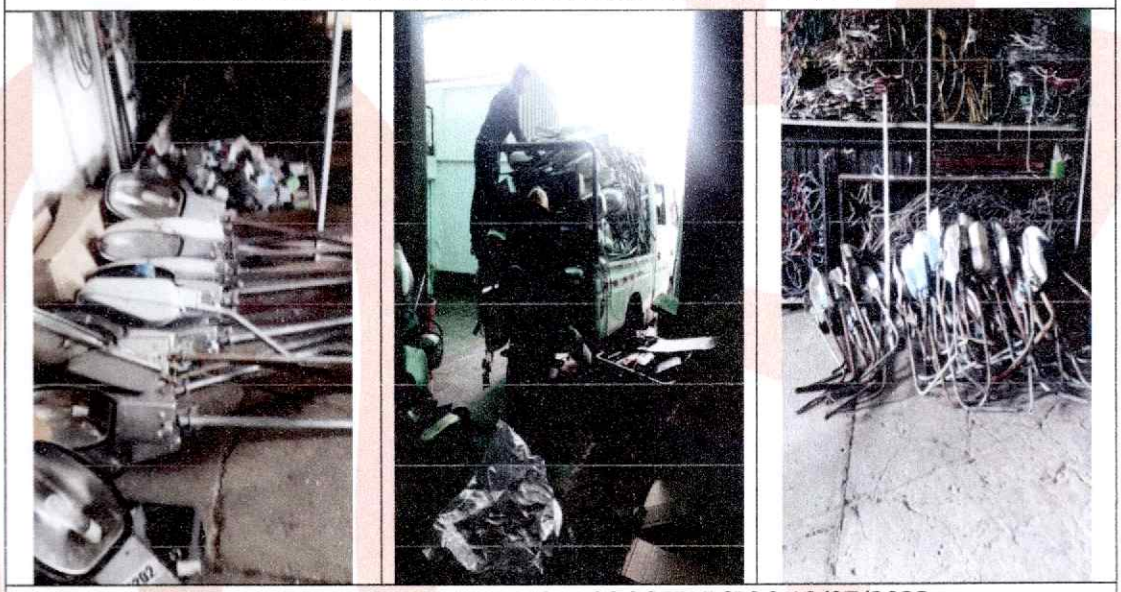


ENTREGA 1 DE LUMINARIAS A COOSERVICIOS 17/05/2023

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com



ENTREGA 2 DE LUMINARIAS A COOSERVICIOS 06/05/2023



ENTREGA 3 DE LUMINARIAS A COOSERVICIOS 19/07/2023

A continuación, se muestran las actas de disposición final de los residuos reciclables generados a la fecha como cartón y papel. Adicional se muestran las actas de entrega de los RAEE a la empresa Coservicios.

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

Sogamoso, 17 de mayo de 2023 CTO-20230454-OF03

Señores
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SOGAMOSO

Att. Dra. Lina Lanziano
Supervisora Contrato 20230454
Ing. Nicolás Cobos Porras
Interventoria Contratada

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230454 "OBRAS DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO BOYACA".

ASUNTO: Entrega de Luminarias Retiradas

Cordial Saludo

Muy atentamente nos permitimos realizar entrega de las siguientes luminarias que se han retirado durante el desarrollo de las actividades objeto del presente contrato de obra para su recibo y disposición final por parte de la Secretaria de Infraestructura del municipio de Sogamoso:

- 137 LUMINARIA SODIO ALUMBRADO PUBLICO DE 70 W CON BRAZO, CABLE ALIMENTACION Y BOMBILLO.
- 8 LUMINARIA SODIO ALUMBRADO PUBLICO DE 150 W CON BRAZO, CABLE ALIMENTACION Y BOMBILLO.

TOTAL LUMINARIAS ENTREGADAS 145 UNIDADES.

Obs: En total luminarias de sodio de 150 la cantidad son 10 contemplado 2 retiradas el día de hoy Para un total entregado 147, 4 cable arrollado del poste

Entrega por el Contratista	Recibe por Interventoria	Recibe por Coservicios
Frank Archila Murillo Residente de Obra IGS	**Javier Cárdenas Preciado** Director Interventoria Nicolás Cobos Porras	**Wilson Bello** Dir. Alumbrado Publico

Acta de Entrega 1.

27

Sogamoso, 06 de junio de 2023 CTO-20230454-OF04

Señores
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SOGAMOSO

Att. **Dra. Lina Lanziano**
Supervisora Contrato 20230454
Ing. Nicolás Cobos Porras
Interventoria Contratada

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230454 "OBRAS DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO BOYACA".

ASUNTO: Entrega de Luminarias Retiradas

Cordial Saludo

Muy atentamente nos permitimos realizar entrega de las siguientes luminarias que se han retirado durante el desarrollo de las actividades objeto del presente contrato de obra para su recibo y disposición final por parte de la Secretaria de Infraestructura del municipio de Sogamoso:

- 105 LUMINARIA SODIO ALUMBRADO PUBLICO DE 70 W CON BRAZO, CABLE ALIMENTACION Y BOMBILLO.
- 20 LUMINARIA SODIO ALUMBRADO PUBLICO DE 150 W CON BRAZO, CABLE ALIMENTACION Y BOMBILLO.

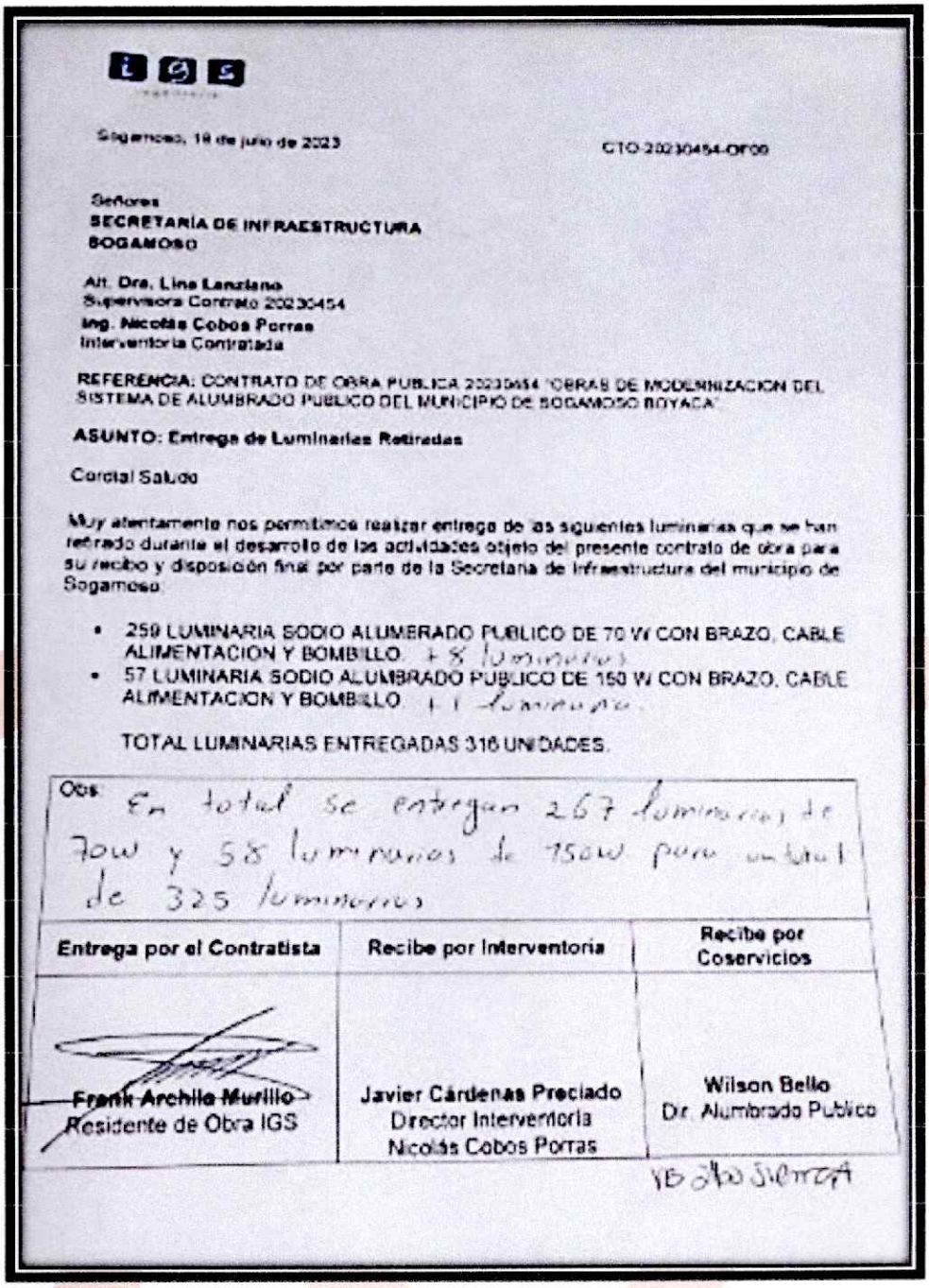
TOTAL LUMINARIAS ENTREGADAS 125 UNIDADES.

Obs: Se entregan 107 luminarias de sodio 70W para un total de 127 luminarias entregadas.

Entrega por el Contratista	Recibe por Interventoria	Recibe por Coservicios
Frank Archila Murillo. Residente de Obra IGS	**Javier Cardenas Preciado** Director Interventoria Nicolas Cobos Porras	**Wilson Bello** Dr. Alumbrado Publico

Acta de Entrega 2.

28



Sogamoso, 18 de julio de 2023 CTO 20230454-OF09

Señores
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SOGAMOSO

Alt. Dra. Lina Lanziano
Supervisora Contrato 20230454
Ing. Nicolás Cobos Porras
Interventoría Contratada

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230454 "OBRAS DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO BOYACA"

ASUNTO: Entrega de Luminarias Retiradas

Cordial Saludo

Muy atentamente nos permitimos realizar entrega de las siguientes luminarias que se han retirado durante el desarrollo de las actividades objeto del presente contrato de obra para su recibo y disposición final por parte de la Secretaria de Infraestructura del municipio de Sogamoso:

- 259 LUMINARIA SODIO ALUMBRADO PUBLICO DE 70 W CON BRAZO, CABLE ALIMENTACION Y BOMBILLO. + 8 luminarias
- 57 LUMINARIA SODIO ALUMBRADO PUBLICO DE 150 W CON BRAZO, CABLE ALIMENTACION Y BOMBILLO. + 1 luminaria.

TOTAL LUMINARIAS ENTREGADAS 316 UNIDADES.

Obs: En total se entregan 267 luminarias de 70W y 58 luminarias de 150W para un total de 325 luminarias

Entrega por el Contratista	Recibe por Interventoria	Recibe por Coservicios
Frank Archila Murillo Residente de Obra IGS	Javier Cárdenas Preciado Director Interventoria Nicolás Cobos Porras	Wilson Bello Dir. Alumbrado Publico

VB Alto Sierra

Acta de Entrega parcial 3

29

RECUPERA E.S.P SAS

Sugamoso, Junio 01 de 2023

Señores:
JORGE EDUARDO ARRIETA ROA
Representante Legal de **I.G.S INGENIERIA E.U**
Ciudad

REF: Certificado de Disposición Final de Materiales

RECUPERA E.S.P S.A.S
Nit: 901.338.120-6

Certifica:

Que la empresa **I.G.S INGENIERIA E.U**, identificada con **Nit No.** 900.308.302-8, entrego a nuestra empresa el día 30 de Mayo de 2023, la cantidad de 59.8 kg en bienes dados de baja, conformados por Cartón y Papel Inactivo, los cuales serán dispuestos finalmente para su recuperación, aprovechamiento y manejo ambiental correspondiente, de acuerdo a lo establecido en la **Resolución 1407 del 26 de julio de 2018 del Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible**, y con base en los lineamientos de responsabilidad social ambiental de nuestra empresa.

Atentamente:

JOSE WILFREDO GUERRERO SIERRA
Representante Legal de RECUPERA E.S.P S.A.S.

NIT 901338120 - 6 - Régimen Común Carrera 11 # 31 - 40 - Sogamoso - Boyacá
Cel: 3144453642 - recuperaespsas@gmail.com

Acta de Disposición final Residuos Reciclables 1.

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

RECUPERA E.S.P SAS

RECUPERA E.S.P S.A.S

NIT. 901.338.120-6

ACTA DE RECIBO DE RESIDUOS RECICLABLES CONSIDERANDO LA RESOLUCION 1407 DEL 26 DE JULIO DE 2018 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

CIUDAD Y FECHA	SOGAMOSO 30 DE MAYO DE 2023
NOMBRE O RAZON SOCIAL	I.G.S INGENIERIA E.U
CC. O NIT.	900.308.302-8
REPRESENTANTE LEGAL	ARRIETA RDA JORGE EDUARDO
DIRECCION	CR 38 34 39 OF 903
TELEFONO	314 3352274-310 3000239
CIUDAD O MUNICIPIO	BUCARAMANGA-SANTANDER

TIPO DE MATERIAL APROVECHADO

MATERIAL	(TON O KG)
CHATARRA	0
PAPEL	0.8
CARTON	59
PLEGADIZA	0
PLASTICO	0
PET REVUELTO	0
VIDRIO	0
ALUMINIO CLAUSEN	0
SOPLADO ACEITE	0
PET CRISTAL	0
ALUMINIO	0
TOTAL, ENTREGADO	**59.8**
FECHA DE ENTREGA	**30/05/2023**

Como empresa enfocada en el aprovechamiento de todo tipo de material reciclable, declaramos que el material recibido será clasificado, organizado, embalado y entregado a otras empresas para su transformación final e inclusión al ciclo productivo.

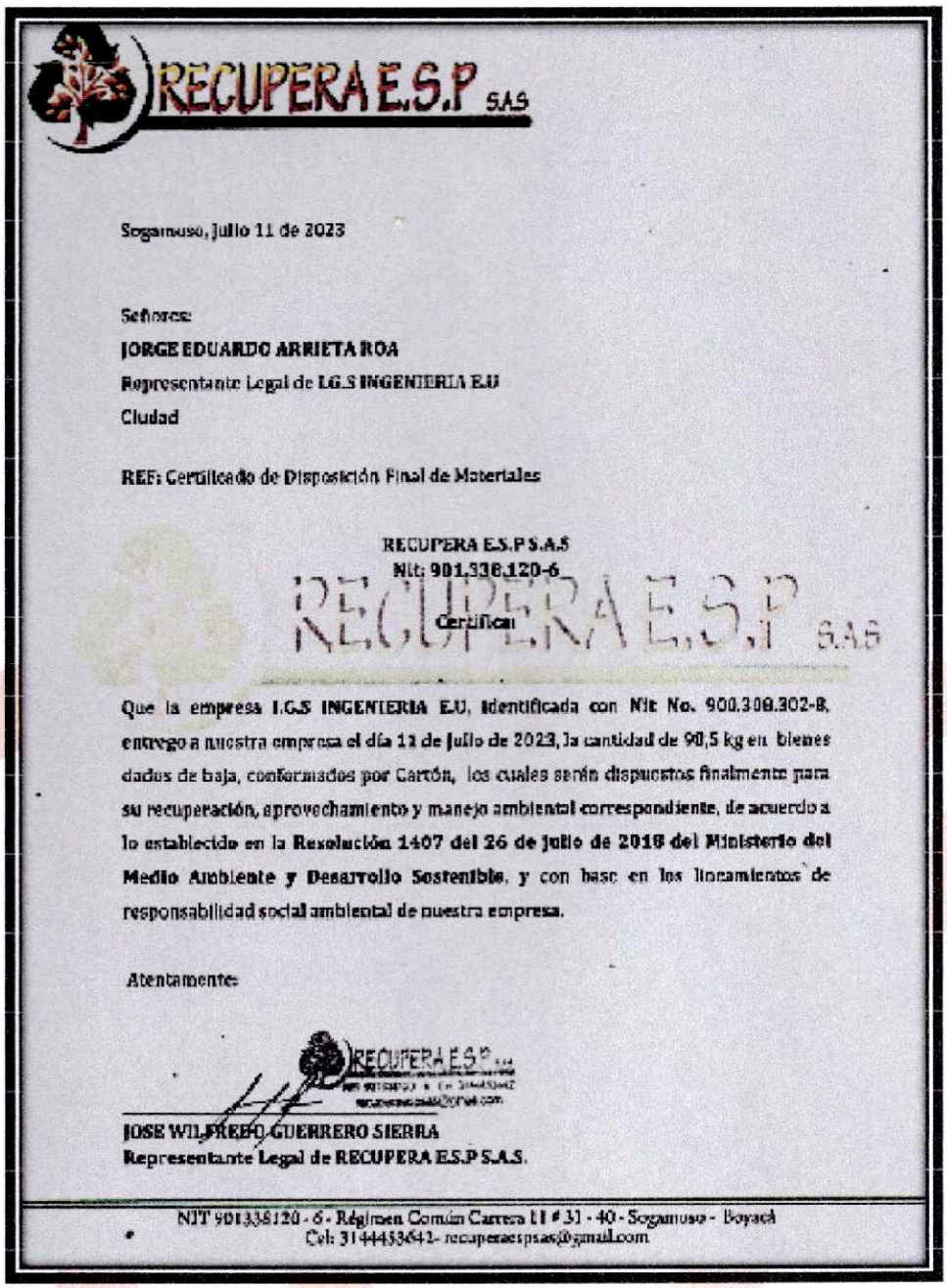
Atentamente:

JOSE WILFREDO GUERRERO SIERRA
REPRESENTANTE LEGAL DE RECUPERA E.S.P S.A.S

NIT 901338120 - 6 - Régimen Común Carrera 11 # 31 - 40 - Sogamoso - Boyacá
Cel: 3144453642- recuperaespsas@gmail.com

Acta de Disposición final Residuos Reciclables 1.

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com



RECUPERA E.S.P S.A.S

Sogamoso, Julio 11 de 2023

Señores:
JORGE EDUARDO ARRIETA ROA
Representante Legal de **I.G.S INGENIERIA E.U**
Ciudad

REF: Certificado de Disposición Final de Materiales

RECUPERA E.S.P S.A.S
Nit: 901.338.120-6

Certifica:

Que la empresa **I.G.S INGENIERIA E.U**, identificada con **Nit No. 900.309.302-8**, entrego a nuestra empresa el día **11 de Julio de 2023**, la cantidad de 90,5 kg en bienes dados de baja, conformados por Cartón, los cuales serán dispuestos finalmente para su recuperación, aprovechamiento y manejo ambiental correspondiente, de acuerdo a lo establecido en la **Resolución 1407 del 26 de julio de 2018 del Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible**, y con base en los lineamientos de responsabilidad social ambiental de nuestra empresa.

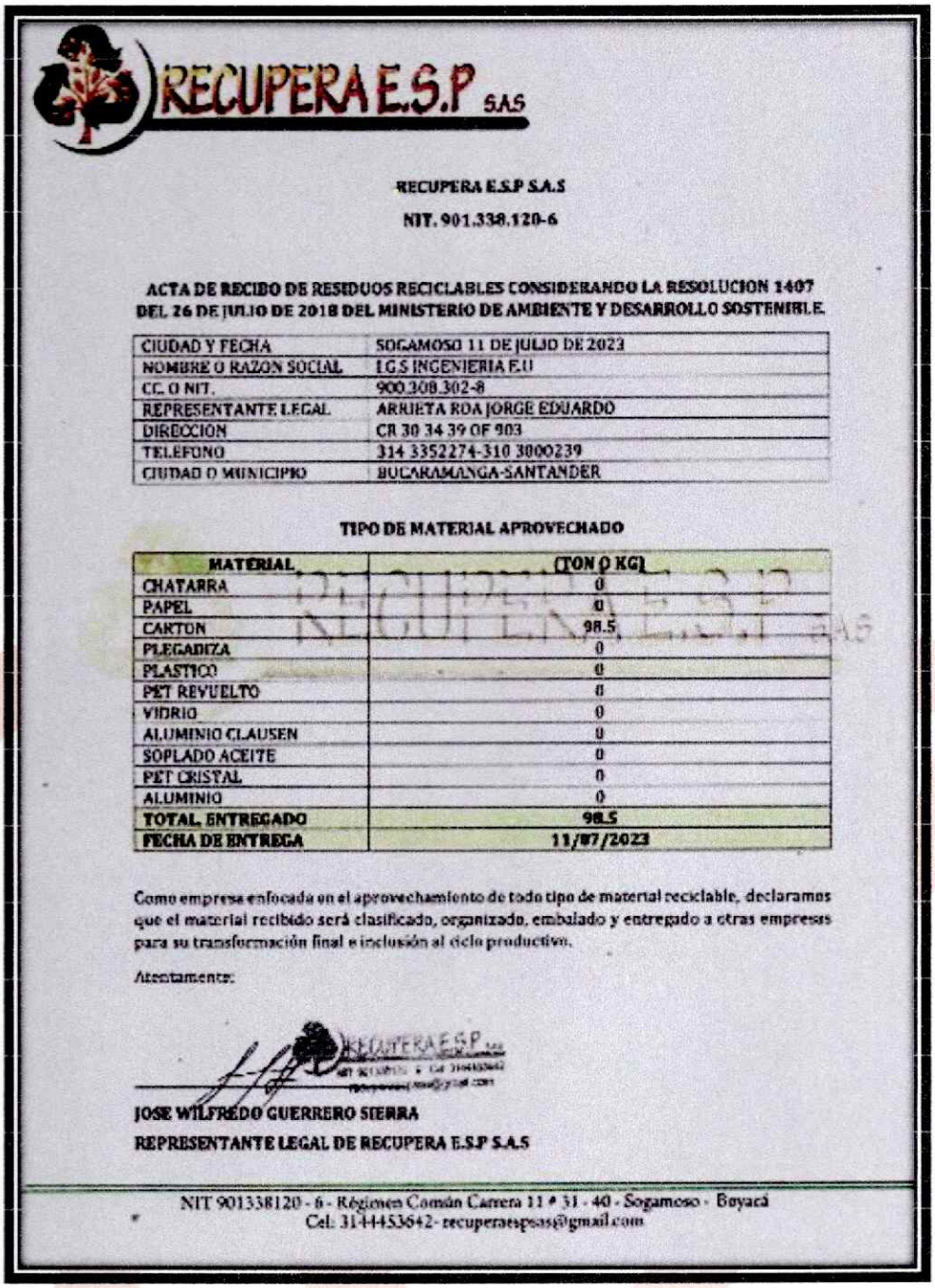
Atentamente:

JOSE WILFREDO GUERRERO SIERRA
Representante Legal de RECUPERA E.S.P S.A.S.

NIT 901338120 - 6 - Régimen Común Carrera 11 # 31 - 40 - Sogamoso - Boyacá
Cel: 3144453642 - recuperaespsas@gmail.com

Acta de Disposición final Residuos Reciclables 2.

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com



RECUPERA E.S.P S.A.S

RECUPERA E.S.P S.A.S

NIT. 901.338.120-6

ACTA DE RECIBO DE RESIDUOS RECICLABLES CONSIDERANDO LA RESOLUCION 1407 DEL 26 DE JULIO DE 2018 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

CIUDAD Y FECHA	SOGAMOSO 11 DE JULIO DE 2023
NOMBRE O RAZON SOCIAL	I.G.S INGENIERIA E.U
CC. O NIT.	900.308.302-8
REPRESENTANTE LEGAL	ARRIETA RDA JORGE EDUARDO
DIRECCION	CR 30 34 39 OF 903
TELEFONO	314 3352274-310 3000239
CIUDAD O MUNICIPIO	BUCARAMANGA-SANTANDER

TIPO DE MATERIAL APROVECHADO

MATERIAL	(TON O KG)
CHATARRA	0
PAPEL	0
CARTON	98.5
PLEGADIZA	0
PLASTICO	0
PET REVUELTO	0
VIDRIO	0
ALUMINIO CLAUSEN	0
SOPLADO ACEITE	0
PET CRISTAL	0
ALUMINIO	0
TOTAL ENTREGADO	**98.5**
FECHA DE ENTREGA	**11/07/2023**

Como empresa enfocada en el aprovechamiento de todo tipo de material reciclable, declaramos que el material recibido será clasificado, organizado, embalado y entregado a otras empresas para su transformación final e inclusión al ciclo productivo.

Atentamente:

JOSE WILFREDO GUERRERO SIERRA

REPRESENTANTE LEGAL DE RECUPERA E.S.P S.A.S

NIT 901338120 - 6 - Régimen Común Carrera 11 # 31 - 40 - Sogamoso - Boyacá
Cel: 3144453642 - recuperaespsas@gmail.com

Acta de Disposición final Residuos Reciclables 2.

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

3.1. RELACIÓN DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y VERIFICACIÓN DE SU CUMPLIMIENTO

La interventoría lleva a cabo las obligaciones, funciones y actividades consignadas en las obligaciones específicas del contrato 20230447, las actividades técnicas, operativas, sociales, administrativas, ambientales, regulatorias y jurídicas.

Las obligaciones contractuales ejecutadas por la interventoría son las siguientes:

RELACIÓN DE OBLIGACIONES		FUENTE DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	Velar por el cumplimiento del cronograma y flujo de inversión del contrato, efectuando controles periódicos de las actividades programadas, así mismo recomendar los ajustes a los que haya lugar. En caso de incumplimiento, el interventor deberá informar oportunamente al municipio y sugerirse si es el caso, la aplicación de los procedimientos sancionatorios establecidos en el contrato	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA EN COMITES DE OBRA 7, 8 y 9	La interventoría realiza permanentemente seguimiento al avance de las actividades del contrato, en este periodo se hace acompañamiento y verificación de la culminación de las actividades de cambio de luminarias y modernización complementaria derivado de la ejecución de puntos aprobados por la supervisión e interventoría del presente contrato.
2	Verificar y aprobar las zonas que serán intervenidas para iniciar y ejecutar el objeto del contrato, igualmente constatar si se requiere, la existencia de planos, diseños, licencias, autorizaciones, estudios, cálculos, especificaciones y demás consideraciones técnicas que se estimen necesarias para suscribir el acta de iniciación y la ejecución de las obras	SOLICITUDES DE USUARIOS ENVIADAS POR LA SUPERVISION DESIGNADA O SOLICITUDES EN COMITÉ DE OBRA APLICATIVO EXCEL APROBACION EN LINEA	Las solicitudes son enviadas por la supervisión designada de acuerdo a requerimientos allegados a la Oficina de Infraestructura Municipal y enviados al contratista para que sean realizadas las visitas de replanteo, posteriormente en el aplicativo en línea son revisados y aprobados tanto por interventoría como por la supervisión designada.

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

3	Verificar oportuna y permanentemente los ítems y las cantidades de luminarias, establecidas en el contrato y presentar un informe al Municipio sobre los aspectos que repercutan en el normal desarrollo de los contratos y que puedan implicar modificaciones al contrato.	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	• En este periodo Se verifica para el acta 3 la Se ha realizado la instalación total de 346 luminarias de las cuales 300 de 50 w, 24 de 35 w, 22 de 75 w, y 325 luminarias retiradas 267 de 70w y 58 de 150 w.
4	Verificar que las luminarias suministradas, así como sus accesorios (brazos, alambre, conector, fotocelda y demás) cumplan con las especificaciones técnicas ofertadas en la propuesta y aceptadas por la entidad	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	La base de datos del contratista para el control de la instalación de las luminarias es revisada permanentemente y de acuerdo al muestreo realizado se valida el cumplimiento por parte del contratista.
5	Verificar que el proceso de retiro de las luminarias existentes se efectúe de acuerdo a las normas técnicas aplicables, y que las mismas sean empacadas, etiquetadas, trasladadas y entregadas al Municipio en el lugar definido por la supervisión del contrato	CRONOGRAMA DE OBRA Y FLUJO DE INVERSION INICIAL	La interventoría con anterioridad realizó la revisión y aprobación del Cronograma de Obra y Flujo de Caja del Proyecto

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
Interventoria.sogamoso2023@gmail.com

6	Verificar que el proceso de instalación de las luminarias led a instalar se efectúe con el cumplimiento de la totalidad de las normas técnicas aplicables	N/A	Durante la ejecución del presente contrato se revisaron y se conceptuó sobre la viabilidad de las diferentes PQRs relacionadas con el cambio de luminarias y modernizaciones complementarias en los diferentes sectores del municipio.
7	Verificar que el contratista cumpla las normas y especificaciones técnicas establecidas para el desarrollo del contrato. El interventor deberá llevar un control a las especificaciones de materiales, a las pruebas de las instalaciones y a la puesta en marcha de los equipos, así mismo verificará la calidad de los materiales utilizados por el contratista	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	Se realiza acompañamiento al contratista de obra durante las actividades de cambio de luminarias y modernización complementaria, verificando el cumplimiento de los requerimientos establecidos en el Retilap, lineamientos y normatividad del municipio, verificación de los respectivos estudios de iluminación elaborados por el contratista para cada punto instalado.
8	Controlar e inspeccionar permanentemente la calidad de la obra, equipos, materiales, bienes,insumos y producto	ESPECIFICACIONES TECNICAS RETILAP INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	Los materiales suministrados por el contratista son verificados previo a ser instalados para recibir autorización por parte de la interventoría, las especificaciones técnicas son comparadas respecto a las requeridas contractualmente cuya calidad y parámetros deben ser iguales o superiores a los especificados en el contrato de obra.
9	Verificar la correcta inversión del anticipo por parte del contratista intervenido, de acuerdo al plan de inversión del anticipo aprobado.	ESPECIFICACIONES TECNICAS RETILAP INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	Los materiales suministrados por el contratista son verificados previo a ser instalados para recibir autorización por parte de la interventoría, las especificaciones técnicas son comparadas respecto a las requeridas contractualmente cuya calidad y parámetros deben ser iguales o superiores a los especificados en el contrato de obra.

36

10	Recibir y estudiar los análisis de precios unitarios de ítems no previstos presentados por el Contratista. Cuando se requiera, el interventor debe soportar la revisión efectuada a los análisis de precios unitarios de los ítems no previstos con mínimo dos cotizaciones. Una vez se revisen por parte del Interventor los precios no previstos, éste debe remitir al supervisor del contrato el concepto de laprobación de ítems y precios no previstos, cuadro comparativo de los mismos y los respectivos análisis unitarios. En caso de que el Municipio presente observaciones a los análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor deberá efectuar las correcciones del caso	SOLICITUDES DE USUARIOS ENVIADAS POR LA SUPERVISION DESIGNADAAPLICATIVO EXCEL APROBACION EN LINEA	Mediante aplicativo en línea del contratista de obra se realiza el control de las ordenes aprobadas, como complemento la interventoría realiza permanentemente visitas en sitio para corroborar el alcance de las solicitudes y evalúa la prioridad de ejecución de cada una de ellas.
11	Controlar permanentemente el cumplimiento del contratista de los requerimientos exigidos en las licencias y/o permisos, normas y leyes que le apliquen para el desarrollo del proyecto	ESPECIFICACIONES TECNICAS RETILAP ESTUDIOS FOTOMETRICOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DE OBRA	En este periodo se coordinó con el contratista de obra la realización de mediciones nocturnas del nivel de iluminación en los sectores donde se realizó el cambio de luminarias, estos resultados se contrastaron con los establecidos en los respectivos diseños de iluminación elaborados para instalación de las luminarias.
12	Abrir, llevar y tener la custodia del libro o bitácora para registrar en él las novedades, órdenes e instrucciones impartidas durante el plazo del contrato	OFICIO CTO20230454-Of09	En este periodo se hace entrega por parte del contratista un total de 325 luminarias , 267 de 70w, 58 de 150w luminarias existentes con su respectivo brazo de fijación y kit de iluminación a COSERVICIOS S.A E.S.P por solicitud de la supervisión del contrato, en esta actividad se hace acompañamiento por parte de la interventoría.

37

13	Llevar a cabo las demás actividades conducentes al desarrollo del objeto contractual, conforme con los requerimientos técnicos pertinentes, certificando el cumplimiento técnico del contrato en sus diferentes etapas de ejecución	APLICATIVO EN LINEA HOJA EXCEL REPLANTEOS AP	Mediante aplicativo en línea del contratista de obra para el registro de información resultante de la actividad de replanteo de potenciales puntos a intervenir se identifica y evalua la necesidad de cada uno de estos puntos y se programan visitas aleatorias para verificar condiciones existentes.
14	El interventor se encaminará a velar por el correcto cumplimiento de las normas de calidad, seguridad y economía adecuadas a la obra y al suministro e instalación de las luminarias y sus accesorios	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	A través de la permanente verificación y control la interventoría revisa que el contratista aplique las diferentes normas ambientales obligatorias, garantizando el normal desarrollo del contrato de obra.
15	En cumplimiento de sus funciones el Interventor exigirá al constructor, cuando sea necesario, la realización de ensayos y pruebas	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	La interventoría de manera continua realiza la verificación de las condiciones de trabajo verificando que se cumpla con los requerimientos de seguridad industrial y salud en el trabajo, como también el cumplimiento de los requerimientos en materia de normatividad de transito municipal.
16	El interventor vigilará que el constructor cumpla las normas de control y llevará los controles adicionales que considere oportuno	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	Permanentemente la interventoria realiza seguimiento al avance de ejecución del presente contrato de obra, registrando los avances en los informes semanales y mensuales presentados a la supervisión designada.
17	Cuando sea necesario completar o introducir modificaciones al proyecto el interventor realizará los planos y especificaciones pendientes y cuidará en todo momento de que el constructor disponga de los documentos de trabajo actualizados.	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	En este periodo se presenta el respectivo Informe Técnico Mensual de Ejecución N°1 de la interventoría contratada.

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
Interventoria.sogamoso2023@gmail.com

18	El interventor deberá presentar informes mensuales a la Entidad donde se muestre el avance de obra	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	• En este periodo Se verifica para el acta 3 la instalación total de 346 luminarias de las cuales 300 de 50 w, 24 de 35 w, 22 de 75 w, y 325 luminarias retiradas 267 de 70w y 58 de 150 w.
19	Cualquier variación al contrato previa su realización deberá ser consultada y aprobada por la Entidad contratante	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	no se han presentado variaciones al contrato es este primero corte de interventoria
20	De todos los trabajos el interventor dejará constancia escrita	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	En este periodo 3 del presente contrato de interventoría a dejado evidencias de los trabajos realizados , en bitacora
21	Cumplir el cronograma de ejecución y culminar el contrato, dentro de los plazos establecidos.	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	la interventoría a realizado seguimiento al cronograma de obra y va cumpliendo a cabalidad

22.	Las demás que contribuyan a garantizar el cumplimiento del contrato y las que por su naturaleza le sean atribuibles conforme al objeto y alcance del mismo.	INFORME TECNICO MENSUAL N3 DE INTERVENTORIA	En este periodo la interventoria verifica el cumplimiento de las actividades del contrato
23.	Constituir las pólizas establecidas en la cláusula de garantías, y actualizadas para que en todo momento se encuentre conformé a la cláusula de garantías	INFORME TECNICO MENSUAL N°3 DE INTERVENTORIA	En este periodo se entregó copia de las copias y se revisó que cumplieran con la parte contractual
	Velar por el cumplimiento del cronograma y flujo de inversión del contrato, efectuando controles periódicos de las actividades programadas, así mismo recomendar los ajustes a los que haya lugar. En caso de incumplimiento, el interventor deberá informar oportunamente al municipio y sugerirse si es el caso, la aplicación de los procedimientos sancionatorios establecidos en el contrato	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA EN COMITES DE OBRA 7, 8 y 9	La interventoría realiza permanentemente seguimiento al avance de las actividades del contrato, en este periodo se hace acompañamiento y verificación de la culminación de las actividades de cambio de luminarias y modernización complementaria derivado de la ejecución de puntos aprobados por la supervisión e interventoría del presente contrato.

VERIFICACION DE AFILIACIONES, PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL

					ADMINISTRADORAS RIESGOS, PENSIONES, SALUD COMPENSACIÓN FAMILIAR			
Nombres y Apellidos	**C.C.**	**Cargo**	**Vencimiento curso de trabajo en Alturas**	**Coordinador de Trabajo en Alturas**	**ARL**	**EPS**	**AFP**	**CCF**
Frank Robinson Archila	9398282	Residente de Obra	N/A	N/A	POSITIVA	SANITAS	PORVENIR	COMFABOY
Diego Alexander Cruz	74189878	Profesional en Salud Ocupacional	N/A	N/A	POSITIVA	NUEVA	PORVENIR	COMFABOY
Diego Armando González García	74084858	Oficial de Instalación 1	21/01/2024	N/A	POSITIVA	SANITAS	PORVENIR	COMFABOY
Manuel de Jesús Aguilar Ramos	85202163	Oficial de Instalación 2	21/01/2024	N/A	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	COMFABOY
José David Silva García	1051590050	Oficial de Instalación 3	12/05/2024	N/A	POSITIVA	SANITAS	PORVENIR	COMFABOY
Ferney Alexander Bonilla Socha	1054282567	Auxiliar	N/A	N/A	POSITIVA	NUEVA	PORVENIR	COMFABOY
Jaime Alexander Patarroyo	1057583061	Auxiliar	16/06/2024	N/A	POSITIVA	FAMISANAR	COLPENSIONES	COMFABOY
Cristian Octavio Flórez	1057607131	Auxiliar	N/A	N/A	POSITIVA	SANITAS	PORVENIR	COMFABOY

					ADMINISTRADORAS RIESGOS, PENSIONES, SALUD COMPENSACIÓN FAMILIAR			
Nombres y Apellidos	**C.C.**	**Cargo**	**Vencimiento curso de trabajo en Alturas**	**Coordinador de Trabajo en Alturas**	**ARL**	**EPS**	**AFP**	**CCF**
Manuel Sebastián Ortega Ordoñez	1120217098	Auxiliar	N/A	N/A	POSITIVA	NUEVA	PORVENIR	COMFABOY
Javier Alonso Flórez	74080687	Oficial Construcción	N/A	N/A	POSITIVA	NUEVA	PORVENIR	COMFABOY
Reinaldo Sierra Barrera	74185967	Auxiliar	N/A	N/A	POSITIVA	NUEVA	PORVENIR	COMFABOY
Jaime Yamith Carreño	74187884	Supervisor Obra	N/A	N/A	POSITIVA	NUEVA	COLPENSIONES	COMFABOY
Félix Daniel Álvarez	74080972	Auxiliar	12/04/2024	N/A	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	COMFABOY
Jimmy Bolívar	1052380845	Auxiliar	12/04/2024	N/A	POSITIVA	COOSALUD	COLPENSIONES	COMFABOY
Kristian Eduardo Gerenas	74187590	Analista SSTA	31/02/2024	25/04/2024	POSITIVA	NUEVA	PROTECCION	COMFABOY

3.2 INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

3.2.1 SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

En los siguientes numerales se especificarán todas las actividades planeadas y ejecutadas en cumplimiento del sistema de gestión y salud en el trabajo.

- Personal presente en la ejecución de Actividades

En la siguiente tabla se encuentra la relación de personal presente en la ejecución de actividades de obras de modernización del sistema de alumbrado público del municipio de Sogamoso.

Se realiza verificación por parte de interventoría de la afiliaciones a CCF,EPS,AFP Y ARL y adicional se realiza la verificación de nivel de riesgo de cada uno de los trabajadores de acuerdo a nivel de riesgo presentes en la obra.

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-05-27, 11:15:02 AM Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. Número Planilla: 1054421273

Periodo Cotización: abril de 2023 Periodo Servicio: mayo de 2023

PAGADO 13/05/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ABBA INGENIEROS SAS		
Documento	NI900385514	Dirección	AV. CARRERA 24 #24 - 24
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	7702612
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	SOGAMOSO	Departamento	BOYACA
Representante Legal	ZAMBRANO BARRERA ANDERSON YAIR	Identificación	CC 74081295
Total Afiliados	16	ARP	POSITIVA DE SEGUROS

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-06-14, 10:13:41 AM Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. Número Planilla: 1056029037

Periodo Cotización: mayo de 2023 Periodo Servicio: junio de 2023

PAGADO 10/06/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ABBA INGENIEROS SAS		
Documento	NI900385514	Dirección	AV. CARRERA 24 #24 - 24
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	7702612
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	SOGAMOSO	Departamento	BOYACA
Representante Legal	ZAMBRANO BARRERA ANDERSON YAIR	Identificación	CC 74081295
Total Afiliados	15	ARP	POSITIVA DE SEGUROS

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

Simple. PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-07-12, 02:36:52 PM Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. Número Planilla: 1005378670

Periodo Cotización: junio de 2023 Periodo Servicio: julio de 2023

PAGADO 07/07/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ABBA INGENIEROS SAS		
Documento	NI900885514	Dirección	AV. CARRERA 24 #24 - 24
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	7702612
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	SOGAMOSO	Departamento	BOYACA
Representante Legal	ZAMBRANO BARRERA ANDERSON YAIR	Identificación	CC 74081295
Total Afiliados	17	ARP	POSITIVA DE SEGUROS

Periodo de Cotización Abril, Mayo, Junio

Se solicita al contratista realizar el pago en la fecha que menciona el decreto 780 de 2016 en su artículo 3.2.2.1 señala los plazos que se tienen para pagar los aportes a seguridad social y aportes parafiscales cuando haya lugar a ellos, que son los siguientes en el 2023. Lo anterior para evitar el pago de intereses moratorios.

- DOCUMENTACIÓN SG SST

Se realiza la verificación de las matrices de identificación de peligros y valoración del riesgo, Aspectos e Impactos Ambientales y de EPP aterrizadas al proyecto en mención:

Requerimiento 1 de la interventoría al contratista.

Nombre

F-G.SST- 2023-14 MATRIZ EPP

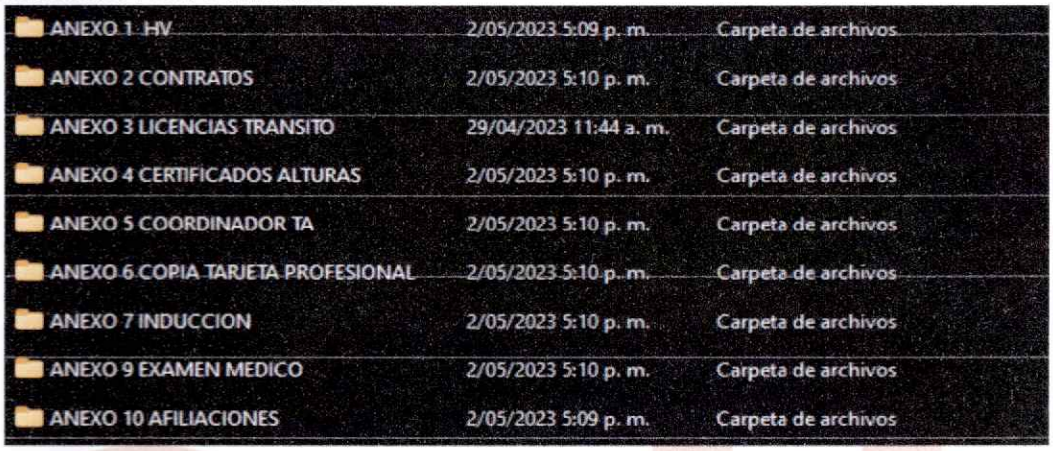
F-G.SST-2022-005 MATRIZ DE RIESGOS PELIGROS Y CONTROLES

F-G.SST-2022-017 MATRIZ DE IVAIA AMBIENTAL

Requerimiento 2 en el cual se verifican los siguientes ítems:

- Hojas de vida de los oficiales de instalación y del personal de auxiliares eléctricos. Total, verificadas 15 unidades.
- Contratos: Total verificados 15 unidades.
- Certificados Coordinador Trabajo en Alturas: Profesional y Analista SST. Total 2 unidades.

- Copia de Tarjeta Profesional: Director de Obra, Residente de Obra , Profesional SST, Oficiales de Instalación.
- Inducción en SST del proyecto: Total 15 unidades (Aprobados).
- Exámenes Médicos: Total 15 unidades (Aptos).
- Certificados Trabajos en Alturas Resolución 4272 del 2021. Trabajadores Autorizados: Total 6 unidades.



ANEXO 1 HV	2/05/2023 5:09 p. m.	Carpeta de archivos
ANEXO 2 CONTRATOS	2/05/2023 5:10 p. m.	Carpeta de archivos
ANEXO 3 LICENCIAS TRANSITO	29/04/2023 11:44 a. m.	Carpeta de archivos
ANEXO 4 CERTIFICADOS ALTURAS	2/05/2023 5:10 p. m.	Carpeta de archivos
ANEXO 5 COORDINADOR TA	2/05/2023 5:10 p. m.	Carpeta de archivos
ANEXO 6 COPIA TARJETA PROFESIONAL	2/05/2023 5:10 p. m.	Carpeta de archivos
ANEXO 7 INDUCCION	2/05/2023 5:10 p. m.	Carpeta de archivos
ANEXO 9 EXAMEN MEDICO	2/05/2023 5:10 p. m.	Carpeta de archivos
ANEXO 10 AFILIACIONES	2/05/2023 5:09 p. m.	Carpeta de archivos

Requerimiento 3 en el cual se verifican los siguientes ítems:

- Plan de Rescate
- Hoja de vida de Elemento de protección contra caídas EPCC.
- Plan de Emergencias
- Programa de trabajo en alturas.
- Plan anual de trabajo en SST.
- Plan de trabajo Ambiental.



Nombre	Fecha de modificación	Tipo
1.PLAN DE RESCATE	13/05/2023 3:11 p. m.	Carpeta de archivos
2.HV EQIPOS EPPC	13/05/2023 2:53 p. m.	Carpeta de archivos
3.PLAN DE EMERGENCIAS	15/05/2023 6:47 p. m.	Carpeta de archivos
4.PROGRAMA TRABAJO EN ALTURAS	13/05/2023 3:11 p. m.	Carpeta de archivos
5.PLAN ANUAL DE TRABAJO SST	15/05/2023 6:48 p. m.	Carpeta de archivos
6.PLAN DE TRABAJO AMBIENTAL	8/06/2023 4:14 p. m.	Carpeta de archivos

Requerimiento 4 en el cual se verifican los siguientes ítems:

- Acta de conformación del COPASST
- Acta de conformación del comité de convivencia laboral COCOLA
- Acta de conformación de la brigada de emergencia.
- Simulacro anual.
- Cronograma de capacitación.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
1.ACTA COPASST	6/06/2023 11:04 a. m.	Carpeta de archivos
2.ACTA COCOLA	3/06/2023 1:07 p. m.	Carpeta de archivos
3.ACTA BRIGADA DE EMERGENCIA	3/06/2023 1:06 p. m.	Carpeta de archivos
4.SIMULACRO	3/06/2023 1:17 p. m.	Carpeta de archivos
5.VERIFICACIÓN CRONOGRAMA CAPACITACIÓN	3/06/2023 1:23 p. m.	Carpeta de archivos

Requerimiento 5 en el cual se verifican los siguientes ítems:

- Procedimiento reporte de accidente.
- Procedimiento reporte de ausentismo.
- Matriz de ausentismo laboral
- Indicadores de riesgos laborales.

1.PROCEDIMIENTO REPORTE DE ACCIDENTES	27/06/2023 5:28 p. m.	Carpeta de archivos
2.PROCEDIMIENTO REPORTE AUSENTISMO	27/06/2023 5:21 p. m.	Carpeta de archivos
3.MATRIZ AUSENTISMO LABORAL	27/06/2023 5:33 p. m.	Carpeta de archivos
4.INDICADORES DE RIESGOS LABORALES	27/06/2023 5:49 p. m.	Carpeta de archivos

Nota: Anexos entregados a la Interventoría

➢ Indicadores de gestión y reporte e investigación de accidentes e incidentes de trabajo, enfermedades generales y laborales.

Para el cálculo de las horas hombre trabajadas, tendremos en cuenta los siguientes datos, en el periodo tenemos un total de 8496 HHT.

Imagen: Horas Hombre Trabajadas Acumuladas en el proyecto.

			25 ABRIL A 04 DE MAYO			05 AL 24 MAYO			25 MAYO al 21 DE JUNIO			22 JUNIO al 24 DE JULIO		
Nombres y Apellidos	**C.C**	**Cargo**	**DÍAS PROMEDIO TRABAJADOS PERIODO**	**Horas Hombre trabajadas Promedio por Dia**	**Horas Hombre trabajadas Periodo**	**DÍAS PROMEDIO TRABAJADOS PERIODO**	**Horas Hombre trabajadas Promedio por Dia**	**Horas Hombre trabajadas Periodo**	**DÍAS PROMEDIO TRABAJADOS PERIODO**	**Horas Hombre trabajadas Promedio por Dia**	**Horas Hombre trabajadas Periodo**	**DÍAS PROMEDIO TRABAJADOS PERIODO**	**Horas Hombre trabajadas Promedio por Dia**	**Horas Hombre trabajadas Periodo**
Frank Robinson Archila	9399282	Residente de Obra	8	8	64	17	8	136	22	8	176	26	8	208
Diego Alexander Cruz	74189878	Profesional en Salud Ocupacional	8	8	64	17	8	136	22	8	176	26	8	208
Diego Armando González García	74084858	Oficial de Instalación 1	8	8	64	11	8	88	22	8	176	26	8	208
Manuel de Jesús Aguilar Ramos	85202163	Oficial de Instalación 2	8	8	64	17	8	136	22	8	176	26	8	208
José David Silva García	1051590050	Oficial de Instalación 3	8	8	64	11	8	88	22	8	176	26	8	208
Ferney Alexander Bonilla Socha	1054282567	Auxiliar	8	8	64	17	8	136	22	8	176	26	8	208
Jaime Alexander Pizarroyo	1057583061	Auxiliar	8	8	64	14	8	112	22	8	176	26	8	208
Cristian Octavio Flórez	1057607131	Auxiliar	8	8	64	14	8	112	22	8	176	26	8	208
Manuel Sebastián Ortega Ordoñez	1120217098	Auxiliar	8	8	64	11	8	88	22	8	176	26	8	208
Javier Alonso Flórez	74080687	Oficial Construcción	8	8	64	14	8	112	22	8	176	26	8	208
Reinaldo Sierra Barrera	74185967	Auxiliar	8	8	64	14	8	112	22	8	176	26	8	208
Jaime Yamith Carreño	74187684	Supervisor Obra	8	8	64	17	8	136	22	8	176	26	8	208
Félix Daniel Álvarez	74080972	Auxiliar	8	8	64	14	8	112	22	8	176	26	8	208
Jimmy Bolívar	1052380845	Auxiliar	8	8	64	17	8	136	22	8	176	26	8	208
Kristian Eduardo Gerenas	74187590	Analista SSTA	8	8	64	17	8	136	22	8	176	26	8	208
				TOTAL HHT	960		**TOTAL HHT**	1776		**TOTAL HHT**	2640		**TOTAL HHT**	3120

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
Interventoria.sogamoso2023@gmail.com

➢ Accidentalidad

Indicadores de accidentalidad

MES	N° de AT Incapacitantes	HHT	N° Dias Perdidos por AT	No. AT Graves	No. Trabajadores Mes	Índice Frecuencia accidentes	Índice Severidad	ILI	Tasa AT
25 de Abril al 04 de Mayo	0	960	0	0	15	0	0	0	0%
05 de Mayo al 24 de Mayo	0	1776	0	0	15	0	0	0	0%
25 de Mayo al 21 de Junio	0	2640	0	0	15	0	0	0	0%
22 de Junio al 24 de Julio	0	3120	0	0	15	0	0	0	0%
TOTAL, PERIODO	0	3120	0	0	15	0	0	0	0%
TOTAL, ACUMULADO	0	8496	0	0	15	0	0	0	0

Representación gráfica de accidentalidad general.



Gráfico 2 Accidentalidad General

Nota: El número de trabajadores en los indicadores de accidentalidad general, es un promedio de todos los meses.

- REPORTE DE ACCIDENTES **Para el periodo no se presentan accidentes, por lo tanto, no se presenta la relación.**
- AUSENTISMO

INDICADORES DE AUSENTISMO

INDICADORES DE AUSENTISMO								
MES	No. De trabajadores	No. de casos existentes de EG	No. Casos existentes de EL	No. Casos Nuevos EL	N° Dias Perdidos por EG	Incidencia EL	Prevalencia general de la EL	Prevalencia global de la EG
25 de Abril al 04 de Mayo	15	0	0	0	0	0	0	0
05 de Mayo al 31 de Mayo	15	0	0	0	0	0	0	0
25 de Mayo al 21 de Junio	15	0	0	0	0	0	0	0
22 de Junio al 24 de Julio	15	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL, PERIODO	15	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL, ACUMULADO	15	0	0	0	0	0	0	0

Para el periodo no se presentó ausentismo por enfermedad general o laboral.

REPRESENTACIÓN GRAFICA DE AUSENTISMO

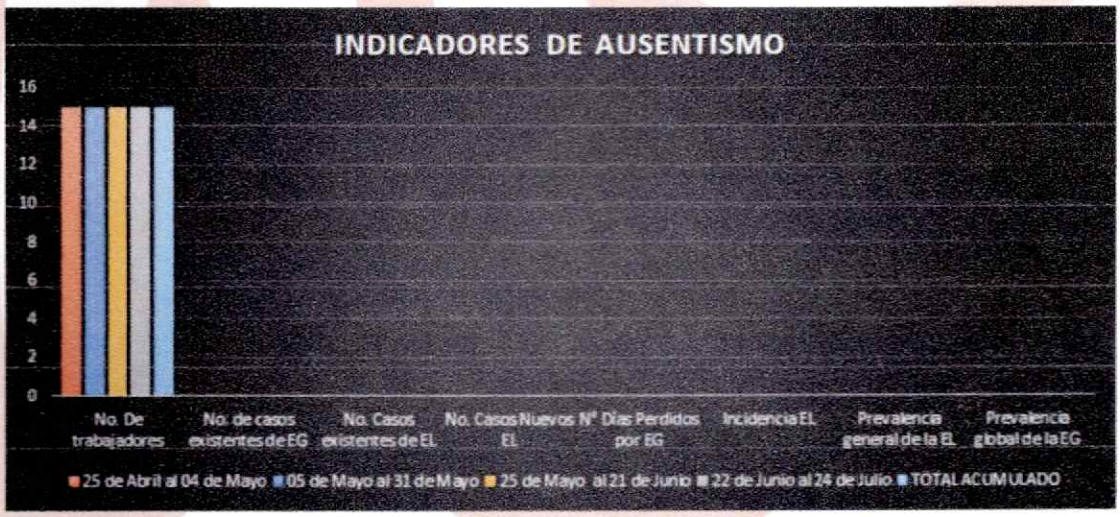


Gráfico 3 Indicadores de Ausentismo

- REPORTE DE AUSENTISMO

Para el periodo no se presentan casos de ausentismo, por lo cual no se presenta reporte de ausentismo

- INCIDENTES

INDICADORES DE INCIDENTALIDAD

INDICADORES DE INCIDENTALIDAD				
MES	**N° de Incidentes**	**HHT**	**No. Trabajadores Mes**	**Índice Frecuencia Incidentes**
25 de Abril al 04 de Mayo	0	960	15	0,00%
05 de Mayo al 31 de Mayo	0	1776	15	0,00%
25 de Mayo al 21 de Junio	0	2640	15	0,00%
22 de Junio al 24 de Julio	0	3120	15	0,00%
TOTAL, PERIODO	**0**	**3120**	**15**	**0,00%**
TOTAL, ACUMULADO	0	8496	15	0

Gráfico 4 Indicadores de Incidentalidad

La tasa general de incidentalidad (No accidente con afectación a las personas) es de 0 incidentes por cada 8496 horas hombre trabajadas.

Representación gráfica de Incidentalidad



➢ REPORTES DE INCIDENTALIDAD

No se presentaron Incidentes, por lo tanto, no se registran

3.2.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO SST

Se realizaron visitas a las cuadrillas verificando que se cumplieran los procedimientos para mantenimiento de sistema de Alumbrado público.





Seguimientos de la Interventoría a inspecciones de equipos SST



Ilustración S1 Registro fotográfico seguimientos de actividades SST

3.2.3 PLAN DE EMERGENCIAS

En la siguiente tabla se relacionan las personas que conforman las brigadas de emergencia

BRIGADA	CARGO	NOMBRE	CÉDULA
Brigada de Evacuación y Rescate	Jefe de Brigada	David Silva	1051590050
	Brigadista	Diego González	74084858
	Brigadista	Alexander Patarroyo	1057583061
	Brigadista	Daniel Álvarez	74080972

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

	Brigadista	Javier Flórez	74080687
Brigada de primeros auxilios	Jefe de Brigada	David Silva	1051590050
	Brigadista	Oscar Daniel Preciado	74434035
	Brigadista	Kristian Gerenas	74187590
	Brigadista	Javier Flórez	74080687
Brigada Contra Incendios	Jefe de Brigada	Oscar Daniel Preciado	74434035
	Brigadista	Kristian Gerenas	74187590
	Brigadista	Javier Flórez	74080687
	Brigadista	Alexander Patarroyo	1057583061

Detallar equipos de emergencia en proyecto

GRUPO LUGAR	ELEMENTOS DE EMERGENCIAS	CANTIDAD
CUADRILLA	BOTIQUIN	1
	EXTINTOR	1

3.2.4 MATRIZ IPVR

En la siguiente tabla se enuncian los principales riesgos identificados en la actividad de modernización del alumbrado público, para los cuales se establecen una serie de controles con el fin de minimizar el riesgo.

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCION	CONSECUENCIA	CONTROL
Condiciones De Seguridad	Trabajo en alturas: Trabajos en postería	Caídas a diferente nivel, desprendimiento de materiales, caídas de objetos, atrapamientos, muerte.	Capacitar al personal en trabajo seguro en Alturas. Uso adecuado de arnés de seguridad y eslinga certificados e inspeccionados. Uso de camión canasta, Seguimiento del plan de trabajo en alturas.

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

Condiciones De Seguridad	Eléctrico: Trabajos en baja tensión, o cercanía con media tensión	Contacto directo e indirecto con la energía eléctrica. Quemaduras. Electrocución, contracciones musculares, cortos circuitos, pérdidas materiales. contaminación ambiental. Incendios.	Contratar personal certificado y con experiencia en RETIE. Uso de elementos de protección contra caídas y personales dieléctricos. Certificación de aislamiento de canasta, escalera, pértigas. Capacitación en riesgo eléctrico y las 5 reglas de oro para trabajos eléctricos.
Condiciones De Seguridad	Accidentes de tránsito: Atropellamiento	Golpes, traumas, muerte, fracturas	Seguimiento de plan estratégico de seguridad vial al realizar cambios significativos en los procesos

3.2.5 CRONOGRAMA SST

En la siguiente tabla se presentan las actividades ejecutadas en le plan anual de seguridad y salud en el trabajo año 2023. En esta se realiza visita al contratista IGS INGENIERIA SAS. La visita fue realiza en la oficina en la dirección Se utiliza la siguiente metodología de acuerdo a la información presentada al inicio del proyecto.

Se denota un cumplimiento del 100% de las actividades propuestas para el primer trimestres y de un 92 % en el segundo semestre. Cabe resaltar que la visita se realizo el 8 de Junio del presente año.

COMPONENTE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO	CRONOGRAMA 2023

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) (4%)	1.1.2 Responsabilidades en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo - SG - SST.	p	P						
		E	E						
	1.1.6 Conformación COPASST / Vigía.	P	P	P	P	P	P	P	P
		E	E	E	E	E	E	E	E
	1.1.8 Conformación Comité Convivencia.	P			P			P	
		E			E			E	
Capacitación en el Sistema de Gestión de la Seguridad y	1.2.1 Programa Capacitación Promoción y Prevención - PyP.	p					P		
		E					E		
Política de Seguridad y Salud en el Trabajo (1%)	2.1.1 Política del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo - SG -SST firmada, fechada y comunicada al COPASST/Vigía.	p					P		
		E					E		

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

Objetivos del SG-SST (1%)	2.2.1 Objetivos definidos, claros, medibles, cuantificables, con metas, documentados, revisados del SG-SST.	p					P		
		E					E		
Evaluación inicial del SG – SST (1%)	2.3.1 Evaluación e identificación de prioridades.	p	P						
		E	E						
Plan Anual de Trabajo (2%)	2.4.1 Plan que identifica objetivos metas, responsabilidad, recursos con cronograma y firmado.	p		P					
		E		E					
Rendición de cuentas (1%)	2.6.1 Rendición sobre el desempeño	p							
		E							
Normatividad nacional vigente y aplicable en materia de SST	2.7.1 Matriz legal.	p				P			
		E				E			
Comunicación (1%)	2.8.1 Mecanismos de comunicación, auto reporte en	p				P			

56

	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo - SG -SST.	E				E			
Condiciones de salud en el trabajo (9%)	3.1.1 Evaluación Médica Ocupacional	p						P	
		E						E	
	3.1.2 Actividades de Promoción y Prevención en Salud.	p					P		
		E					E		
	3.1.4 Realización de los exámenes médicos ocupacionales - Peligros. Periodicidad	p						P	
		E						E	
	3.2.2 Investigación de Accidentes, Incidentes y Enfermedad Laboral.	p			P			P	
		E			E			E	
Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los	3.3.1 Medición de la severidad de los Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral	p	P	P	P	P	P	P	P
		E	E	E	E	E	E	E	E

57

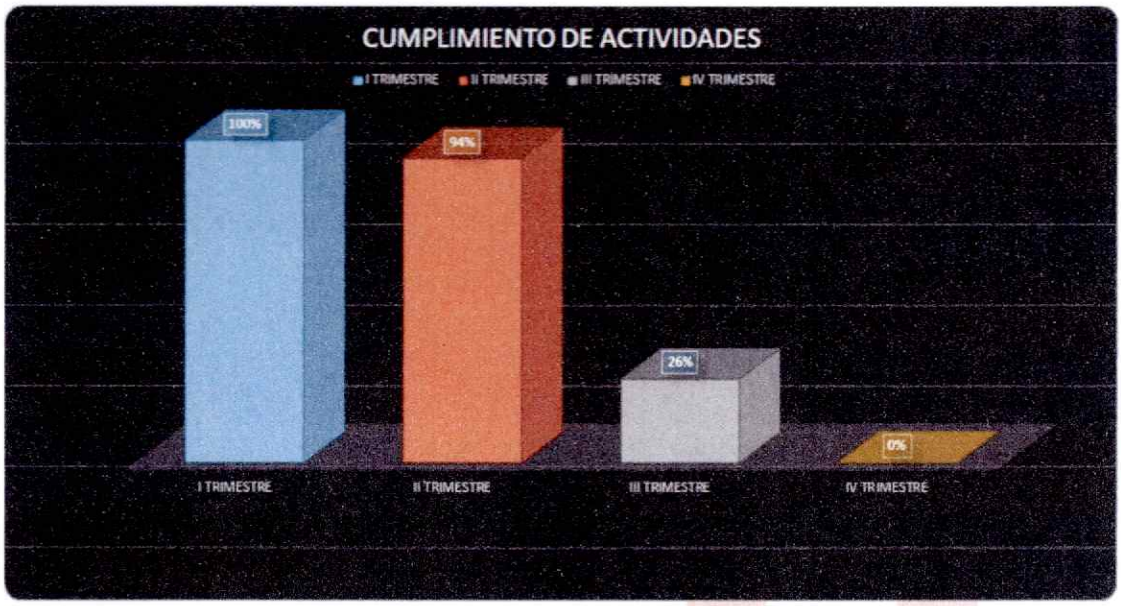
Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

	3.3.2 Medición de la frecuencia de los incidentes, Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral	p	P	P	P	P	P	P	P
		E	E	E	E	E	E	E	E
	3.3.3 Medición de la mortalidad de Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral.	p	P	P	P	P	P	P	P
		E	E	E	E	E	E	E	E
	3.3.4 Medición de la prevalencia de incidentes, Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral	p	P	P	P	P	P	P	P
		E	E	E	E	E	E	E	E
	3.3.5 Medición de la incidencia de incidentes, Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral.	p	P	P	P	P	P	P	P
		E	E	E	E	E	E	E	E
	3.3.6 Medición del ausentismo por incidentes, Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral.	p	P	P	P	P	P	P	P
		E	E	E	E	E	E	E	E
Medidas de prevención y control para intervenir los	4.2.4 Inspección con el COPASST o Vigía	p				P			
		E				E			

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyaca
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

	4.2.6 Entrega de Elementos de Protección Personal - EPP, se verifica con contratistas y subcontratistas.	p						P	
		E						E	
Gestión y resultados del SG-SST. (5%)	6.1.1 Indicadores estructura, proceso y resultado.	p					P		
		E					E		
	6.1.2 La empresa adelanta auditoría por lo menos una vez al año.	p							
		E							
	6.1.3 Revisión anual por la alta dirección, resultados y alcance de la auditoría.	p						P	
		E							
Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG-SST. (10%)	7.1.1 Definir acciones de Promoción y Prevención con base en resultados del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo - SG -SST.	p				P			
		E							

59



Gráfica: Cumplimiento de Actividades en SST

3.2.6 VERIFICACION EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Antes de iniciar el proyecto, se verificó la disposición de los elementos de protección contra caídas , se puede denotar que son equipos nuevos.

ARNÉS				
ÍTEM	SERIE	FECHA DE FABRICACIÓN	FECHA DE RECERTIFICACIÓN	ESTADO
1	07-26995	jul-22	oct-24	Aprobado
2	46-29088	nov-22	dic-24	Aprobado
3	29-29088	nov-22	dic-24	Aprobado
4	03-26995	jul-22	oct-24	Aprobado
5	51-29088	nov-22	dic-24	Aprobado
TOTAL, ARNESES ENTREGADOS			5	
ARNES INSPECCIONADOS			5	
% CUMPLIMIENTO INSPECCIÓN			100%	

60

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO				
ÍTEM	**SERIE**	**FECHA DE FABRICACIÓN**	**FECHA DE RECERTIFICACIÓN**	**ESTADO**
1	10549730036	may-21	may-26	Aprobado
2	12626130137	abr-22	abr-27	Aprobado
3	301PRDIE2P-21	jun-22	jun-26	Aprobado
4	301PRDIE2P-21	jul-22	jul-26	Aprobado
TOTAL, ESLINGA DE POSICIONAMIENTO			4	
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO INSPECCIONADOS			4	
% CUMPLIMIENTO INSPECCIÓN			100%	

ESCALERAS				
ÍTEM	**SERIE**	**FECHA DE ADQUISIÓN**	**FECHA DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**	**ESTADO**
1	46609	dic-22	dic-22	Aprobado
2	46603	dic-22	dic-22	Aprobado
3	46602	dic-22	dic-22	Aprobado
4	46607	dic-22	dic-22	Aprobado
5	46604	dic-22	dic-22	Aprobado
TOTAL, ESLINGA DE POSICIONAMIENTO			5	
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO INSPECCIONADOS			5	
% CUMPLIMIENTO INSPECCIÓN			100%	

61

FECHA	INSPECCIONES REALIZADAS	NUMERO DE INSPECCIONES	ESTADO DEL EQUIPO	OBSERVACIONES
25/04/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
26/04/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
27/04/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
28/04/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
29/04/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
2/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
3/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
4/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
5/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
6/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
8/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
9/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
10/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
11/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
12/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
13/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
15/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
16/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
17/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
18/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
19/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
20/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
23/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
24/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
25/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
26/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
27/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
29/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
30/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
31/05/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
Interventoria.sogamoso2023@gmail.com

FECHA	INSPECCIONES REALIZADAS	NUMERO DE INSPECCIONES	ESTADO DEL EQUIPO	OBSERVACIONES
1/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
2/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
3/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
5/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
6/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
7/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
8/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
9/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
10/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
13/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
14/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
15/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
16/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
17/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
20/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
21/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
22/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
23/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
24/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
26/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
27/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
28/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
29/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
30/06/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
1/07/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
4/07/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
5/07/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
6/07/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
7/07/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
8/07/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
10/07/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
11/07/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
12/07/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	
13/07/2023	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	4	BUENO	

FECHA	INSPECIONES REALIZADAS	NUMERO DE INSPECIONES REALIZADAS	ESTADO DEL EQUIPO	OBSERVACIONES
25/04/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
26/04/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
27/04/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
28/04/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
29/04/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
2/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
3/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
4/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
5/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
6/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
8/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
9/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
10/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
11/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
12/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
13/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
15/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
16/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
17/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
18/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
19/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
20/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
23/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
24/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
25/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
26/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
27/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
29/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
30/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
31/05/2023	ESCALERAS	4	BUENO	

FECHA	INSPECIONES REALIZADAS	NUMERO DE INSPECIONES REALIZADAS	ESTADO DEL EQUIPO	OBSERVACIONES
1/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
2/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
3/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
5/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
6/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
7/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
8/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
9/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
10/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
13/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
14/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
15/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
16/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
17/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
20/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
21/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
22/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
23/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
24/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
26/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
27/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
28/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
29/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
30/06/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
1/07/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
4/07/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
5/07/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
6/07/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
7/07/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
8/07/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
10/07/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
11/07/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
12/07/2023	ESCALERAS	4	BUENO	
13/07/2023	ESCALERAS	4	BUENO	

65

INSPECCIONES EPCCA



3.2.7 ENTREGA DE DOTACIÓN

En la siguiente tabla se relacionan los EPIs y dotación entregada, en el anexo correspondiente al numeral se encuentran los soportes.

A continuación, se muestra las entregas de las dos últimas dotaciones de acuerdo a los periodos del año y generando cumplimientos contractuales.

66

FECHA	ENTREGADO A		GAFAS		GUANTES		TAPAOIDOS		CASCO			DOTACIÓN		
	NOMBRE	CARGO	CLARAS	OSCURAS	CARNAZA	POLIREUTANO	COPA	INSERCIÓN	BLANCO	AMARILLO	BARBUQUEJO	CAMISA	PANTALON	BOTAS
-	Frank Robinson Archila	Residente de Obra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Diego Alexander Cruz	Profesional en Salud Ocupacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21/07/2022	Diego Armando González García	Oficial de Instalación 1	1	1		1		1	1		1	2	2	1
26/04/2023	Manuel de Jesús Aguilar Ramos	Oficial de Instalación 2	1			1						1	1	
26/03/2023	José David Silva García	Oficial de Instalación 3	1			1						1	1	
9/05/2023	Ferney Alexander Bonilla Socha	Auxiliar	1			1						1	1	
21/11/2022	Jaime Alexander Patarroyo	Auxiliar	1	1	1	1		1	1			2	2	1
10/01/2023	Cristian Octavio Flórez	Auxiliar	1	1		1		1		1	1	2	2	1
10/01/2023	Manuel Sebastián Ortega Ordoñez	Auxiliar	1	1		1				1	1	2	2	1
10/01/2023	Javier Alonso Flórez	Oficial Construcción	1	1		1				1	1	2	2	1
9/05/2023	Reinaldo Sierra Barrera	Auxiliar	1			1						1	1	

67

26/04/2023	Jaime Yamith Carreño	Supervisor Obra		1		1						1	1	
26/04/2022	Félix Daniel Álvarez	Auxiliar	1			1		1	1			1		1
26/04/2022	Jimmy Bolívar	Auxiliar	1			1		1	1			1		1
26/04/2023	Kristian Eduardo Gerenas	Analista SSTA	1			1						1	1	

FECHA	ENTREGADO A		GAFAS		GUANTES		TAPAOIDOS		CASCO			DOTACIÓN		
	NOMBRE	CARGO	CLARAS	OSCURAS	CARNAZA	POLIREUTANO	COPA	INSERCIÓN	BLANCO	AMARILLO	BARBUQUEJO	CAMISA	PANTALON	BOTAS
-	Frank Robinson Archila	Residente de Obra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Diego Alexander Cruz	Profesional en Salud Ocupacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22/03/2023	Diego Armando González García	Oficial de Instalación 1	1			1						3	3	
19/12/2022	Manuel de Jesús Aguilar Ramos	Oficial de Instalación 2	1			1						1	1	
21/11/2022	José David Silva García	Oficial de Instalación 3	1	1		2			1		1	2	2	1
10/01/2023	Ferney Alexander Bonilla Socha	Auxiliar	1	1						1	1	2	2	1

68

19/03/2023	Jaime Alexander Patarroyo	Auxiliar	1			1						1	1	
9/05/2023	Cristian Octavio Flórez	Auxiliar	1			1						1	1	
9/05/2023	Manuel Sebastián Ortega Ordoñez	Auxiliar	1			1						1	1	
9/05/2023	Javier Alonso Flórez	Oficial Construcción	1			1						1	1	
10/01/2023	Reinaldo Sierra Barrera	Auxiliar	1	1		2				1	1	2	2	1
6/12/2022	Jaime Yamith Carreño	Supervisor Obra	1			2			1		1	1	1	
6/12/2022	Félix Daniel Álvarez	Auxiliar	1			2			1		1	1	1	
6/12/2022	Jimmy Bolívar	Auxiliar	1			2			1		1	1	1	
6/12/2022	Kristian Eduardo Gerenas	Analista SSTA	1			2						1	1	

ENTREGA DE DOTACIÓN





69

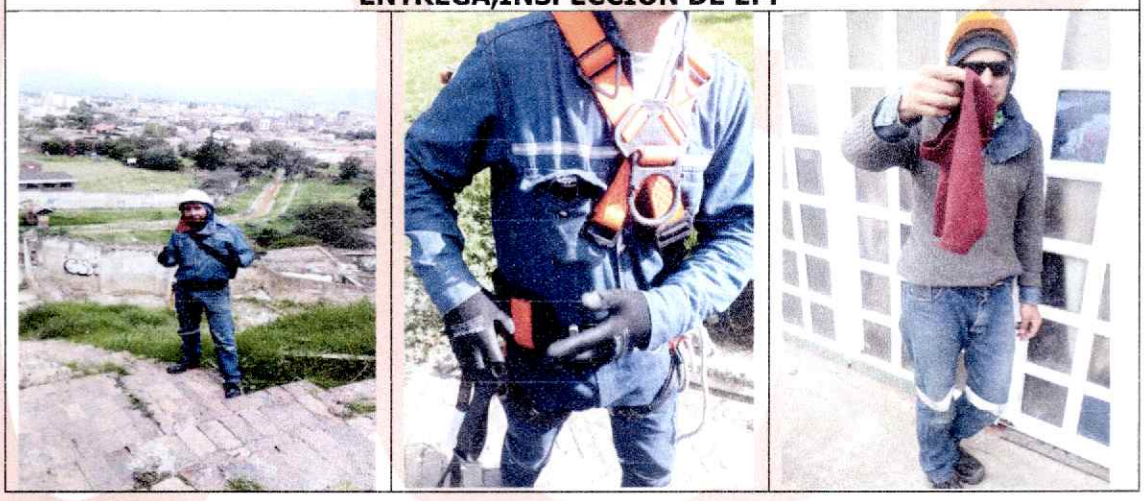


Fotografías: Entrega de dotación a personal

3.2.8 ENTREGA DE EPP

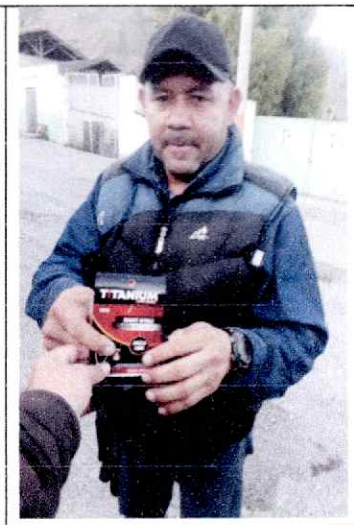
La Interventoría hace presencia en los sitios de trabajo para constatar la entrega, la verificación de la selección, uso y mantenimiento de elementos de protección personal.

ENTREGA,INSPECCIÓN DE EPP



70







FECHA	GAFAS		TAPA OIDOS		TAPABOCAS		GUANTES				BLOQUEADOR SOLAR	OTROS ELEMENTOS	ENTREGADO A	
	OSCURAS	CLARAS	COPA	INSERCION	SIN FILTRO	CON FILTRO	CARNAZA	VAQUETA	NITRILLO	ANTICORTE			NOMBRE Y CARGO	MOTIVO
24/04/2023		1								1			DIEGO GONZALES TECNICO ELECTRICISTA	ENTREGA INICIAL DE DOTACION
24/04/2023		1								1			JAVIER FLORES AUXILIAR	ENTREGA INICIAL DE DOTACION
24/04/2023		1								1			CRISTIAN FLORES AUXILIAR	ENTREGA INICIAL DE DOTACION
24/04/2023		1								1			KRISTIAN GERENAS ANALISTA SST	ENTREGA INICIAL DE DOTACION
10/05/2023		1								1			MANUEL AGUILAR TECNICO ELECTRICISTA	ENTREGA INICIAL DE DOTACION
16/05/2023										1			DIEGO GONZALES TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
16/05/2023										1			JAVIER FLORES AUXILIAR	DETERIORO
16/05/2023										1			CRISTIAN FLORES AUXILIAR	DETERIORO
20/05/2023		1								1			ALEXANDER PATARROYO AUXILIAR	
17/05/2023		1								1			FERNEY BONILLA AUXILIAR	ENTREGA INICIAL DE DOTACION
23/05/2023										1			DIEGO GONZALES TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
23/05/2023		1								1			DAVID SILVA TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO

FECHA	GAFAS		TAPA OIDOS		TAPABOCAS		GUANTES				BLOQUEADOR SOLAR	OTROS ELEMENTOS	ENTREGADO A	
	OSCURAS	CLARAS	COPA	INSERCION	SIN FILTRO	CON FILTRO	CARNAZA	VAQUETA	NITRILLO	ANTICORTE			NOMBRE Y CARGO	MOTIVO
23/05/2023										1			MANUEL AGUILAR TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
23/05/2023		1								1			FELIX ALVAREZ TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
23/05/2023										1			JAVIER FLORES AUXILIAR	DETERIORO
23/05/2023										1			KRISTIAN GERENAS ANALISTA SST	DETERIORO
23/05/2023										1			CRISTIAN FLORES AUXILIAR	DETERIORO
23/05/2023		1								1			REINALDO SIERRA AUXILIAR	DETERIORO
23/05/2023										1			FERNEY BONILLA AUXILIAR	DETERIORO
23/05/2023										1			ALEXANDER PATARROYO AUXILIAR	DETERIORO
29/05/2023										1			DIEGO GONZALES TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
29/05/2023										1			DAVID SILVA TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
29/05/2023		1								1			SEBASTIAN ORDOÑEZ AUXILIAR	ENTREGA INICIAL DE DOTACION
29/05/2023										1			MANUEL AGUILAR TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
29/05/2023										1			FELIX ALVAREZ TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
29/05/2023										1			JAVIER FLORES AUXILIAR	DETERIORO
29/05/2023										1			CRISTIAN FLORES AUXILIAR	DETERIORO
29/05/2023										1			REINALDO SIERRA AUXILIAR	DETERIORO
29/05/2023										1			FERNEY BONILLA AUXILIAR	DETERIORO
29/05/2023										1			ALEXANDER PATARROYO AUXILIAR	DETERIORO
5/06/2023										1			DIEGO GONZALES TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
5/06/2023										1			SEBASTIAN ORDOÑEZ AUXILIAR	DETERIORO
5/06/2023										1			DAVID SILVA TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
5/06/2023										1			MANUEL AGUILAR TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO

72

FECHA	GAFAS		TAPA OIDOS		TAPABOCAS		GUANTES				BLOQUEADOR SOLAR	OTROS ELEMENTOS	ENTREGADO A	
	OSCURAS	CLARAS	COPA	INSERCION	SIN FILTRO	CON FILTRO	CARNAZA	VAQUETA	NITRILLO	ANTICORTE			NOMBRE Y CARGO	MOTIVO
5/06/2023										1			FELIX ALVAREZ TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
5/06/2023										1			JAVIER FLORES AUXILIAR	DETERIORO
5/06/2023										1			CRISTIAN FLORES AUXILIAR	DETERIORO
5/06/2023										1			REINALDO SIERRA AUXILIAR	DETERIORO
5/06/2023										1			FERNEY BONILLA AUXILIAR	DETERIORO
5/06/2023										1			ALEXANDER PATARROYO AUXILIAR	DETERIORO
12/06/2023										1			DIEGO GONZALES TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
12/06/2023										1			CRISTIAN FLORES AUXILIAR	DETERIORO
12/06/2023										1			DAVID SILVA TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
12/06/2023										1			MANUEL AGUILAR TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
12/06/2023										1			FELIX ALVAREZ TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
12/06/2023										1			JAVIER FLORES AUXILIAR	DETERIORO
12/06/2023										1			CRISTIAN FLORES AUXILIAR	DETERIORO
12/06/2023										1			REINALDO SIERRA AUXILIAR	DETERIORO
12/06/2023										1			FERNEY BONILLA AUXILIAR	DETERIORO
13/06/2023										1			KRISTIAN GERENAS ANALISTA SST	DETERIORO
12/06/2023										1			ALEXANDER PATARROYO AUXILIAR	DETERIORO
12/06/2023										1			SEBASTIAN ORDOÑEZ AUXILIAR	DETERIORO
1/07/2023										1			YAMIT CARREÑO SUPERVISOR	DETERIORO
6/07/2023										1			CRISTIAN FLORES AUXILIAR	DETERIORO
6/07/2023										1			REINALDO SIERRA AUXILIAR	DETERIORO
6/07/2023										1			FERNEY BONILLA AUXILIAR	DETERIORO

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
Interventoria.sogamoso2023@gmail.com

FECHA	GAFAS		TAPA OIDOS		TAPABOCAS		GUANTES				BLOQUEADOR SOLAR	OTROS ELEMENTOS	ENTREGADO A	
	OSCURAS	CLARAS	COPA	INSERCION	SIN FILTRO	CON FILTRO	CARNAZA	VAQUETA	NITRILLO	ANTICORTE			NOMBRE Y CARGO	MOTIVO
10/07/2023										1			MANUEL AGUILAR TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
10/07/2023										1			FELIX ALVAREZ TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO
10/07/2023										1			JAVIER FLORES AUXILIAR	DETERIORO
10/07/2023										1			SEBASTIAN ORDOÑEZ AUXILIAR	DETERIORO
11/07/2023													DAVID SILVA TECNICO ELECTRICISTA	DETERIORO

3.2.9 EXAMENES MEDICOS

Las evaluaciones ocupacionales son actos médicos que buscan el bienestar del trabajador de manera individual y que orientan a la empresa sobre las acciones de gestión que puede implementar para mejorar las condiciones de salud y de trabajo de su población trabajadora.

Estas valoraciones se realizan en virtud de los peligros a los que están expuestos los trabajadores, del nivel de riesgo y de acuerdo con las exigencias físicas y mentales de cada cargo en particular para su óptimo desempeño.

La naturaleza de estas valoraciones es de total obligatoriedad de cumplimiento y financiación por parte del empleador y de asistencia por parte de los trabajadores a los cuales se les aplica este proceso de evaluación, a menos que de forma voluntaria renuncien a tal derecho, asumiendo la responsabilidad derivada de su inasistencia en cuanto a la detección de alteraciones de salud ya sea de origen profesional o por enfermedad general.

74

EXAMENES MEDICOS								
ITEM	NOMBRE	CARGO	TIPO DE EXAMEN	FECHA DE INGRESO	FECHA DEL EXAMEN	VENCIMIENTO DEL EXAMEN	ENFASIS DEL EXAMEN MEDICO	OBSERVACIONES
1	Frank Robinson Archila	Residente de Obra	INGRESO	1/12/2022	30/11/2022	29/11/2023	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometria,Espirometria,Visiometria,Glicemia,Perfil lipidico .	APTO PARA EL CARGO
2	Diego Alexander Cruz	Profesional en Salud Ocupacional	INGRESO	19/07/2022	19/07/2022	18/07/2023	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometria,Espirometria,Visiometria,Glicemia,Perfil lipidico .	APTO PARA EL CARGO, CON RESTRICCION MEDICA
3	Diego Armando González Garcia	Oficial de Instalación 1	INGRESO	21/07/2022	19/07/2022	18/07/2023	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometría,Espirometría,Visiometria,Glicemia,Perfil lipidico . Trabajo en Alturas	APTO PARA EL CARGO, SIN RESTRICCION MEDICA
4	Manuel de Jesús Aguilar Ramos	Oficial de Instalación 2	INGRESO	19/12/2022	19/12/2022	18/12/2023	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometria,Espirometria,Visiometria,Glicemia,Perfil lipidico . Trabajo en Alturas	APTO PARA EL CARGO, SIN RESTRICCION MEDICA
5	José David Silva Garcia	Oficial de Instalacion 3	INGRESO	22/11/2022	24/10/2022	23/10/2023	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometria,Espirometria,Visiometria,Glicemia,Perfil lipidico . Trabajo en Alturas	APTO PARA EL CARGO, SIN RESTRICCION MEDICA
6	Ferney Alexander Bonilla Socha	Auxiliar	INGRESO	10/01/2023	10/01/2023	9/01/2024	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometría,Espirometría,Visiometria,Glicemia,Perfil lipídico . Trabajo en Alturas	APTO PARA EL CARGO, SIN RESTRICCION MEDICA
7	Jaime Alexander Patarroyo	Auxiliar	INGRESO	22/11/2022	11/11/2022	10/11/2023	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometria,Espirometria,Visiometria,Glicemia,Perfil lipidico . Trabajo en Alturas	APTO PARA EL CARGO, SIN RESTRICCION MEDICA
8	Cristian Octavio Flórez	Auxiliar	INGRESO	10/01/2023	10/01/2023	9/01/2024	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometria,Espirometria,Visiometria,Glicemia,Perfil lipidico . Trabajo en Alturas	APTO PARA EL CARGO, SIN RESTRICCION MEDICA
9	Manuel Sebastián Ortega Ordoñez	Auxiliar	INGRESO	21/01/2023	20/01/2023	19/01/2024	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometría,Espirometría,Visiometria,Glicemia,Perfil lipídico . Trabajo en Alturas	APTO PARA EL CARGO, SIN RESTRICCION MEDICA
10	Javier Alonso Flórez	Oficial Construcción	INGRESO	10/01/2023	10/01/2023	9/01/2024	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometría,Espirometría,Visiometria,Glicemia,Perfil lipídico . Trabajo en Alturas	APTO PARA EL CARGO, SIN RESTRICCION MEDICA
11	Reinaldo Sierra Barrera	Auxiliar	INGRESO	10/01/2023	10/01/2023	9/01/2024	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometria,Espirometria,Visiometria,Glicemia,Perfil lipidico . Trabajo en Alturas	APTO PARA EL CARGO, SIN RESTRICCION MEDICA
12	Jaime Yemith Correño	Supervisor Obra	INGRESO	27/08/2022	27/08/2022	26/08/2023	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometría,Espirometría,Visiometria,Glicemia,Perfil lipídico . Trabajo en Alturas	APTO PARA EL CARGO, SIN RESTRICCION MEDICA
13	Félix Daniel Álvarez	Auxiliar	INGRESO	27/08/2022	27/08/2022	26/08/2023	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometría,Espirometría,Visiometria,Glicemia,Perfil lipídico . Trabajo en Alturas	APTO PARA EL CARGO, SIN RESTRICCION MEDICA
14	Jimmy Bolivar	Auxiliar	INGRESO	27/08/2022	27/08/2022	26/08/2023	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometria,Espirometria,Visiometria,Glicemia,Perfil lipidico . Trabajo en Alturas	APTO PARA EL CARGO, SIN RESTRICCION MEDICA
15	Kristian Eduardo Cerenos	Analista SSTA	INGRESO	27/08/2022	27/08/2022	26/08/2023	Examen médico de ingreso físico con énfasis en osteomuscular ,Audiometría,Espirometría,Visiometria,Glicemia,Perfil lipídico . Trabajo en Alturas	APTO PARA EL CARGO, SIN RESTRICCION MEDICA



IPS MEDICINA Y SEGURIDAD SAS

CONTACTOS
7704609 - 3214522306
medicinayseguridad@hotmail.com
Carrera 11 A # 17 - 64

CERTIFICADO MÉDICO OCUPACIONAL

PACIENTE: JAVIER ALFONSO FLOREZ MARIÑO — GÉNERO: Masculino
TIPO IDENTIFICACIÓN: CC — NUMERO IDENTIFICACIÓN: 74360647 — FECHA NACIMIENTO: 29/04/1981 — EDAD: 42 años (5 días)
EMPRESA CONTRATANTE: AGUA INGENIERIA — TIPO EXAMEN: Ingreso
CARGO DESEMPEÑAR: OFICIAL DE OBRA — JORNADA TRABAJO: Diurna — FECHA: 15/07/2023

CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

1. RECOMENDACIONES GENERALES — X Ninguna
1.1. Formación a HPK — 1.2. Cumplir el reporte de condiciones — 1.3. Asegurar el bilingüismo — 1.4. Cambio de grupo sanguíneo
1.5. Cambiar de ocupación — 1.6. Incapacidad temporal — 1.7. Cambio de ocupación — 1.8. Otras

2. RECOMENDACIONES OCUPACIONALES — Ninguna
2.1. Calificación de origen — 2.2. Reporte programa de vigilancia epidemiológica — 2.3. Pausas activas — 2.4. Uso de elementos de protección personal
2.5. Recomendaciones para el manejo de cargas — X 2.6. Uso de corrección visual — 2.7. Uso de protección auditiva — 2.8. Otros
2.9. Reporte ARL — 2.10. Plan de seguridad vial

3. RESTRICCIONES — X No Aplica
3.1. Trabajo en alturas > 1.5 mts — 3.2. Trabajo en temperaturas altas — 3.3. Trabajo en espacios confinados — 3.4. Cargas
3.5. Trabajo en alturas > 2.000 mts — 3.6. Trabajo en temperaturas extremas — 3.7. Manipulación de alimentos — 3.8. Visión
3.9. Trabajo en ambientes de hipobaria — 3.10. Trabajos con riesgo eléctrico — 3.11. Manipulación de alimentos — 3.12. Otros

4. CONCEPTO MÉDICO
Tipo Examen: X Ingreso — Periódico — Retiro — Post incapacidad — Cambio Cargo — Trabajos Especiales

X Concepto Apto Mantenimiento para el cargo — Apto Mantenimiento para trabajo en alturas — Requiere evaluar reubicación laboral — Apto mantenimiento para conducir vehículo
Concepto Con Restricciones para el cargo (ver recomendaciones) — Apto Mantenimiento para trabajo en espacios confinados — Requiere nueva valoración — Sintomatología de enfermedad aparente
APLAZADO — Apto Mantenimiento para trabajo en espacios confinados — Satisfactorio — Presenta signos de alteración en exámenes que afectan el cargo NO APTO
Sin Restricciones para manipulación de alimentos — Sin Restricciones para Conducción de Vehículos y Operación de Maquinaria — Pendiente valoración especialista — Sequela de accidente de trabajo/ enfermedad laboral
X Sin Restricciones para trabajo en alturas

5. EXAMENES REALIZADOS

X	Examen Físico con Énfasis Osteomuscular		Rx Columna Lumbo Sacra	X	Perfil Lipidico	EKG	Perfil Psicologico
X	Audiometria		Cuadro Hemático		Perfil Renal	Acido Urico	Coprologico
	Optometria	X	Glicemia		Prueba Cargas Peritonea	Tamizaje Drogas	Baciloscopia
X	Espirometria		Parcial de orina		Hemoclasificación	Reticulo	Prueba de Alcohol y Sustancias Psicoactivas
X	Visiometria		Parcial de Orina		Espermograma	Coloreadores	Otro

6. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Este concepto médico se emite basado en los hallazgos de la evaluación médica ocupacional realizada a la fecha y en la información suministrada por el trabajador para empresa contratante. El usuario tiene la facultad de solicitar una contraevaluación dentro de los dos días siguientes a la recepción del concepto. Es responsabilidad del trabajador informar sobre cualquier modificación en su estado de salud y de realizar la información con que pueda contar en caso de ser necesario. Se recomienda mantener un estilo de vida saludable.

FUNCIONARIO RESPONSABLE:
PABLO SANCHEZ CHAVEZ
Medico especialista, Medico Ocupacional
Registro Profesional

PACIENTE:
JAVIER ALFONSO FLOREZ MARIÑO

76

Imagen: Examen Médico Laboral

3.2.10 REGISTRO DE INDUCCIÓN SST -TECNICA DEL PERSONAL

Se realizaron 1 ciclos de inducciones para un total de 15 personas de la región con área de influencia directa en el proyecto. La inducción de seguridad y salud en el trabajo se realizó por medio de videos, ayudas audiovisuales y materiales ilustrativos. Se trataron los siguientes temas:

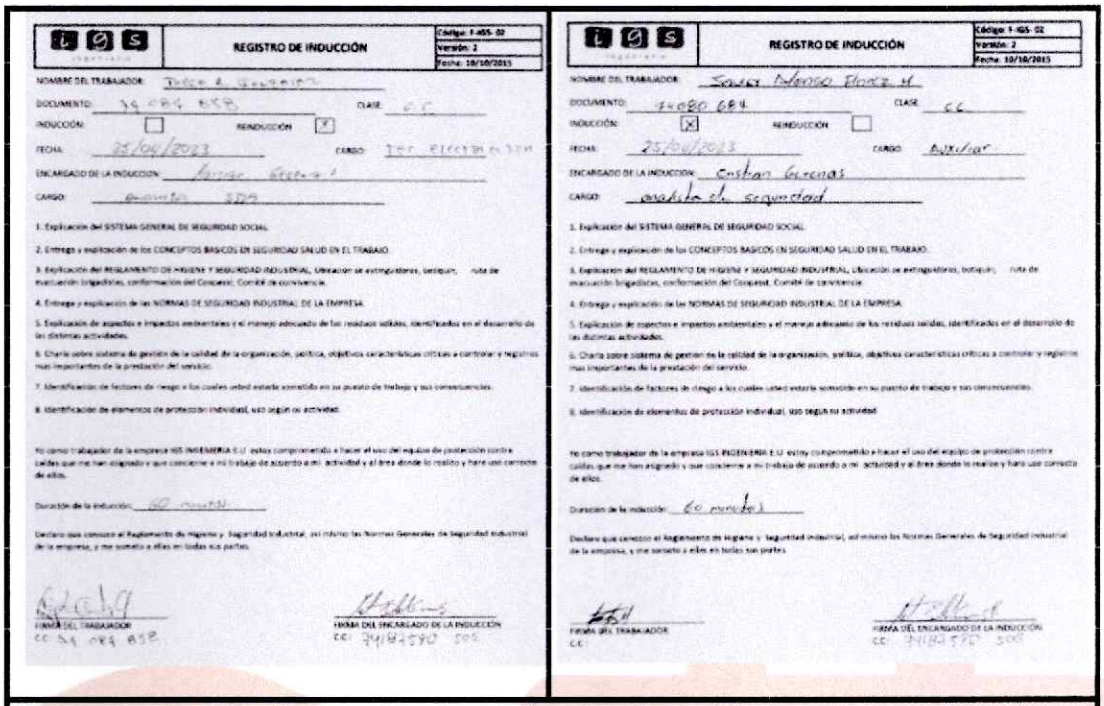
- Sistema de Gestión de la empresa.
- Objetivo de la Seguridad.
- Ubicación geográfica del proyecto.
- Políticas Corporativas de la empresa.
- Organigrama y línea de mando en campo.
- COPASST.
- Identificación y reporte de condiciones y actos inseguros.
- Identificación de peligros y riesgos por actividad.
- Accidentes, incidentes y la importancia del reporte de los mismos.
- Elementos de protección personal, importancia y compromiso en el uso adecuado.
- Seguridad vial (Normas para transporte de personal y equipo, riesgos locales viales).
- Comunicaciones.
- Plan de contingencia incluyendo contra incendios, Identificación, control y prevención de incendios, y MEDEVAC.
- Análisis seguro de trabajo.
- Reglas de convivencia, comportamiento.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





77



REGISTRO DE INDUCCIÓN

REGISTRO DE INDUCCIÓN

Imagen: Inducción General

FECHA	ASISTENCIA	% COBERTURA (ASISTENCIA/PERSONAL REQUERIDO)	OBSERVACIONES
25/04/2023	15	100%	Evaluaciones sin Novedad

3.2.11 CHARLAS DE HSE

78

Durante el desarrollo de la obra se registran un total de 63 charlas. En las charlas cortas se trataron temas como: matriz ipvr, uso de epp, izajes de cargas entre otros.

CHARLAS		
TIPO DE CHARLA	N. CHARLAS	N. PARTICIPANTES
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	59	652
MEDIO AMBIENTE	4	44
TOTAL	63	696

Tabla: Relación charlas realizadas

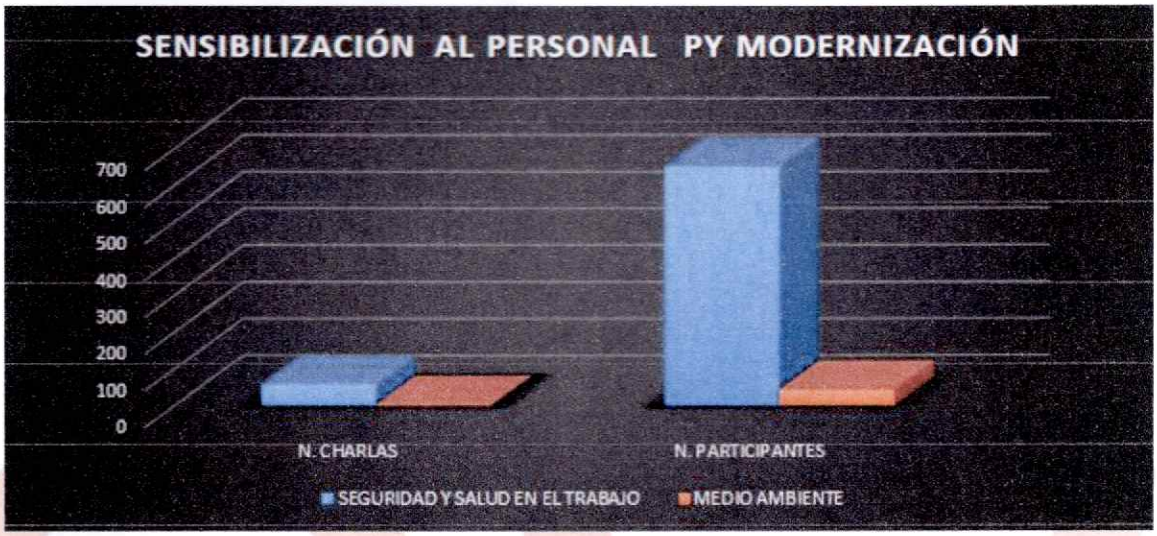


Gráfico: Sensibilización al personal del proyecto.

SENSIBILIZACIÓN AL PERSONAL MODERNIZACIÓN SOGAMOSO





79



La interventoría hace presencia con capacitación al personal del proyecto de modernización de Sogamoso en temas de seguridad y salud en el trabajo en las instalaciones de IGS INGENIERIA.

SENSIBILIZACIÓN AL PERSONAL POR PARTE DE INTERVENTORÍA



80

El número de participantes hace referencia a trabajadores en promedio /día que participan en labores por la cantidad de charlas realizadas en el periodo en mención.

A continuación se muestra la sensibilización realizada en temas de seguridad y salud en el trabajo:

FECHA	TEMA	CHARLA O CAPACITACION	# DE ASISTENT	TIPO
25/04/2023	ACTUALIZACION EN LEGISLACION DE TRASPORTE , SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y LEGISLACION AMBIENTAL	CHARLA	12	SST
26/04/2023	ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	CHARLA	12	SST
27/04/2023	HABITOS DE VIDA SALUDABLE	CHARLA	12	SST
28/04/2023	LECCIONES APRENDIDAS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES	CHARLA	11	SST
29/04/2023	MANTENIMIENTO Y BUEN USO DE LOS EPCCA	CHARLA	10	SST
2/05/2023	POLITICAS DE LA EMPRESA	CHARLA	11	SST
3/05/2023	FACTORES DE ESTRÉS EN EL TRABAJO (ESTADO DE TRAFICO,TIEMPOS DE CARGA Y DESCARGUE)	CHARLA	11	SST
6/05/2023	FACTORES DE RIESGO HUMANO ,DISTRACCION ,FATIGA,INTOLERACIA , RESPETO A LAS SEÑALESS DE TRANsITO	CHARLA	11	SST
8/05/2023	LEGISLACION URGENTE DE TRANSITO	CHARLA	11	SST
9/05/2023	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CHARLA	11	SST
10/05/2023	FACTORES DE RIESGO DEL VEHICULO ,FALTA DE MANTENIMIENTO ,MAL ESTADO	CHARLA	11	SST
11/05/2023	CANSANCIO Y FATIGA	CHARLA	11	SST
12/05/2023	RUIDO Y EFECTOS EXTRA AUDITIVOS	CHARLA	11	SST
13/05/2023	RADIACIONES NO IONIZANTES UV	CHARLA	11	SST
15/05/2023	COMUNICACIÓN AFECTIVA Y LIDERAZGO	CHARLA	12	SST
16/05/2023	RIESGO ELECTRICO	CHARLA	11	SST
17/05/2023	PLAN DE EMERGENCIAS	CHARLA	11	SST
18/05/2023	PAUSAS ACTIVAS	CHARLA	11	SST
19/05/2023	RIESGO BIOLOGICO	CHARLA	11	SST
20/05/2023	BIOSEGURIDAD	CHARLA	11	SST
23/05/2023	RETIE	CHARLA	11	SST
24/05/2023	RIESGO PSICOSOCIAL	CHARLA	11	SST

81

FECHA	TEMA	CHARLA O CAPACITACION	# DE ASISTENTES	TIPO
25/05/2023	ORDEN Y ASEO	CHARLA	11	SST
26/05/2023	PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMOLOGIA	CHARLA	11	SST
27/05/2023	NORMAS DE SEGURIDAD ASCENSO Y DESCENSO	CHARLA	11	SST
29/05/2023	IDENTIFICACION DE PELIGROS	CHARLA	11	SST
30/05/2023	TRABAJO EN EQUIPO	CHARLA	11	SST
31/05/2023	OJOS Y MENTE SIEMPRE EN LA TAREA , ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS	CHARLA	11	SST
1/06/2023	COMPORTAMIENTO SEGURO PARA TRANSITAR POR AREAS OPERATIVAS	CHARLA	11	SST
2/06/2023	PROCEDIMIENTO SEGURO OPERACIONALES	CHARLA	11	SST
3/06/2023	HIGUIENE POSTURAL Y RIESGO BIOMECANICO	CHARLA	11	SST
5/06/2023	ANALISIS PELIGROSOS,RIESGOS (EVALUACIONES Y VALORACION)	CHARLA	11	SST
6/06/2023	DIVULGACION ,REQUISITOS,LEGALES	CHARLA	11	SST
7/06/2023	ALCOHOL Y DROGAS	CHARLA	11	SST
8/06/2023	FATIGA	CHARLA	11	SST
9/06/2023	PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS	CHARLA	11	SST
10/06/2023	IMPOSICION SANCIONES ACTOS SUBESTANDAR	CHARLA	11	SST
13/06/2023	CAIDAS A DIFERENTES NIVELES	CHARLA	11	SST
14/06/2023	INTERVECION EN EQUIPOS ENERGIZADOS	CHARLA	11	SST
15/06/2023	FALLA DE TERRENO	CHARLA	11	SST
16/06/2023	ANALISIS PELIGROSOS,RIESGOS (EVALUACIONES Y VALORACION)	CHARLA	11	SST
20/06/2023	TABLEROS ELECTRICOS	CHARLA	11	SST
21/06/2023	AUTOCUIDADO	CHARLA	11	SST
22/06/2023	ABUSO EN EL CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHOLICAS	CHARLA	11	SST
23/06/2023	POSTURA CORPORAL Y DESPLAZAMIENTO	CHARLA	11	SST
24/06/2023	AUTO CUIDADO	CHARLA	11	SST
26/06/2023	TABLEROS ELECTRICOS	CHARLA	11	SST
27/06/2023	CARGOS SUSPENDIDOS	CHARLA	11	SST
28/06/2023	PELIGROS EN LA CONDICION	CHARLA	11	SST
29/06/2023	FALLA DE TERRENO	CHARLA	11	SST
30/06/2023	INTERVECION EN EQUIPOS ENERGIZADOS	CHARLA	11	SST
1/07/2023	MEDIDAS DE PREVENCION EN ALTURAS	CHARLA	11	SST
4/07/2023	PRIMEROS AUXILIOS	CHARLA	11	SST
5/07/2023	PROTEJA SUS MANOS	CHARLA	11	SST
7/07/2023	ACCIDENTE DE TRANSITO	CHARLA	11	SST
8/07/2023	CAIDA DE OBJETOS	CHARLA	11	SST
10/07/2023	LESIONES OSTEOMUSCULARES	CHARLA	11	SST
12/07/2023	AUTO CUIDADO	CHARLA	11	SST
13/07/2023	ABUSO EN EL CONSUMO DE BEBIDAS ENERGIZANTES	CHARLA	11	SST

82

Sensibilización en Tema ambientales

FECHA	TEMA	CHARLA O CAPACITACION	# DE ASISTENT	TIPO
4/05/2023	MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	CHARLA	11	AMBIENTAL
5/05/2023	DISPOSICION ADECUADA Y MANEJO DE RECIDUOS	CHARLA	11	AMBIENTAL
17/06/2023	IMPORTANCI DE LA FAUNA Y FLORA	CHARLA	11	AMBIENTAL
11/07/2023	USO DE RECURSOS NATURALES (AGUA)	CHARLA	11	AMBIENTAL

4. CONCLUSIONES

- En este tercer mes de ejecución se ha llevado a cabo por parte del contratista la actividad de replanteo de potenciales puntos para aprobación suministrados por la supervisión los cuales corresponden a las solicitudes de la comunidad.
- Se ha realizado la instalación total de 346 luminarias de las cuales 300 de 50 w, 24 de 35 w, 22 de 75 w, y 325 luminarias retiradas 267 de 70w y 58 de 150 w.
- En este periodo se han realizado conjuntamente con contratista de obra y supervisión designada cuatro comités de obra donde se han atendido las solicitudes y tratado temas relacionados con la ejecución del presente contrato de obra.
- Se realiza sensibilización al personal del proyecto de Modernización en aspectos de seguridad y salud en el trabajo durante 14,75 horas y en temas ambientales 1 hora con una participación aproximada de 696 asistentes.
- La tasa de accidentes es del 0% en 8496 horas hombre trabajadas.
- Se ha dispuesto a la fecha 159,3 kg de residuos sólidos reciclables para el proyecto a la empresa RECUPERA ESP.

Elaboró:

JAVIER CARDENAS PRECIADO

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FACTURA DE VENTA / CUENTA DE COBRO

NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTION DE BIENES Y SERVICIOS
PROCESO: CONTRATACIÓN

S.G.C.

CODIGO: AGB-01-F-28	**DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR** (Resolución 042 de 2020 Art. 55)	**FECHA 2021/05**	**VERSIÓN: 1**

COPIA CONTROLADA

NÚMERO DE SOPORTE
20230447 - 3

FECHA	**NÚMERO RADICADO**
22 AGO 2023	00002426

FECHA DE LA OPERACIÓN	31	JULIO	2023

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA	
NOMBRES Y APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL	ING. NICOLAS COBOS PORRAS
C.C. O NIT.:	91.540.910

CONCEPTO	**VALOR**
Realizar la interventoría técnica, operativa, social, administrativa, ambiental, regulatoria y jurídica, de seguridad industrial y salud en el trabajo de las actividades de operación y mantenimiento del sistema de alumbrado público municipal, dando pleno cumplimiento al capítulo VII del RETILAP.	$ 28.227.510,38
VALOR TOTAL DE LA OPERACIÓN	**$ 28.227.510,38**

NICOLAS COBOS PORRAS

NICOLAS COBOS PORRAS
CONTRATISTA

LINA MARIA LANZIANO RIOS
Vo.Bo. SUPERVISOR

Julio 31 de 2023

Cuenta de Cobro

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT 891.855.130-1

DEBE A:

NICOLAS COBOS PORRAS; identificado con cédula de ciudadanía N° 91.94.910 de Bucaramanga Santander.

La Suma de VEINTIOCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS CON TREINTA Y OCHO CENTAVOS MONEDA CORRIENTE. **$ 28.227.510,38**

Por concepto de **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 20230447 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, OPERATIVA, SOCIAL, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, REGULATORIA Y JURÍDICA, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO DE LAS ACTIVIDADES OBRAS DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO – BOYACA."** durante el tiempo comprendido entre el 25 de JUNIO de 2023 y el 24 de JULIO de 2023.

VEINTIOCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS CON TREINTA Y OCHO CENTAVOS MONEDA CORRIENTE. **$ 28.227.510,38**

Cordialmente

Nicolas Cobos Porras.
Nicolás Cobos

86

Con copia
Lina Lanziano
supervisor del contrato

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403

PLANILLAS DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL

87

Carrera 11 # 7 A-34
Barrio Olaya Herrera
Sogamoso -Boyacá
Cel 3176575403
interventoria.sogamoso2023@gmail.com

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-07-12, 03:15:08 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1055872567

Periodo Cotización: junio de 2023 **Periodo Servicio:** julio de 2023

PAGADO 07/07/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	NICOLAS COBOS PORRAS		
Documento	CC91540910	**Dirección**	CL 93 #33 A - 120
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	9999999
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BUCARAMANGA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	6	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P.	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1057691822	MIGUEL ANGEL HOYOS BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.160.000	$ 46.400	0.522	$ 1.160.000	$ 6.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 289.500
CC 1057602269	GERMAN FRANCISCO RIOS ORDUZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.731.523	$ 277.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.731.523	$ 69.300	0.522	$ 1.731.523	$ 9.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.731.523	$ 69.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 424.800
CC 1101588208	CARLOS ANDRES EXPOSITO CACERES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	0.522	$ 1.160.000	$ 6.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.500
CC 74188150	JAVIER ANTONIO CARDENAS PRECIADO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.283.147	$ 387.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.283.147	$ 91.300	0.522	$ 2.283.147	$ 12.000	(CCF10) COMFABOY	$ 2.283.147	$ 91.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 582.600
CC 74434055	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.731.523	$ 277.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.731.523	$ 69.300	0.522	$ 1.731.523	$ 9.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.731.523	$ 69.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 424.800
CC 91111865	MIGUEL ANDRES BAUTISTA PINZON	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.731.523	$ 277.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.731.523	$ 69.300	0.522	$ 1.731.523	$ 9.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.731.523	$ 69.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 424.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 9.807.716	$ 9.807.716	$ 9.807.716	$ 9.807.716	$ 1.569.500	$ 392.500	$ 51.500	$ 392.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.406.000	$ 3.200	$ 2.409.200

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

REGISTRO FOTOGRAFICO













