Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**FECHA: 24/Jul/2019**

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA No:	**8**		FECHA:	27	de	FEBRERO	de	**2026**			
PERIODO: DEL	4	de	ENERO	de	2025	AL	27	de	FEBRERO	de	**2026**

CONTRATO No:	**1512**	DE	2025	REGISTRO BP Y P No	**2024 00415 0288**

OBJETO:

"MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA"

LOCALIZACIÓN:

VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA

PROGRAMA DE ACUERDO AL PLAN DE DESARROLLO:

"NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ"

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	REPRESENTANTE LEGAL:
I.G.S. INGENIERIA E.U	**JORGE EDUARDO ARRIETA**

NOMBRE DEL INTERVENTOR:	NOMBRE DEL SUPERVISOR:
NICOLAS COBOS PORRAS	**SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO**

ADICIONALES Y PRORROGAS

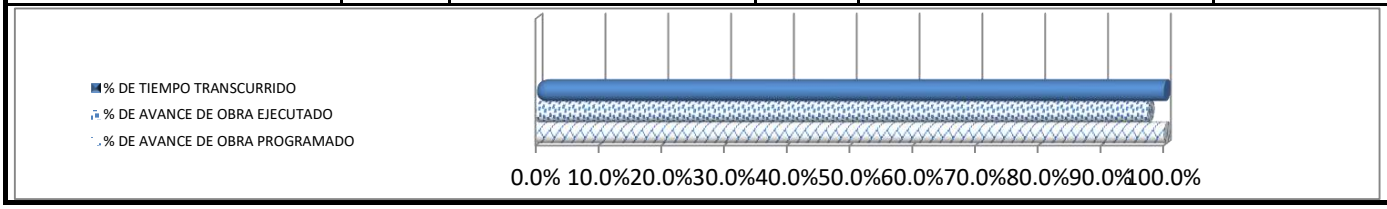
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		$ 0.00	

VALOR INICIAL:	$ 867,587,511.68	VALOR ADICIONALES:	$ 0.00	VALOR TOTAL:	$ 867,587,511.68

FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	9	de	FEBRERO	de	2026
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	9	de	FEBRERO	de	2026

AVANCE DE EJECUCIÓN

% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	**100.0%**	% DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO	**97.4%**	% DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	**100.0%**



PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA

No PÓLIZA	51-44-101029884	ANEXO No.	6	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE dd	mm	aaaa	VIG. HASTA dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA
Cumplimiento	3	6	2025	20	2	2027	$ 173,517,502.34
Prestaciones Sociales	3	6	2025	20	2	2029	$ 173,517,503.34
Calidad de los Elementos	3	6	2025	20	2	2027	$ 216,896,877.92
Estabilidad de Obra	7	9	2025	27	2	2031	$ 86,758,751.17

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**FECHA: 24/Jul/2019**

POLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA

No PÓLIZA	51-40-101010073	ANEXO No.	3	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
AMPARO BASICOS-PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	3	6	2025	20	2	2026	$ 569,400,000.00
PATRONAL	3	6	2025	20	2	2026	$ 569,400,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	3	6	2025	20	2	2026	$ 569,400,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	3	6	2025	20	2	2026	$ 569,400,000.00

ESTADO DEL TIEMPO

BUENO	x	REGULAR		MALO		PÉSIMO	

Descripción:

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, suspensión, reinicio, etc.)

DESCRIPCIÓN	FECHA		
	dd	mm	aaaa
Acta de iniciación de contrato.	3	6	2025
Acta de suspensión de Contrato.	26	6	2025
Acta de suspensión de Contrato.	26	9	2025
Acta de reiniciacion del contrato	4	12	2025
Acta de Terminacion	9	2	2026

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
LOCALIZACION Y REPLANTEO	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
DESINSTALACIÓN LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, ENTREGA A ALMACEN MUNICIPAL	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ACOMETIDA AÉREA. CONEXIÓN DESDE RED TRENZADA DE B.T., BAJANTE HACIA EQUIPO DE MEDIDA EN TUBO IMC DE 1".	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA BIFÁSICO SOBREPUESTO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29

CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T.	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
SE EFECTUO EL SEGUIMIENTO A LA CUADRILLA ACTIVA	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
EL DIRECTOR DE LA INTERVENTORIA Y/O SU(S) DELEGADO(S), DEPENDIENDO DE LOS REQUERIMIENTOS DE LA SUPERVICION ASISTIERON A LAS REUNIONES SOBRE EL CONTRATO QUE REQUIRIERON SU PRESENCIA.	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
LA INTERVENTORIA REALIZA SOLICITUD DE INFORMES, REQUIERE AL CONTRATISTA LLEVAR A CABO REUNIONES DE SEGUIMIENTOS O COMITES CON EL FIN DE VERIFICAR EL ADECUADO DESARROLLO DEL CONTRATO.	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, SALUD OCUPACIONAL, NORMATIVIDAD APLICABLE DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL CONTRATO.	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
SE ELABORA EL INFORME TÉCNICO DE SEGUIMIENTO, EL CUAL ESTÁ CONFORMADO POR TRES SECCIONES CON SUS RESPECTIVOS ANEXOS, SE ENTREGA EN CUERPO DEL INFORME EN FÍSICO Y SUS ANEXOS EN FORMA DIGITAL.	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29

EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
CAMIONETAS	DEZPLAZAMIENTO DEL PERSONAL	100%	NINGUNA

MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	**SUMINISTRADO POR**	**OBSERVACIONES**
POSTERÍA	PRETOLSA	NINGUNA
LUMINARIAS	TWB	NINGUNA
HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 2,5 M DE 1 1/2", PERNOS	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	NINGUNA
CABLE TRÍPLEX XLPE-SR NO. 2	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	NINGUNA
ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	NINGUNA
ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	NINGUNA

EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTLIZACIÓN	OBSERVACIONES
COMPUTADOR	INFORMES	100%	
IMPRESORA	IMPRESIONES	30%	
CELULAR	COMUNICACIONES	100%	
DECAMETRO	MEDICIONES	10%	
CAMIONETA	TRANSPORTE	100%	

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**FECHA: 24/Jul/2019**

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
ANTICIPO				
ACTA PARCIAL No. 1	22	12	2025	$ 697,606,997.22
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				**$ 697,606,997.22**
SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
ANTICIPO				
ACTA PARCIAL				
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				

CORRESPONDENCIA PRESENTADA			
FECHA RADICADO	INTERESADO	ASUNTO	RESPUESTA O TRÁMITE
3/06/2025	NICOLAS COBOS PORRAS	PROTOCOLO DE COMUNICACIONES	ATENDIDO
3/06/2025	NICOLAS COBOS PORRAS	Solicitud Información del personal que realizará actividades del contrato	ATENDIDO
3/06/2025	NICOLAS COBOS PORRAS	solicitud documentacion de vehiculos y equipos	ATENDIDO
5/05/2025	NICOLAS COBOS PORRAS	REVISIÓN Y APROBACIÓN DOCUMENTACIÓN DE VEHICULOS Y EQUIPOS A	ATENDIDO

VERIFICACIÓN DEL PAGO A SEGURIDAD SOCIAL										
NOBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	PERIODO					
					DESDE			HASTA		
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
FRANK ARCHILA	9398282	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
ANDERSON ZAMBRANO	74081295	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
DIEGO ALEXANDER CRUZ	74189878	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
EDWIN FABIAN ORDUZ MONTAÑA	74080517	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
JOSE RAUL MARTINEZ LOPEZ	91180960	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
ALEXANDER PAOBON PABON	91511967	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
JULIAN DAVID ARISMENDY	1053538654	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
KAREN LISETH MESA PEREZ	1007655342	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
MARIA HELENA AGUILAR	1058352412	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
YISETH YULIANA PEREZ	1052352452	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
JUAN PABLO PUERTO	1051589587	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
FERNEY BONILLA	1054222567	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
MARIO NEL PEÑA	74182149	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
REINALDO SIERRA BARRERA	74185467	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
MANUEL AGUILAR	85202163	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
JAVIER SARMIENTO	1053538216	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**FECHA: 24/Jul/2019**

JAVIER FLORES	74080687	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026
WILMAR ALBERTO RINCON CASTAÑEDA	1057602606	X	X	X	1	2	2026	30	2	2026

Se verificó que todo el personal de obra cumple con la afiliación a seguridad social de los trabajadores?	SI	X	NO	

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE OBRA

CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN
DIRECTOR DE OBRA	FRANK ROBINSON ARCHILA	9398282
RESIDENTE DE OBRA	ANDERSON ZAMBRANO	74081295
PROFESIONAL ELECTRICO	MIGUEL BAUTISTA	91111895
PROFESIONAL SST	OSCAR DANIEL PRECIADO	74434035
TECNICO ELECTRICISTA	DIEGO GONZALES	74084858
TECNICO ELECTRICISTA	ALEXANDER PABON PABON	91511967

Se verificó que el personal cumple con los requerimientos del contrato?	SI	X	NO	

* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida y la aprobación de interventoría

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	NICOLAS COBOS PORRAS	91540910
INGENIERO ELECTRICISTA	CRISTIAN VILLALBA LOZANO	1069477647
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	JESUS MARIA RANGEL CASTAÑEDA	1095791138
PROFESIONAL SST	JOSE GUILLERMO DIAZ ORTIZ	77097078

* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida .

ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA EL CONTROL, MANEJO AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
PRESENTACIÓN DE PLAN DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
PRESENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO PMT	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
REGISTROS DE CHARLAS DE SEGURIDAD, INSPECCIONES PREOPERACIONALES, ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
REGISTRO DE PERMISOS DE TRABAJO, CONDICIONES DE SALUD DEL PERSONAL EN ALTURA	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
ENTREGA DE DOTACIÓN Y E.P.P.	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
DOCUMENTACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
INSPECCIÓN DE USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
PRESENTACIÓN INDICADORES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
ENTREGA DE DOTACIÓN Y E.P.P.	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**FECHA: 24/Jul/2019**

DOCUMENTACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
INSPECCIÓN DE USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29
PRESENTACIÓN INDICADORES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	INICIO N2167469.4 E5024434.66 FIN N2170621.5 E5022729.29

RELACIÓN DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS

POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO	28	2	2026	NINGUNA

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
RESULTADOS ENSAYOS CILINDROS DE CONCRETO	3	3	2026	NINGUNA

RELACIÓN Y UBICACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	FUENTE	DISTANCIA A LA OBRA (Km)	OBSERVACIÓN
Posteria	PRETOLSA	39.41	DISTANCIA DE SOGAMOSO A TOQUILLA
Luminarias	TWB	39.41	DISTANCIA DE SOGAMOSO A TOQUILLA
Brazos y herrajes	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	39.41	DISTANCIA DE SOGAMOSO A TOQUILLA

RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
Acta de Comité de Obra No. 1	11	6	2025	NINGUNA
Acta de Comité de Obra No. 2	3	12	2025	NINGUNA
Acta de Comité de Obra No. 3	24	12	2025	NINGUNA
Acta de Comité de Obra No. 4	3	2	2026	NINGUNA

RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Interventoría No. 1	3	6	2025	2	7	2025	NINGUNA
Informe de Interventoría No. 2	3	7	2025	2	8	2025	NINGUNA
Informe de Interventoría No. 3	3	8	2025	2	9	2025	NINGUNA
Informe de Interventoría No. 4	3	9	2025	2	10	2025	NINGUNA
Informe de Interventoría No. 5	3	10	2025	2	11	2025	NINGUNA
Informe de Interventoría No. 6	3	11	2025	2	12	2025	NINGUNA
Informe de Interventoría No. 7	4	12	2025	2	1	2025	NINGUNA
Informe final de Interventoría No. 8	3	1	2026	27	2	2026	NINGUNA

OBSERVACIONES:

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**FECHA: 24/Jul/2019**

LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA SE ENCUENTRAN TERMINADOS.

CONTENIDO MÍNIMO DEL INFORME*

	VERIFICACIÓN	FOLIOS No.
Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	YA SE RADICO	
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación)	YA SE RADICO	
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)	YA SE RADICO	
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	N.A.	
Bitácora de obra diligenciada por los residentes con visto bueno de los directores de obra e interventoría	YA SE RADICO	
Seguimiento Financiero del Contrato de Obra		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo	N.A.	
Amortización del anticipo	N.A.	
Flujograma de actividades e inversión del contrato de obra	YA SE RADICO	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	YA SE RADICO	
Seguimiento Técnico del Contrato de Obra		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	YA SE RADICO	
Certificado de recibo de estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios cálculos y especificaciones.	YA SE RADICO	
Memorias y planos de diseño aprobados	YA SE RADICO	
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc.)	YA SE RADICO	
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"	YA SE RADICO	
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	YA SE RADICO	
Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría	YA SE RADICO	
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	YA SE RADICO	
Copia de licencias y permisos ambientales y de construcción	N.A.	
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones,planillas, fotos, etc.)	YA SE RADICO	
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)	YA SE RADICO	
Análisis de riesgos de las actividades, identificando los peligros, y formulando los controles correspondientes	N.A.	
Generales		
Registro fotográfico	YA SE RADICO	
Soportes de Correspondencia enviada y recibida	YA SE RADICO	

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

Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICÓ)

Folios No.: Indica en qué folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA: Nicolas Cobos Porras

Interventor / RL. Interventoría

NOMBRE: NICOLAS COBOS PORRAS

Gobernación de Boyacá Contratación

PUBLICADO

JUANA VIVIANA CORTES TAMAYO

Fecha: 06-03-2026

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**FECHA: 24/Jul/2019**

CONTENIDO MÍNIMO DEL INFORME FINAL (Se imprime sólo para el informe final)

	VERIFICACION	FOLIOS No.
1. Presentación general: Portada, Tabla de contenido, Tabla de anexos, Introducción y objetivos.	SI	10-12
2. Informe ejecutivo de Interventoría	SI	10-107
2.1 Generalidades	SI	13
2.2 Ficha técnica resumen del contrato de obra e interventoría	SI	13-15
2.3 Seguimiento técnico del contrato de obra (control de diseños, planos, especificaciones materiales, equipos, personal y procesos constructivos, verificación de cantidades de obra, metas físicas alcanzadas, etc.),	SI	15-21
2.4 Seguimiento Administrativo del contrato de obra (control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra, control de pólizas y garantías presentando un cuadro de detalles de las mismas con la verificación de la respectiva acta de aprobación suscrita por el Secretario(a) de Contratación de la Gobernación, detalle de plazos y valores del contrato presentando un cuadro resumen de actas y adicionales suscritos)	SI	22
2.5 Seguimiento Financiero del contrato de obra (relación de valores contratados y pagos realizados, manejo de anticipo)	SI	22-29
2.6 Seguimiento Ambiental del contrato de obra (descripción de implicaciones ambientales del proyecto, manejo ambiental de la obra por parte del contratista y actividades realizadas por la interventoría para el control y manejo ambiental del proyecto)	SI	30-106
2. 7 Conclusiones y recomendaciones	N.A.	107
3. Anexos del Informe Final	SI	108-431
3.1 Registro de desinstalación Valla informativa	SI	108
3.2 Registro fotográfico Final	SI	109-184
3.3 Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría	SI	185-188
3.4 Soportes de seguridad social y parafiscales acumulados (obra e interventoría)	SI	189-239
3.5 Copia de pólizas y garantías con actas de aprobación respectivas (obra e interventoría)	SI	240-244
3.6 Copia de Actas suscritas con radicado en el Archivo de Contratación (obra e interventoría), incluye actas de entrega a la comunidad, Acta de recibo final y acta de liquidación del contrato de obra.	SI	245-264
3.7 Bitácora de obra diligenciada por los residentes con visto bueno de los directores de obra e interventoría	SI	265-301
3.8 Copia de licencias y permisos ambientales y de construcción	SI	302-303
3.9 Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	SI	304-325
3.10 Certificación de recibo y aprobación de Estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	SI	326
3.11 Informes de laboratorio, pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas, incluye cuadro resumen de pruebas realizadas y calidad verificada.	SI	327-328
3.12 Memorias de Topografía	SI	329-347
3.13 Planos record de obra incluyendo planimetría de localización de obras ejecutadas debidamente firmados por los directores de obra e interventoría	SI	348-353
3.14 Manual de mantenimiento de la obra	SI	354-367
3.15 Memorias de cálculo de cantidades de obra	SI	368-416
3.16 Paz y salvos del contratista de obra con terceros (empleados, autoridades municipales, comercio local, etc.)	SI	317-427

3.18 Soportes complementarios que permitan evidenciar el cumplimiento de las obligaciones y responsabilidades de la Interventoría de acuerdo a la normatividad legal vigente, el contrato suscrito y el manual de interventoría y supervisión de la Gobernación de Boyacá. En función de la naturaleza de la obra	**SI**	**428-431**

El informe final acumulado con los anexos respectivos debe presentarse integralmente en medio físico (1 copia) y digitalizado en formato PDF (2 copias rotuladas), debidamente organizado y foliado. En la portada se debe disponer de un espacio para firmas del Director de la Interventoría, el representante Legal de la firma interventora y el Vo. Bo. de la Supervisión

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

Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A.)

Folios No.: Indica en qué folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:	Nicolas Cobos Porras
	Interventor / RL. Interventoría
NOMBRE:	NICOLAS COBOS PORRAS

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

SECRETARIA DE MINAS Y ENERGÍA

INFORME TÉCNICO FINAL DE CONTRATISTA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 1512-2025

OBJETO: "MODERNIZACION Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA"

CONTRATISTA:
IGS INGENIERIA E.U

INTERVENTOR:
NICOLÁS COBOS PORRAS

TOQUILLA, FEBRERO DE 2026

INFORME TÉCNICO

REPRESENTANTE LEGAL:
JORGE EDUARDO ARRIETA ROA

NOMBRE EMPRESA **IGS INGENIERIA E. U**	**PERIODO DE EJECUCIÓN** **DEL 18 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 09 DE FEBRERO DEL 2026**
Elaboró y Revisó **INGENIERO RESIDENTE ELÉCTRICO** ANDERSON ZAMBRANO **PROFESIONAL SST** OSCAR DANIEL PRECIADO	Aprobó **DIRECTOR DE OBRA** FRANK ARCHILA MURILLO

CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 4
1.1. CUADRO DE IDENTIFICACIÓN Y RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA 4
1.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 5
1.3. ALCANCE DEL PROYECTO 6
1.4. FINANCIACIÓN DEL PROYECTO 6
2. DOCUMENTOS DE LEGALIZACIÓN, PÓLIZAS Y ANTICIPO 6
2.1. PÓLIZAS PRINCIPALES AJUSTADAS AL CONTRATO 6
3. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA. 7
4. CRUCE DE CORRESPONDENCIA 8
5. ACTIVIDADES EJECUTADAS 9
5.1. ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS EN EL PERIODO (18 de diciembre del 2025 al 09 de Febrero del 2026) 9
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS 13
5.2.1. Control de personal. 13
5.3. ACTIVIDADES FINANCIERAS 13
5.4. CAMBIOS TÉCNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO. 13
5.5. DIFICULTADES PRESENTADAS 15
5.6. RETIRO Y ENTREGA DE LUMINARIAS 15
5.7. RETIE Y RETILAP 18
5.8. INFORME LABORATORIOS, PRUEBA Y ENSAYOS REAIZADOS 20
ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 21
6.1. SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 21
6.2. PERSONAL PRESENTE EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES 21
6.3. INDICADORES DE GESTIÓN Y REPORTE E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO, ENFERMEDADES GENERALES Y LABORALES. 22
6.4. ACCIDENTALIDAD 23
6.4.1. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD 23
6.4.2. REPORTE DE ACCIDENTES 24
6.4.2.1. AUSENTISMO 24
6.4.2.2. INDICADORES DE AUSENTISMO 24
6.4.2.3. REPORTE DE AUSENTISMO 25
6.5. INCIDENTES 25
6.5.2. INDICADORES DE INCIDENTALIDAD 25
6.5.3. REPORTE DE INCIDENTALIDAD 26
7. REGISTRO FOTOGRAFICO SST 27
8. DOCUMENTACIÓN 70
8.1. PERMISOS DE TRABAJO 70
8.2. PREOPERACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 76
8.3. AUTOREPORTE DE CONDICIONES FISICAS 89
9. GESTION AMBIENTAL 95
10. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES 98

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Realizar las actividades de modernización de la infraestructura eléctrica rural y del sistema de iluminación de la vereda de Toquilla, municipio de Aquitania - Boyacá

1.1. CUADRO DE IDENTIFICACIÓN Y RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA

No.	1512-2025
OBJETO	**"MODERNIZACION Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA"**
PROCESO DE SELECCIÓN	**SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SA-GB-011- 2024**
VALOR INICIAL	$ **867.587.511,68**
VALOR ADICIONAL	$ 0
VALOR TOTAL CONTRATO	$ **867.587.511,68**
PLAZO INICIAL	TRES (03) MESES
CONTRATISTA	IGS INGENIERIA E.U NIT. 900.308.302- 8
. .	R/L JORGE EDUARDO ARRIETA ROA CC: 91.299.870
INTERVENTOR	NICOLÁS COBOS PORRAS
SUPERVISOR	SERGIO MOSCOSO MANRIQUE
ANTICIPO (0%)	No se realizó Anticipo.
FECHA DE INICIO	TRES (3) JUNIO DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN	VEINTISEIS (26) DE JUNIO DE 2025
FECHA DE REANUDACION	TRES (3) DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	NUEVE (9) DE FEBRERO 2026
FECHA DE APROBACIÓN PÓLIZAS INICIALES	ONCE (11) DE AGOSTO DE 2025

FECHA DE APROBACIÓN DE POLIZAS VIGENTES	DOS (02) DE MARZO DE 2026
NUMERO Y FECHA DE RP OFICINA GESTORA	2512 07/03/2025
SECTOR POR INTERVENIR	El tramo a intervenir comprende aproximadamente 3,86 kilómetros. Se desarrollará en un tramo de la vía del corredor vial del Cusiana, que es parte de la ruta Nacional Nº 6211. El tramo a intervenir está ubicado en el caserío Toquilla de aproximadamente 3.86 kilómetros sobre la vía nacional.
ADMINISTRADORA DE RIESGOS	ARL POSITIVA
DIRECCIÓN DE LA OFICINA CONTRATISTA	Carrera 30 # 34 - 39 Oficina 903
CONTACTO CON CONTRATISTA	3143352274

Tabla 1 Cuadro de identificación y resumen del contrato de obra.

1.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El Proyecto está ubicado en la vereda de Toquilla del municipio de Aquitania - Departamento de Boyacá, distribuido en el tramo ubicado en el corredor vial código: 6211 vía Sogamoso toquilla, punto de referencia inicial pr 40 +0193 (Sector Lagos) hasta el punto de referencia final 44+0053 (Centro Poblado Toquilla) , sobre la margen izquierda y derecha de la vía en una longitud de 3,86 km:



1.3. ALCANCE DEL PROYECTO

Realizar las actividades de la modernización y expansión de la infraestructura eléctrica rural y del sistema de iluminación de la vereda toquilla, municipio de Aquitania - Boyacá. También se realizan obras inherentes para el buen funcionamiento en obra civil, acometidas para brindar a todos los del sector un proyecto de iluminación de calidad.

1.4. FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

El Proyecto está financiado con Recursos propios de la Gobernación de Boyacá.

2. DOCUMENTOS DE LEGALIZACIÓN, PÓLIZAS Y ANTICIPO

2.1. PÓLIZAS PRINCIPALES AJUSTADAS AL CONTRATO

N.º DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			Desde	Hasta
			(día, mes, año)	(día, mes, año)
CUMPLIMIENTO Anexo 0 51-44101029884	CUMPLIMIENTO	$173.517.502,34	15/04/2025	20/07/2026
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACIONES LABORALES	$173.517.502,34	15/04/2025	20/07/2028
	CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	$ 216.896.877,92	15/04/2025	20/07/2026
	ESTABILIDAD DE OBRA	$ 86.758.751,17	20/07/2025	20/07/2030
CUMPLIMIENTO Anexo 2 51-44-101029884	CUMPLIMIENTO	$ 173.517.502,34	03/04/2025	07/09/2026
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACIONES LABORALES	$ 173.517.502,34	03/04/2025	07/09/2028
	CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	$ 216.896.877,92	03/04/2025	07/09/2026
	ESTABILIDAD DE OBRA	$ 86.758.751,17	07/09/2025	07/09/2030

CUMPLIMIENTO Anexo 3	CUMPLIMIENTO	$173.517.502,34	03/06/2025	20/02/2027
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACIONES LABORALES	$173.517.502,34	03/06/2025	20/02/2029
	CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	$ 216.896.877,92	03/06/2025	20/02/2027
	ESTABILIDAD DE OBRA	$ 86.758.751,17	07/09/2025	07/09/2030
RCE Anexo 0 51-40-101010073	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES-PATRONAL-CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS-VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$569.400.000,00	15/04/2025	20/07/2025
RCE Anexo 2 51-40-101010073	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES-PATRONAL-CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS-VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$569.400.000,00	03/06/2025	07/09/2025
RCE Anexo 3 51-40-101010073	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES-PATRONAL-CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS-VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$569.400.000,00	03/06/2025	20/02/2026

Tabla
Fuente: Contratista.

3. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA.

- **Actas generales**

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS(Inicio, suspensión,reinicio,etc.)			
DESCRIPCIÓN	FECHA		
	dd	mm	aaaa
Acta de inicio de contrato	3	6	2025
Acta de suspensión de contrato	26	6	2025
Acta de suspensión contrato	26	9	2025
Acta de reinicio de contrato	4	12	2025

- **Comités de Obra**

FECHA	SITIO	TEMAS TRATADOS
1	11/06/2025	COMITÉ #1
2	03/12/2025	COMITÉ #2
3	24/12/2025	COMITÉ #3
4	03/02/2026	COMITÉ #4

Tabla
Fuente: Contratista

4. CRUCE DE CORRESPONDENCIA

- **Correspondencia Recibida**

CORRESPONDENCIA RECIBIDA			
FECHA	ASUNTO	CONSECUTIVO	REMITE
03/06/2025	Protocolo de comunicaciones	001	NICOLAS COBOS
03/06/2025	Solicitud de información del personal	002	NICOLAS COBOS
03/06/2025	Solicitud de documentación y equipos	003	NICOLAS COBOS
05/05/2025	Revisión y Aprobación Documentación de Vehículos y Equipos	004	NICOLAS COBOS

17/12/2025	Solicitud Cambio de Profesional SST	005	NICOLAS COBOS
23/12/2025	Solicitud Cambio de Profesional Electricista, Técnico Electricista	006	NICOLAS COBOS

- **Correspondencia Enviada**

CORRESPONDENCIA ENVIADA			
FECHA	**ASUNTO**	**CONSECUTIVO**	**REMITE**
03/06/2025	Protocolo de comunicaciones	001	JORGE ARRIETA
03/06/2025	Solicitud de información del personal	002	JORGE ARRIETA
03/06/2025	Solicitud de documentación y equipos	003	JORGE ARRIETA
05/05/2025	Revisión y Aprobación Documentación de Vehículos y Equipos	004	JORGE ARRIETA
17/012/2025	Solicitud Cambio de Profesional SST	005	JORGE ARRIETA
22/12/2025	Solicitud Cambio de Profesional Electricista , Técnico Electricista	006	JORGE ARRIETA

5. ACTIVIDADES EJECUTADAS

5.1. ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS EN EL PERIODO (18 de diciembre del 2025 al 09 de Febrero del 2026)

En las actividades ejecutadas en el periodo se realizo la desinstalación de cuatro postes de 10 mt 510 kgf ; lo anterior debido a que la comunidad solicito dicha actividad ya que según ellos vulnera el derecho al trabajo, ya que la ubicación de estos postes quedaba sobre las bahías. Por esta razón la sabana presenta valores negativos en el item 1.03.

No.	Descripción	Un	Cantidad	Valor
1,03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	Unidad	-4,00	$ (5.083.896,94)
1,04	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN	Unidad	6,00	$ 10.555.525,41
1,05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	Metro Cúbico	18,34	$ 13.948.380,26
1,06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm	Kilómetro	0,01	$ 215.658,04
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	Unidad	2,00	$ 192.240,71
1,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)	Unidad	26,00	$ 4.059.905,12
1,11	CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE	Unidad	7,00	$ 2.857.711,44
1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	Unidad	39,00	$ 8.475.061,48
1,13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN	Unidad	39,00	$ 58.975.371,22

CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES GENERALES Y ESPECIFICAS CONTRACTUALES

RELACIÓN OBLIGACIONES DEL CONTRATO		FUENTE DE VERIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
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 Técnico Acta Parcial No. 1.	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo con 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.	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. Correspondencia enviada y recibida.	La ejecución del contrato se viene realizando de acuerdo con 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. Correspondencia enviada y recibida.	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.	Anexos. Certificaciones de producto.	En este periodo se presenta el Informe de Acta Parcial N°1 del contrato de obra 1512-2025.
9	Cumplir la obligación de facturar de conformidad con el régimen legal al cual pertenezca el contratista.	Informe Técnico Acta Parcial No. 1.	Con la presentación de este cobro parcial se ha generado factura electrónica de pago.
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 Técnico Acta Parcial No. 1. Planillas de Seguridad Social	En este periodo se ha cumplido con los pagos de seguridad social del personal del presente contrato de obra.
11	Informar al supervisor de manera inmediata sobre la ocurrencia de cualquier fenómeno de fuerza mayor o caso fortuito.	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 RCE del contrato.	Las pólizas de este contrato se encuentran aprobadas por la oficina jurídica 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 actividades que sobre el tema haya lugar.	Informe SG-SST Acta Parcial N°1	En este periodo se ha dado cumplimiento a los lineamientos de SG-SST aplicables.

% de avance en el periodo: 17.02 %

5.2. TOTAL DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

CONDICIONES ORIGINALES				ACUMULADO	
No.	**Descripción**	**Un**	**Cant.**	**Cantidad**	**Valor**
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Kilómetro	3,86	3,86	$ 14.315.488,97
1,02	DESINSTALACIÓN LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, ENTREGA A ALMACEN MUNICIPAL	Unidad	37,00	37,00	$ 2.205.200,00
1,03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	Unidad	107,00	96,00	$ 122.013.526,50
1,04	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN	Unidad	31,00	31,00	$ 54.536.881,27
1,05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	Metro Cúbico	93,66	88,34	$ 67.186.472,86
1,06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm	Kilómetro	4,25	4,01	$ 84.374.894,72
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	Unidad	110,00	102,00	$ 9.804.276,39
1,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)	Unidad	70,00	76,00	$ 11.867.414,96
1,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ACOMETIDA AÉREA. CONEXIÓN DESDE RED TRENZADA DE B.T., BAJANTE HACIA EQUIPO DE MEDIDA EN TUBO IMC DE 1".	Unidad	4,00	4,00	$ 901.988,26
1,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA BIFÁSICO SOBREPUESTO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP	Unidad	4,00	4,00	$ 2.129.301,70
1,11	CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE	Unidad	28,00	28,00	$ 11.430.845,75
1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	Unidad	138,00	139,00	$ 30.205.988,36
1,13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN	Unidad	138,00	139,00	$ 210.194.271,78
	COSTOS DIRECTOS				**$ 621.166.551,53**
	A				**$ 136.656.641,34**
	I				**$ 18.634.996,55**
	U				**$ 31.058.327,58**
	COSTO TOTAL				**$ 807.516.516,99**
2.1	**RETIE**	**glb**	**1**		**$ 11.000.000,00**
2.2	**RETILAP**	**glb**	**1**		**$ 9.000.000,00**
2.3	**PMT**	**glb**	**1**		**$ 12.545.224,00**
	COSTO TOTAL				**$ 840.061.740,99**

% DE AVANCE TOTAL: 97.43%

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.2.1. Control de personal.

El personal vinculado a la obra se relaciona a continuación, y fue verificado por parte de la interventoría de acuerdo con visitas de obra y sus respectivas afiliaciones.

No	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo
1	Frank Robinson Archila	9.398.298	Director de Obra
2	Anderson Zambrano	74.081295	Residente de Obra
3	Edwin Fabian Orduz	74.081.517	Profesional eléctrico
4	Diego Alexander Cruz	74.189.878	Profesional Sst
5	José Raúl Martínez	91.180.960	Técnico electricista
6	Alexander Pabón	91.511.967	Técnico electricista

5.3. ACTIVIDADES FINANCIERAS

No.	ACTIVIDADES FINANCIERAS	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	EVIDENCIAS PRESENTADAS
	Pago Nomina		Planilla Nomina.
	Pago Sistema General de Seguridad Social	Fecha: 04/07/2025-05/08/2025-15/09/2025-20/11/2025-22/12/2025-05/01/2026-13/02/2026.	Planilla SGSS
	Pago Proveedores		N.A.

5.4. CAMBIOS TÉCNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO.

Se suscribe el acta de reinicio del contrato el 03 de diciembre del 2025 con fecha de

terminación el 09 de febrero del 2026.

A corte del 17 de Diciembre del 2025, se realizó el cobro posteria Referencia 510 kgf 100 unidades, instalados según diseño eléctrico aprobado. La comunidad solicita el retiro inmediato de 4 postes justificando el “derecho al trabajo” y que inicialmente estaban colocadas sobre las bahías.

De otro lado la comunidad no permite la instalación de posteria proyectada en diseños originales y se relacionan a continuación:

PUNTO	DISEÑO INICIAL	MODIFICACIÓN AL DISEÑO	JUSTIFICACIÓN
40	Se tiene poste de 510 KGF	No se instala postería nueva, se deja la existente	No se instala la postería nueva por razón que la comunidad no esta de acuerdo con dicha instalación, por obstrucción de entradas, bahias, proximos proyectos de construcción de viviendas, justificado sobre el derecho al trabajo.
42	Se tiene poste de 510 KGF	No se instala postería nueva, se deja la existente	
87	Se tiene poste de 510 KGF	No se instala postería nueva, se deja la existente	
108	Se tiene poste de 1050 KGF	No se instala postería nueva, se deja la existente	
109	Se tiene poste de 510 KGF	No se instala postería nueva, se deja la existente	
110	Se tiene poste de 510 KGF	No se instala postería nueva, se deja la existente	
111	Se tiene poste de 510 KGF	No se instala postería nueva, se deja la existente	
112	Se tiene poste de 510 KGF	No se instala postería nueva, se deja la existente	
113	Se tiene poste de 1050 KGF	No se instala postería nueva, se deja la existente	
122	Se tiene poste de 510 KGF	No se instala postería nueva, se deja la existente	
123	Se tiene poste de 1050 KGF	No se instala postería nueva, se deja la existente	
125	Se tiene poste de 510 KGF	No se instala postería nueva, se deja la existente	

Se debe instalar una luminaria adicional de 60 watt (Punto 139) autorizada por la interventoría para garantizar la normatividad técnica vigente.

En consecuencia, se garantiza el cumplimiento integral de la normativa técnica vigente, en especial lo establecido en el RETIE y el RETILAP. Las modificaciones serán incorporadas

en los planos ajustados y ejecutadas conforme a las especificaciones técnicas, asegurando la funcionalidad, seguridad y calidad del proyecto.

5.5. DIFICULTADES PRESENTADAS

A la fecha se han presentado dificultades significativas en el desarrollo del contrato en los siguientes aspectos:

- La comunidad solicita que sean instaladas la luminarias existentes y que contractualmente debe desinstalarse según item 1.02 (DESINSTALACIÓN LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, ENTREGA A ALMACEN MUNICIPAL).



5.6. RETIRO Y ENTREGA DE LUMINARIAS

Se realizo el retiro de las luminarias existentes que presentan fallas, deterioro o que deben ser reemplazadas. Posteriormente, se relaciona el acta de entrega de luminarias retiradas 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 Toquilla. Al momento de realizar .

ingenieria

	IGS INGENIERIA EU	
	Tipo de documento: FORMATO DE ACTA DE ENTREGA LUMINARIAS	CODIGO: F-G.SST-2023-120
	Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN	PAGINA: 1 de 3
	Fecha Elaboración: 18 DE MARZO DEL 2023	Versión 1

SOGAMOSO 10 DE FEBRERO 2026

Señores
SECRETARÍA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
AQUITANIA

REFERENCIA CONTRATO DE OBRA PUBLICA 1512-2025 -OBRAS DE **MODERNIZACION Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, 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 Aquitania:

TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
LUMINARIA SODIO ALUMBRADO PUBLICO DE 70 W CON BRAZO, CABLE	0	und
LUMINARIA SODIO ALUMBRADO PUBLICO DE 250 W CON BRAZO, CABLE	0	und
LUMINARIA LED SYLVANIA LAP 100 DE 100 W CON BRAZO, LÁMPARA, COLLARÍN, Y CABLE	8	und
OBSERVACIONES: Se realiza desinstalación de las 37 luminarias pactadas contractualmente. la comunidad por medio del presidente de la junta de acción comunal exige que se instale nuevamente, en caso contrario iban a retener al personal contratista. Se dejan evidencias fotográficas. Se entrega 8 luminarias por disposición del presidente de la JAC. El restante fue instalado nuevamente.		

TOTAL, LUMINARIAS ENTREGADAS 8 UNIDADES

APROBACION DEL ACTA

Para constancia de lo anterior y en señal de aprobación, se firma la presente acta por las partes involucradas:

IGS INGENIERIA EU		
	Tipo de documento: FORMATO DE ACTA DE ENTREGA LUMINARIAS	CODIGO: F-G.SST-2023-139
	Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN	PAGINA: 2 de 2
	Fecha Elaboración: 18 DE MARZO DEL 2023	Versión 1

REPRESENTANTE	ID	FIRMA
Nombre: Luis Fernando Leon Cargo:	X	CC. 712.677
Nombre: [illegible] Cargo: Director de Obra	Y	
Nombre: Nicolas Cadavid Cargo: Director Interventoria	X	
Nombre: Cargo:		
Nombre: Cargo:		
Nombre: Cargo:		
Nombre: Cargo:		

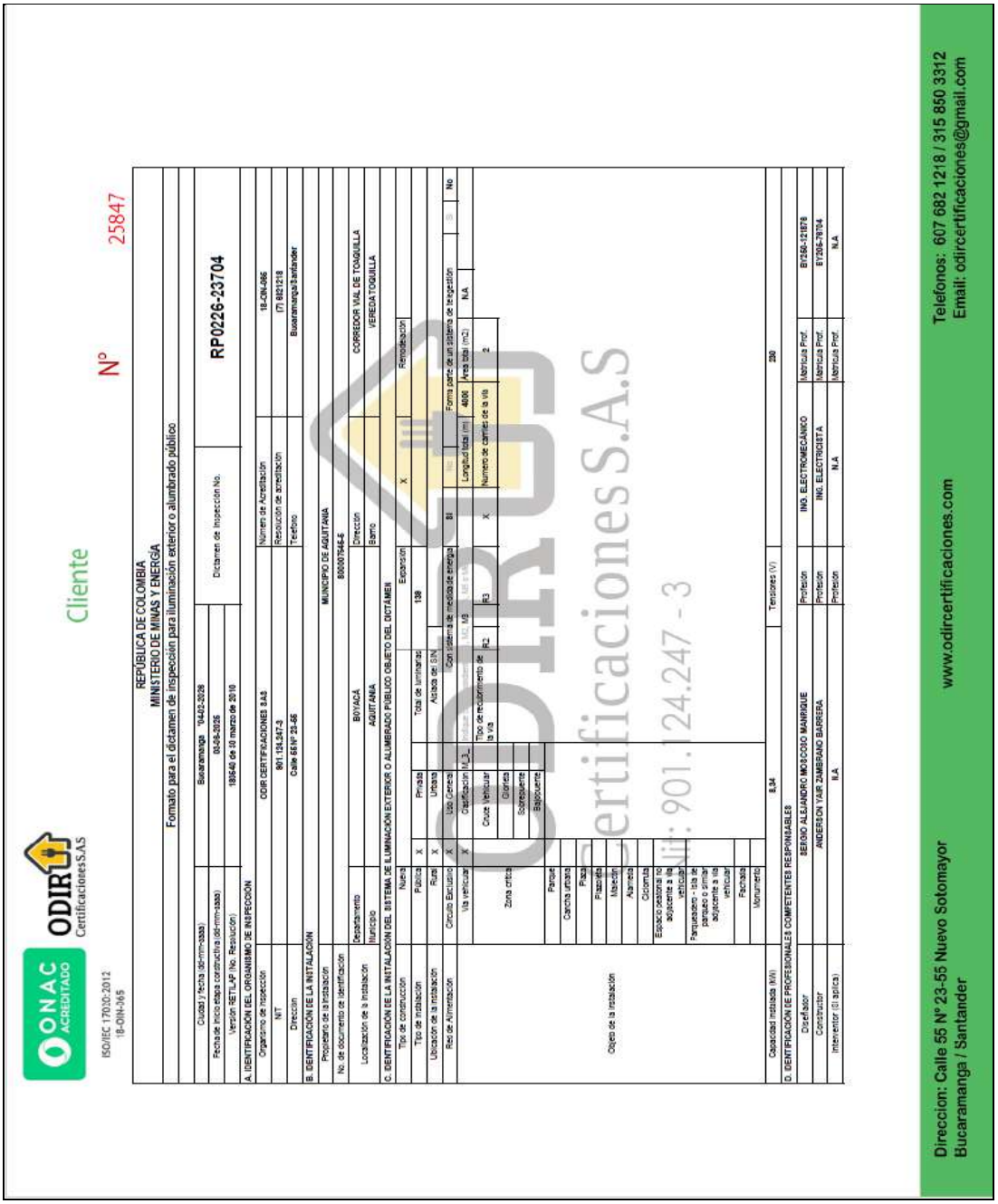
Si en el termino de cinco (5) días a partir de la fecha de recibo de la presente acta, no se recibe ninguna observación al respecto, daremos por entendida su conformidad con el contenido de esta.

IGS INGENIERIA EU		
	Tipo de documento: FORMATO DE ACTA DE ENTREGA LUMINARIAS	CODIGO: F-G.SST-2023-139
	Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN	PAGINA: 3 de 3
	Fecha Elaboración: 18 DE MARZO DEL 2023	Versión 1



5.7. RETIE Y RETILAP

El informe tiene como propósito verificar y certificar el cumplimiento de los requisitos establecidos por el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) y el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público (RETILAP) en las instalaciones evaluadas. Se incluye los resultados del informe de las mediciones, observaciones de campo, análisis de cumplimiento normativo y las recomendaciones necesarias para segurar la conformidad con los estándares vigentes.



ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17020:2012
18-ORI-065

ODIR
Certificaciones S.A.S

Cliente

N° 25847

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

Formato para el dictamen de inspección para iluminación exterior o alumbrado público

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Bucaramanga 19-02-2026	Dictamen de Inspección No.	RP0226-23704
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	03-03-2026		
Versión RETILAP (No. Resolución)	180540 de 10 marzo de 2010		

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	ODIR CERTIFICACIONES SAS	Número de Acreditación	18-ORI-065
NIT	901.124.247-3	Resolución de acreditación	(7) 8821218
Dirección	Calle 55 N° 23-55	Teléfono	Bucaramanga/Santander

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la instalación	MUNICIPIO DE AGUITANIA		
No. de documento de identificación	800007646-5		
Departamento	BOYACÁ	Dirección	CORREDOR VIAL DE TOAQUILLA
Localización de la instalación / Municipio	AGUITANIA	Barrio	VEREDA TOQUILLA

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR O ALUMBRADO PÚBLICO OBJETO DEL DICTAMEN

| | | |

ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-065

Cliente

- Nº 25846

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

Ciudad y fecha (dd/mm/aaaa)	Bucaramanga 04-03-2026	Dictamen de Inspección No.	DB0226-23703
Fecha de visita etapa constructiva (dd/mm/aaaa)	03-03-2026		
Versión RETIE (No. Resolución)	90708 de 30 agosto 2013		

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	ODIR CERTIFICACIONES SAS	Número de Acreditación	18-OIN-065
NIT	901.134.261-8	Teléfono	(7) 6831318
Dirección	Calle 56 N° 33-68	Ciudad	Bucaramanga/Santander

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la instalación	MUNICIPIO DE AGUITANIA				
No. de documento de identificación	800017340-6				
Localización de la instalación	Departamento	BOYACÁ	Dirección		CORREDOR VIAL DE TOAGUILLA
	Municipio	AGUITANIA	Vereda		VEREDA TOAGUILLA

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Tipo de construcción	Nueva					Ampliación						Remodelación		X	
Localización	CORREDOR VIAL DE TOAGUILLA, AGUITANIA-BOYACÁ					Tensión (kV)		0,208			Capacidad (kVA)		0,15		
Zona	Urbana		Rural	X	219			Servicio	Comercial		Industrial		Residencial		
Uso	General				Exclusivo				Alumbrado Público			X	Uso Final		
Tipo de configuración	Monofásica		Trifásica		X	Longitud (km)		6	Tipo y calibre de conductores			3#2+1#4			
Material estructuras	CONCRETO							N° de estructuras de soporte	120						

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	SERGIO ALEJANDRO MORCOSO MANRIQUE	Profesión	ING. ELECTROMECÁNICO	Matrícula Prof.	87250-121870
Constructor	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	Profesión	ING. ELECTRICISTA	Matrícula Prof.	87250-78784
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)	N.A	Profesión	N.A	Matrícula Prof.	N.A
Interventor (Si aplica)	N.A	Profesión	N.A	Matrícula Prof.	N.A

E. EVALUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARAMETRO MEDIDO	PARAMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos, diagramas y esquemas	X		N.A	N.A	X	–
2		Análisis de riesgo de origen eléctrico	X		N.A	N.A	X	–
3		Especificaciones técnicas	X		N.A	N.A	X	–
4		Memorias de cálculo	X		N.A	N.A	X	–
5	Campos	Campo eléctrico		X	–	–	–	–
6		Densidad de flujo magnético		X	–	–	–	–
7	Distancias de seguridad	Distancias de seguridad	X		N.A	N.A	X	–
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	X		N.A	N.A	X	–
9		Funcionamiento del sofá automático de alumbrado	X		N.A	N.A	X	–
10		Selección de conductores	X		N.A	N.A	X	–
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	X		N.A	N.A	X	–
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	X		N.A	N.A	X	–
13	Protección contra rayos	Instalación del nivel de riesgo	X		N.A	N.A	X	–
14		Verificación de la protección		X	–	–	–	–
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	X		N.A	N.A	X	–
16		Resistencia de puesta a tierra	X		–	–	X	–
17		Verificación de tensiones de paso		X	–	–	–	–
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		X	–	–	–	–
19		Conflictos en el sistema de puesta a tierra		X	–	–	–	–
20	Señalización	Identificación de canalizaciones	X		N.A	N.A	X	–
21		Identificación de circuitos y conductores	X		N.A	N.A	X	–
22		Diagramas unifilares, letreros y señales de seguridad	X		N.A	N.A	X	–
23	Documentación	Memoria del proyecto	X		N.A	N.A	X	–
24		Planos, Diagrama(s) y Esquema(s) de la Construcción	X		N.A	N.A	X	–
25		Certificaciones de productos	X		N.A	N.A	X	–
26		Declaración de cumplimiento del diseñador	X		N.A	N.A	X	–
27		Declaración de cumplimiento del constructor	X		N.A	N.A	X	–
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		X	–	–	–	–
29	Otros	Avisos y señalizaciones	X		N.A	N.A	X	–
30		Libranzas y consideraciones	X		N.A	N.A	X	–
31		Dispositivos de mantenimiento y manejo	X		N.A	N.A	X	–
32		Inspección de las conexiones	X		N.A	N.A	X	–
33		Hermeticidad	X		N.A	N.A	X	–
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	X		N.A	N.A	X	–
35		Protección contra corrosión	X		N.A	N.A	X	–
36		Resistencia de aislamiento		X	–	–	–	–
37		Separación mecánica de elementos de la instalación	X		N.A	N.A	X	–
38		Verificación de equipos		X	–	–	–	–

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Este dictamen tiene el siguiente alcance según inspección realizada el día: 03/03/2026

Tipo de Servicio: N.A. Dictamen modificado: NO CC anterior: N.A. N° dictamen que se reemplaza: N.A.

A. CANCP. Inspección RETIE acometidas de redes de distribución para alumbrado público, comprende desde redes de distribución en BT existentes. Desde diferentes puntos de conexión, red horizontal de 3x2+2 en Al en postes de concreto de 10 metros de altura, para alimentación de 120 luminarias led para vía en 6,2 km de longitud. PN CIR. ALCANCE: Para inspección se realizó bajo la resolución 90708 de agosto 30 de 2013 (RETIE 2013).

Nota: Si la instalación eléctrica presenta cambios posteriores a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la obra y perderá validez este certificado.

G. ANEXOS

Este dictamen de inspección tendrá una validez hasta el 04-03-2028. Tenga en cuenta que es necesario renovar este dictamen antes de que llegue su fecha de validez.

Declaración de cumplimiento RETIE de construcción No. TCO-01 firmada por ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

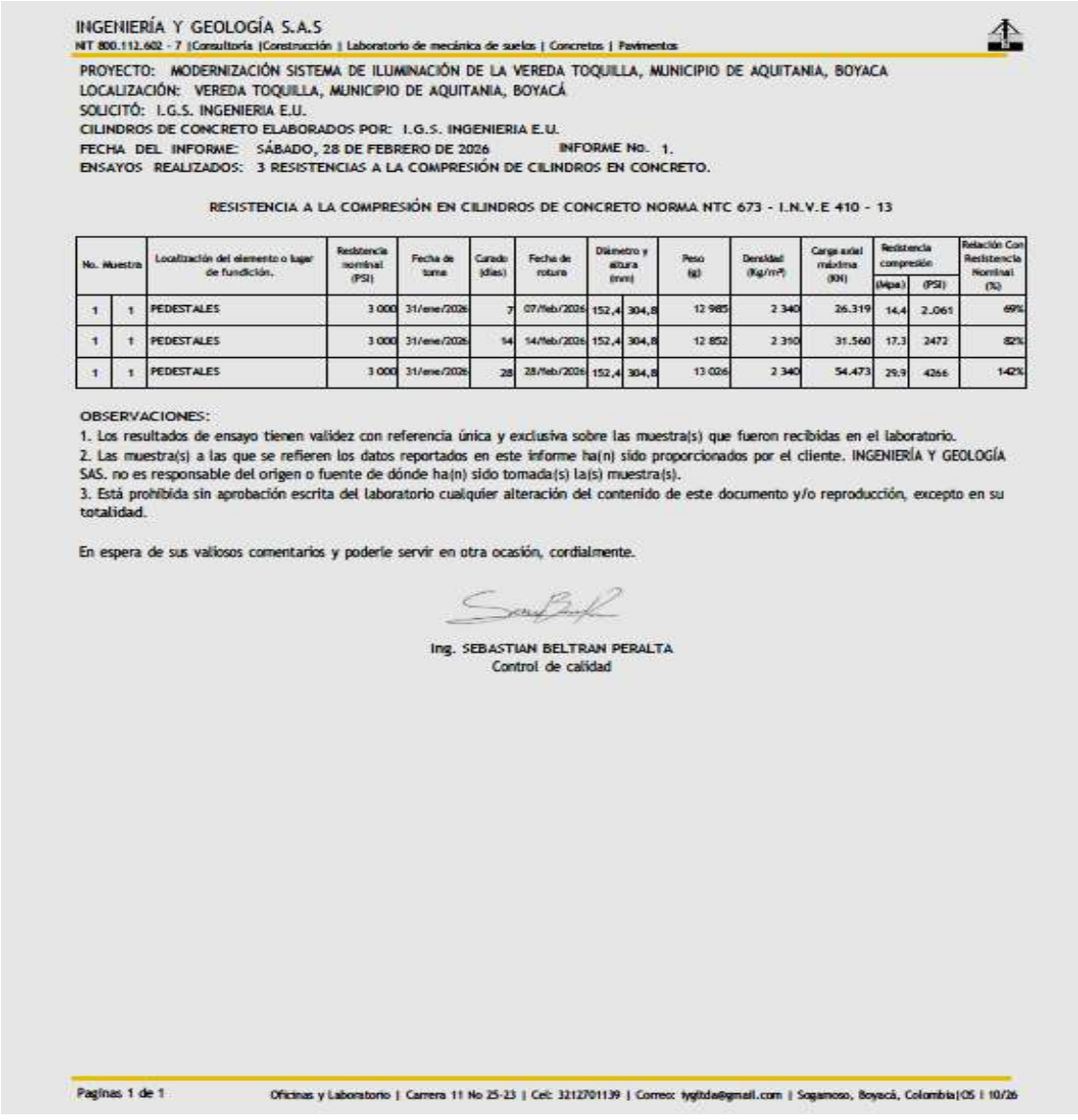
RESULTADO		Aprobado	X	No aprobado	

Grupo Técnico del organismo de inspección		Inspector	
Nombre	WILLIAM HERNAN RUIZ ORTIZ	Nombre	NOLBERT ANALDO PIÑANGANA VIVIANA
No. de documento de identificación	91.281.84	No. de documento de identificación	1098809167
Profesión	ING. ELECTRICISTA	Profesión	ING. ELECTRICISTA
Certificado de Competencias	1466	Certificado de Competencias	1831
Matrícula Profesional	68208-135440	Matrícula Profesional	68208-135431
Firma y sello		Firma	

5.8. INFORME LABORATORIOS, PRUEBA Y ENSAYOS REAIZADOS

Se realiza prueba de resistencia a la compresión del concreto utilizado en la construcción del pedestal, con el fin de verificar que el material cumpla con las especificaciones de diseño estructural y los requisitos de la norma NTC 673 o ASTM C39. Las muestras fueron tomadas durante el vaciado y ensayadas en laboratorio acreditado a diferentes edades (7, 14 y 28 días).

Los resultados obtenidos muestran que el concreto alcanzó la resistencia especificada en los planos y memorias de cálculo, garantizando la estabilidad y capacidad portante del pedestal para la instalación de luminarias o equipos eléctricos.



INGENIERÍA Y GEOLOGÍA S.A.S
NIT 800.112.602 - 7 |Consultoría |Construcción | Laboratorio de mecánica de suelos | Concretos | Pavimentos

PROYECTO: MODERNIZACIÓN SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA
LOCALIZACIÓN: VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ
SOLICITÓ: I.G.S. INGENIERIA E.U.
CILINDROS DE CONCRETO ELABORADOS POR: I.G.S. INGENIERIA E.U.
FECHA DEL INFORME: SÁBADO, 28 DE FEBRERO DE 2026 INFORME No. 1.
ENSAYOS REALIZADOS: 3 RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS EN CONCRETO.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO NORMA NTC 673 - I.N.V.E 410 - 13

No. Muestra		Localización del elemento o lugar de fundición.	Resistencia nominal (PSI)	Fecha de toma	Curado (días)	Fecha de rotura	Diámetro y altura (mm)		Peso (g)	Densidad (Kg/m³)	Carga axial máxima (KN)	Resistencia compresión		Relación Con Resistencia Nominal (%)
												(Mpa)	(PSI)	
1	1	PEDESTALES	3 000	31/ene/2026	7	07/feb/2026	152,4	304,8	12 985	2 340	26.319	14.4	2.061	69%
1	1	PEDESTALES	3 000	31/ene/2026	14	14/feb/2026	152,4	304,8	12 852	2 310	31.560	17.3	2472	82%
1	1	PEDESTALES	3 000	31/ene/2026	28	28/feb/2026	152,4	304,8	13 026	2 340	54.473	29.9	4266	142%

OBSERVACIONES:
1. Los resultados de ensayo tienen validez con referencia única y exclusiva sobre las muestra(s) que fueron recibidas en el laboratorio.
2. Las muestra(s) a las que se refieren los datos reportados en este informe ha(n) sido proporcionados por el cliente. INGENIERÍA Y GEOLOGÍA SAS. no es responsable del origen o fuente de dónde ha(n) sido tomada(s) la(s) muestra(s).
3. Está prohibida sin aprobación escrita del laboratorio cualquier alteración del contenido de este documento y/o reproducción, excepto en su totalidad.

En espera de sus valiosos comentarios y poderle servir en otra ocasión, cordialmente.

Ing. SEBASTIAN BELTRAN PERALTA
Control de calidad

Paginas 1 de 1 Oficinas y Laboratorio | Carrera 11 No 25-23 | Cel: 3212701139 | Correo: ingltda@gmail.com | Sogamoso, Boyacá, Colombia|05 | 10/26

ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

6.1. SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

6.2. PERSONAL PRESENTE EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

En la siguiente tabla se encuentra la relación de personal presente en la ejecución de actividades de expansión de alumbrado público por parte del contratista

NOMBRE	APELLIDOS	Cargo
Frank Robinson	Archila	**DIRECTOR DE OBRA**
Anderson	Zambrano Barrera	**RESIDENTE DE OBRA**
Miguel	Bautista	**PROFESIONAL ELECTRICO**
Oscar Daniel	Preciado rojas	**PROFESIONAL SST**
Diego	Gonzalez	**TECNICO ELECTRICISTA**
Alexander	Pabon Pabon	**TECNICO ELECTRICISTA**
Yamith	Carreño Avella	Supervisor
Javier Alonso	Flores Mariño	Auxiliar Tecnico
Reinaldo	Sierra Barrera	Auxiliar Tecnico
Jimmy Enrique	Bolivar Rodriguez	Tecnico Electricista
Manuel de Jesús	Aguilar Ramos	Tecnico Electricista
Javier Osvaldo	Sarmiento	Tecnico Electricista
Yiseth Yuliana	Perez Florez	Controlador Vial
Geovany Andres	Archila Molano	Supervisor SST
Maria Elena	Aguilar Cuadrado	Controlador Vial
Mario Nel	Peña	Auxiliar Tecnico
Harold	Cruz	Auxiliar Tecnico
Camilo	Rodriguez Lemus	Auxiliar Tecnico
Karen Liseth	Mesa Pérez	Supervisor SST
Hector Julio	Gonzalez Diaz	Auxiliar Tecnico
David Alexander	Quemba Florez	Auxiliar Tecnico
Miguel Angel	Camacho Zambrano	Auxiliar Tecnico
Ivan Ricardo	Reyes Lopez	Auxiliar Tecnico
Rojas	Dilan	Auxiliar Tecnico

6.3. INDICADORES DE GESTIÓN Y REPORTE E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO, ENFERMEDADES GENERALES Y LABORALES.

Para el cálculo de las horas hombre trabajado, tendremos en cuenta los siguientes datos.

			03 DE DICIEMBRE HASTA 17 DE DICIEMBRE 2025			18 DE DICIEMBRE HASTA 02 DE ENERO DE 2026			03 DE ENERO HASTA 09 DE FEBRERO 2026		
NOMBRE	**APELLIDOS**	**Cargo**	**DÍAS PROMEDIO TRABAJADOS PERIODO**	**Horas Hombre trabajadas Promedio por Día**	**Horas Hombre trabajadas Periodo**	**DÍAS PROMEDIO TRABAJADOS PERIODO**	**Horas Hombre trabajadas Promedio por Día**	**Horas Hombre trabajadas Periodo**	**DÍAS PROMEDIO TRABAJADOS PERIODO**	**Horas Hombre trabajadas Promedio por Día**	**Horas Hombre trabajadas Periodo**
Frank Robinson	Archila	**DIRECTOR DE OBRA**	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Anderson	Zambrano Barrera	**RESIDENTE DE OBRA**	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Miguel	Bautista	**PROFESIONAL ELECTRICO**	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Oscar Daniel	Preciado rojas	**PROFESIONAL SST**	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Diego	Gonzalez	**TECNICO ELECTRICISTA**	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Alexander	Pabon Pabon	**TECNICO ELECTRICISTA**	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Yamith	Carreño Avella	Supervisor	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Javier Alonso	Flores Mariño	Auxiliar Tecnico	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Reinaldo	Sierra Barrera	Auxiliar Tecnico	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Jimmy Enrique	Bolivar Rodriguez	Tecnico Electricista	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Manuel de Jesús	Aguilar Ramos	Tecnico Electricista	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Javier	Sarmiento	Tecnico Electricista	12	8	96	12	8	96	31	8	248

Osvaldo											
Yiseth Yuliana	Perez Florez	Controlador Vial	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Geovany Andres	Archila Molano	Supervisor SST	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Maria Elena	Aguilar Cuadrado	Controlador Vial	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Mario Nel	Peña	Auxiliar Tecnico	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Harold	Cruz	Auxiliar Tecnico	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Camilo	Rodriguez Lemus	Auxiliar Tecnico	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Karen Liseth	Mesa Pérez	Supervisor SST	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Hector Julio	Gonzalez Diaz	Auxiliar Tecnico	12	8	96	12	8	96	31	8	248
David Alexander	Quemba Florez	Auxiliar Tecnico	12	8	96	12	8	96	31	8	248
Miguel Angel	Camacho Zambrano	Auxiliar Tecnico	0	8	0	0	8	0	17	8	136
Ivan Ricardo	Reyes Lopez	Auxiliar Tecnico	0	8	0	0	8	0	24	8	192
Rojas	Dilan	Auxiliar Tecnico	0	8	0	0	8	0	19	8	152

		TOTAL	2016	TOTAL	2016
				TOTAL	5688

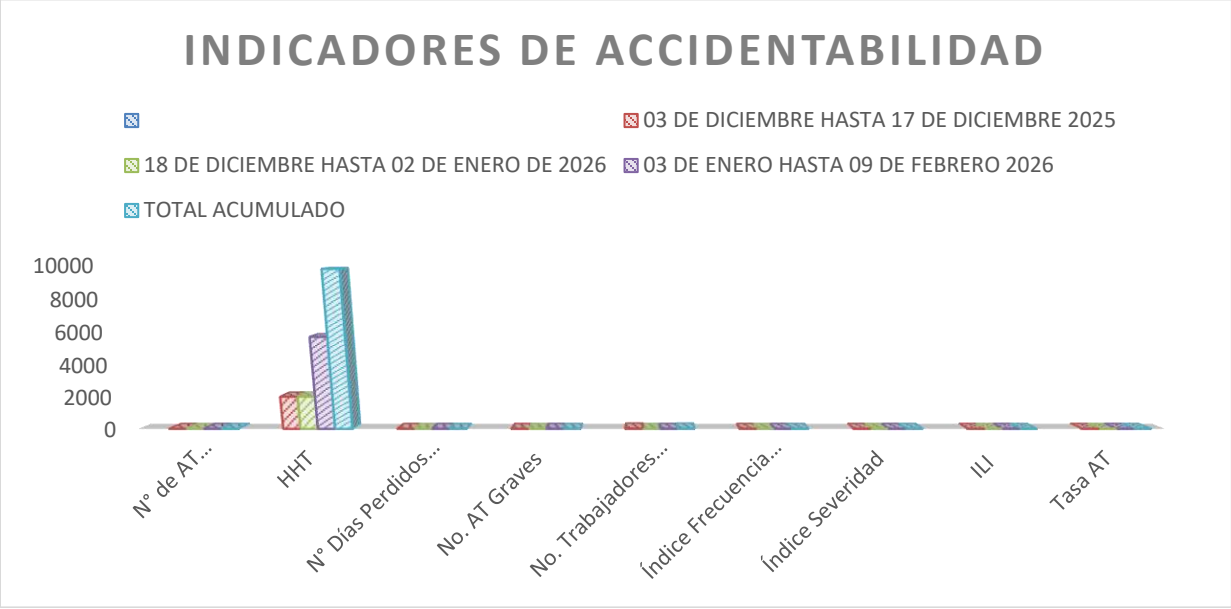
TOTAL, EN EL PROYECTO	9720

6.4. ACCIDENTALIDAD

6.4.1. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

En la siguiente tabla se relacionan los indicadores de accidentalidad del periodo.

ACCIDENTALIDAD									
MES	N° de AT incapacitantes	HHT	N° Días Perdidos por AT	No. AT Graves	No. Trabajadores Mes	Índice Frecuencia accidentes	Índice Severidad	ILI	Tasa AT
03 DE DICIEMBRE HASTA 17 DE DICIEMBRE 2025	0	2016	0	0	21	0	0	0	0%
18 DE DICIEMBRE HASTA 02 DE ENERO DE 2026	0	2016	0	0	0	0	0	0	0%
03 DE ENERO HASTA 09 DE FEBRERO 2026	0	5688	0	0	0	0	0	0	0%
TOTAL ACUMULADO	0	9720	0	0	21	0	0	0	0%



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

6.4.2. REPORTE DE ACCIDENTES

Para el periodo no se presentan accidentes, por lo tanto, no se presenta la relación.

6.4.2.1. AUSENTISMO

6.4.2.2. INDICADORES DE AUSENTISMO

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

AUSENTISMO								
INDICADORES DE AUSENTISMO								
MES	No. De trabajadores	No. de casos existentes de EG	No. Casos existentes de EL	No. Casos Nuevos EL	N° Días Perdidos por EG	Incidencia EL	Prevalencia general de la EL	Prevalencia global de la EG
03 DE DICIEMBRE HASTA 17 DE DICIEMBRE 2025	21	0	0	0	0	0	0	0
18 DE DICIEMBRE HASTA 02 DE ENERO DE 2026	21	0	0	0	0	0	0	0
03 DE ENERO HASTA 09 DE FEBRERO DE 2026	22	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL, ACUMULADO	64	0	0	0	0	0	0	0

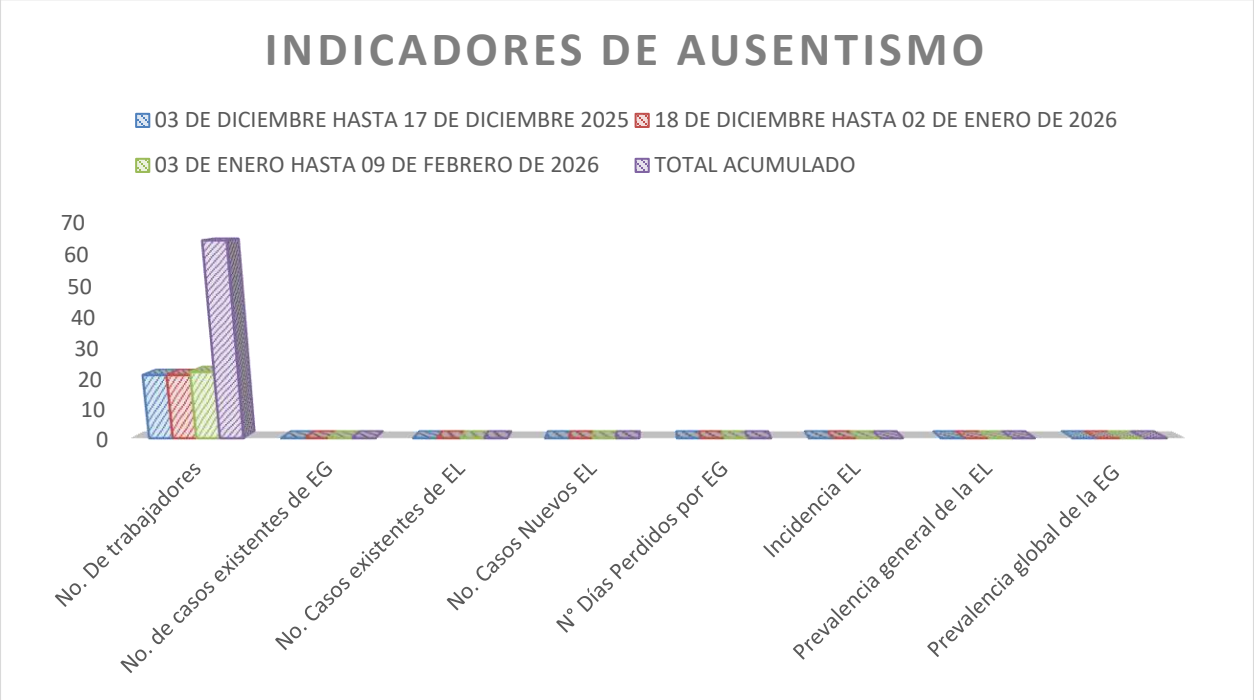
6.4.2.3. REPORTE DE AUSENTISMO

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

6.5. INCIDENTES

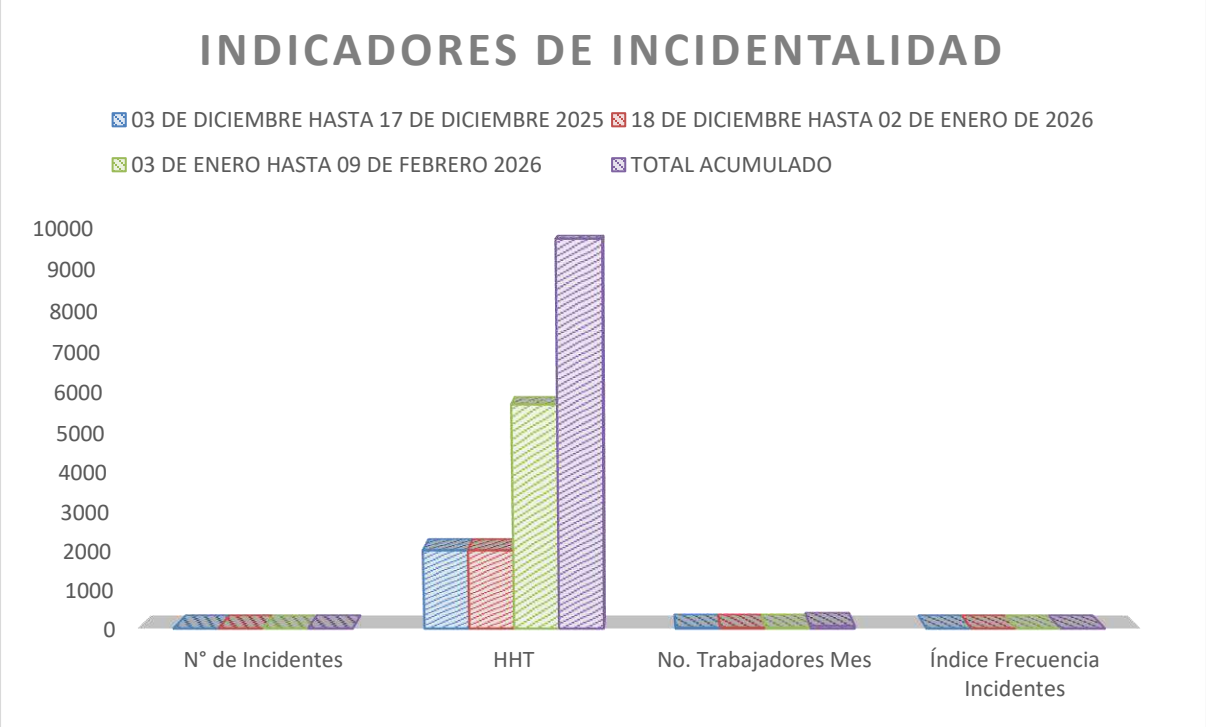
6.5.2. INDICADORES DE INCIDENTALIDAD

La tasa general de incidentalidad (No accidente con afectación a las personas) es de 0 incidentes por cada 9720 horas hombre trabajadas.



6.5.3. REPORTE DE INCIDENTALIDAD

INCIDENTALIDAD				
INDICADORES DE INCIDENTALIDAD				
MES	**N° de Incidentes**	**HHT**	**No. Trabajadores Mes**	**Índice Frecuencia Incidentes**
03 DE DICIEMBRE HASTA 17 DE DICIEMBRE 2025	0	2016	21	0,00%
18 DE DICIEMBRE HASTA 02 DE ENERO DE 2026	0	2016	21	0,00%
03 DE ENERO HASTA 09 DE FEBRERO 2026	0	5688	22	0,00%
TOTAL, ACUMULADO	0	9720	64	0,00%



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

7. REGISTRO FOTOGRAFICO SST

7.1 Políticas SST

Durante el proyecto las políticas de Gestión Integral HSEQ´S, Prevención del consumo de Alcohol, Drogas y Tabaquismo; Seguridad Vial, además de las políticas de la operadora, fueron divulgadas a todo el personal desde el momento de la inducción, publicadas en cartelera y formaron parte del cronograma de capacitación.



Imagen 1: Divulgación de políticas



Imagen 2: Cartelera con políticas HSE





7.2 Entrega de EPP

Durante la ejecución de la obra y previo al inicio de actividades se suministraron elementos de protección personal, requeridos por el personal con base en la matriz de EPP por cargo.















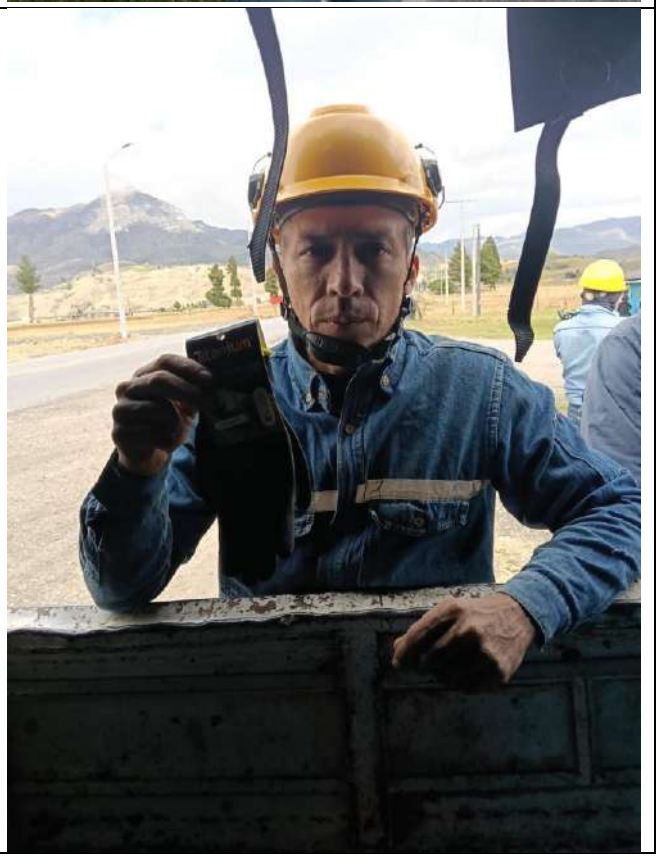












Imagen 3: Entrega de Dotación y reposición de EPI

7.3 Inducción

Se realizaron 1 ciclos de inducciones para un total de 22 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.
- Charlas.
- Reglas de convivencia, comportamiento.






Imagen 4: Inducción General

Se realizaron visitas a las cuadrillas realizando pruebas de alcoholemia verificando el cumplimiento a la política de alcohol, tabaco y drogas, así mismo se realiza entrega de dotación para el personal trabajador.

Pruebas de alcoholemia	
	
	




%BAC
READY WARN BATT.LOW
ALCOHOL
DETECTOR
AL-6000






ARGOS


PALOMA





















Entrega de dotacion



















A continuación, se relaciona las charlas preturno en aspectos de SST y ambiental. El tiempo de capacitación es de 33 horas y una asistencia total de 1417 trabajadores:

FECHA	TEMA	CHARLA O CAPACITACION	# DE ASISTENTES	FACILITADOR	TIEMPO
3/12/2025	ANALISIS DE PELIGROS Y RIESGOS	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
4/12/2025	LECCIONES APRENDIDAS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
5/12/2025	MANTENIMIENTO Y BUEN USO DE LOS EPCCA	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
6/12/2025	POLITICAS DE LA EMPRESA	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
9/12/2025	FACTORES DE ESTRÉS EN EL TRABAJO, ESTADO DE TRAFICO, ESTADO DE LA VÍA, TIEMPOS DE CARGUE	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
10/12/2025	MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
11/12/2025	DISPOSICIÓN ADECUADA Y MANEJO DE RESIDUOS	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
12/12/2025	CAÍDAS A DIFERENTE NIVEL	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
13/12/2025	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
15/12/2025	FACTORES DE RIESGO DEL VEHÍCULO: FALTA DE MANTENIMIENTO Y MAL ESTADO DEL VEHÍCULO	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
16/12/2025	RIESGO ELECTRICO	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
17/12/2025	RIESGO PSICOSOCIAL	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
3/12/2025	ANALISIS DE PELIGROS Y RIESGOS	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
4/12/2025	LECCIONES APRENDIDAS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
5/12/2025	MANTENIMIENTO Y BUEN USO DE LOS EPCCA	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
6/12/2025	POLITICAS DE LA EMPRESA	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5

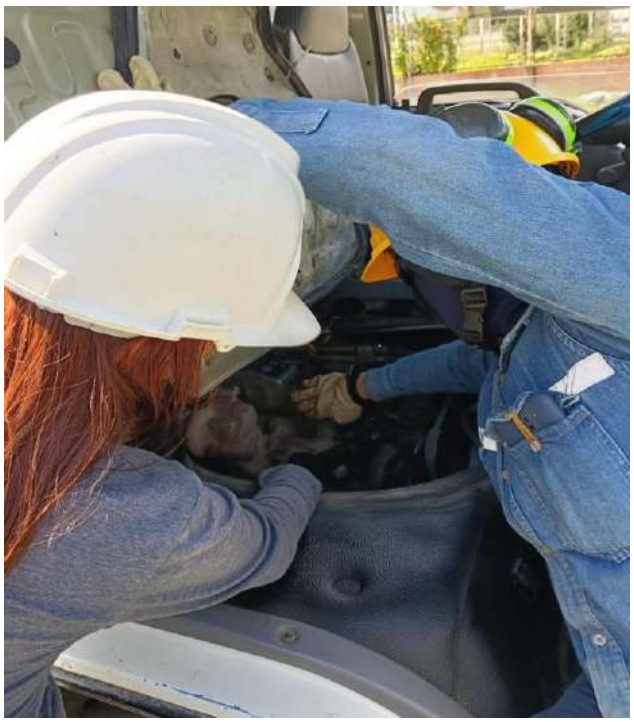
9/12/2025	FACTORES RIESGO HUMANO: DISTRACCIÓN, FATIGA, INTOLERANCIA Y RESPETO POR LAS SEÑALES DE TRÁNSITO	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
10/12/2025	MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	AMBIENTAL	21	OSCAR PRECIADO	0,5
11/12/2025	DIPOSICIÓN ADECUADA Y MANEJO DE RESIDUOS	AMBIENTAL	21	OSCAR PRECIADO	0,5
12/12/2025		SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
13/12/2025	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
15/12/2025	FACTORES DE RIESGO DEL VEHÍCULO: FALTA DE MANTENIMIENTO Y MAL ESTADO DEL VEHÍCULO	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
16/12/2025	RIESGO ELÉCTRICO	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
17/12/2025	RIESGO PSICOSOCIAL	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
18/12/2025	RIESGO PSICOSOCIAL			OSCAR PRECIADO	
19/12/2025	PAUSAS ACTIVAS	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
20/12/2025	RIESGO ELECTRICO	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
22/12/2025	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
23/12/2025	FACTORES DE RIESGO DEL VEHÍCULO: FALTA DE MANTENIMIENTO Y MAL ESTADO DEL VEHÍCULO	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
24/12/2025	DISPOSICIÓN ADECUADA Y MANEJO DE RESIDUOS	AMBIENTAL	21	OSCAR PRECIADO	0,5
26/12/2025	MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	AMBIENTAL	21	OSCAR PRECIADO	0,5
27/12/2025	POLITICAS DE LA EMPRESA	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
29/12/2025	MANTENIMIENTO Y BUEN USO DE LOS EPCCA	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
30/12/2025	LECCIONES APRENDIDAS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
31/12/2025	MANTENIMIENTO Y BUEN USO DE LOS EPCCA	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
2/01/2025	ANALISIS DE PELIGROS Y RIESGOS	SST	21	OSCAR PRECIADO	0,5
3/01/2025	ANALISIS DE PELIGROS Y RIESGOS	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5

5/01/2026	ACTUALIZACIÓN EN LEGISLACIÓN DE TRANSPORTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL	SST, AMBIENTAL	22	OSCAR PRECIADO	0,5
6/01/2026	ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
7/01/2026	HABITOS DE VIDA SALUDABLE	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
8/01/2026	POLITICAS DE LA EMPRESA	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
9/01/2026	MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	AMBIENTAL	22	OSCAR PRECIADO	0,5
10/01/2026	DISPOSICIÓN ADECUADA Y MANEJO DE RESIDUOS	AMBIENTAL	22	OSCAR PRECIADO	0,5
13/01/2026	FACTORES RIESGO HUMANO: DISTRACCIÓN, FATIGA, INTOLERANCIA Y RESPETO POR LAS SEÑALES DE TRANSITO	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
14/01/2026	LEGISLACIÓN VIGENTE DE TRANSITO	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
15/01/2026	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
16/01/2026	RUIDO Y EFECTOS EXTRA AUDITIVOS	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
17/01/2026	RADIACIONES NO IONIZANTES RADIACIÓN UV	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
19/01/2026	RIESGO ELECTRICO	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
20/01/2026	PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
21/01/2026	OJOS SIEMPRE EN LA TAREA, ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
22/01/2026	TRABAJO EN EQUIPO	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
23/01/2026	CAÍDAS A DIFERENTE NIVEL	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
24/01/2026	ANALISIS DE PELIGROS Y RIESGOS (EVALUACIÓN Y VALORACIÓN)	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
26/01/2026	DIVULGACIÓN REQUISITOS LEGALES	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
27/01/2026	PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
28/01/2026	RIESGO PSICOSOCIAL	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
29/01/2026	PLAN DE EMERGENCIAS	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5

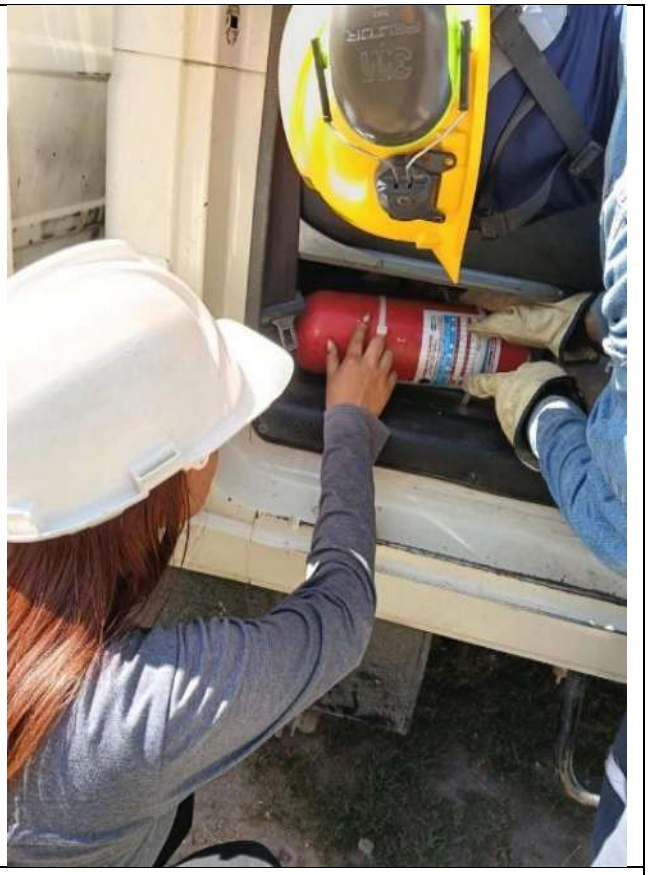
30/01/2026	NORMAS DE SEGURIDAD ASCENSO Y DESCENSO EN CABINAS	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
31/01/2026	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
2/02/2026	PROCEDIMIENTOS SEGUROS OPERACIONALES	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
3/02/2026	HIGIENE POSTURAL Y RIESGO BIOMECANICO	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
4/02/2026	COMPORTAMIENTOS SEGUROS PARA TRANSITAR POR AREAS OPERATIVAS	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
5/02/2026	RETIE	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
6/02/2026	ORDEN Y ASEO	AMBIENTAL	22	OSCAR PRECIADO	0,5
7/02/2026	COMUNICACIÓN ASERTIVA Y LIDERAZGO	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
9/02/2026	IMPOSICIÓN SANCIONES ACTOS SUBESTANDAR	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5

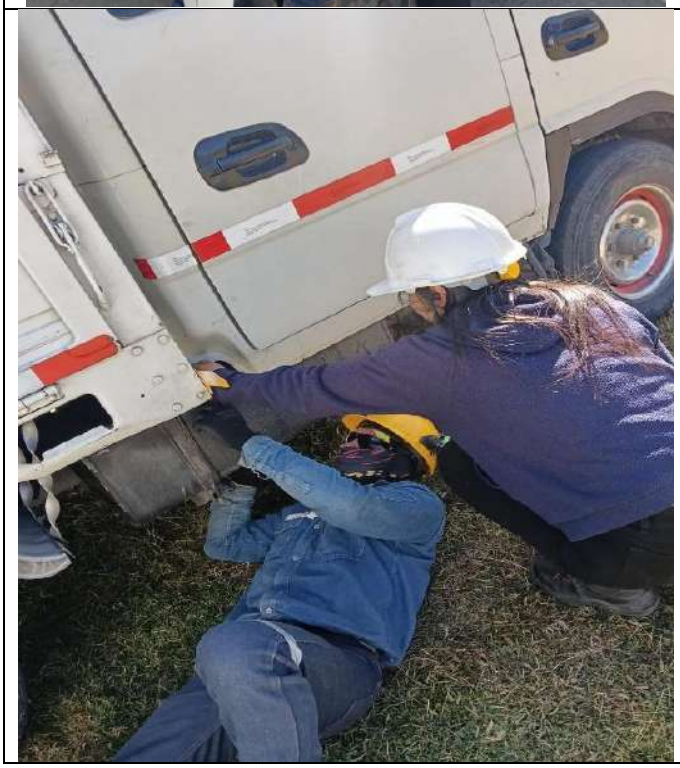
TOTAL	1417		33



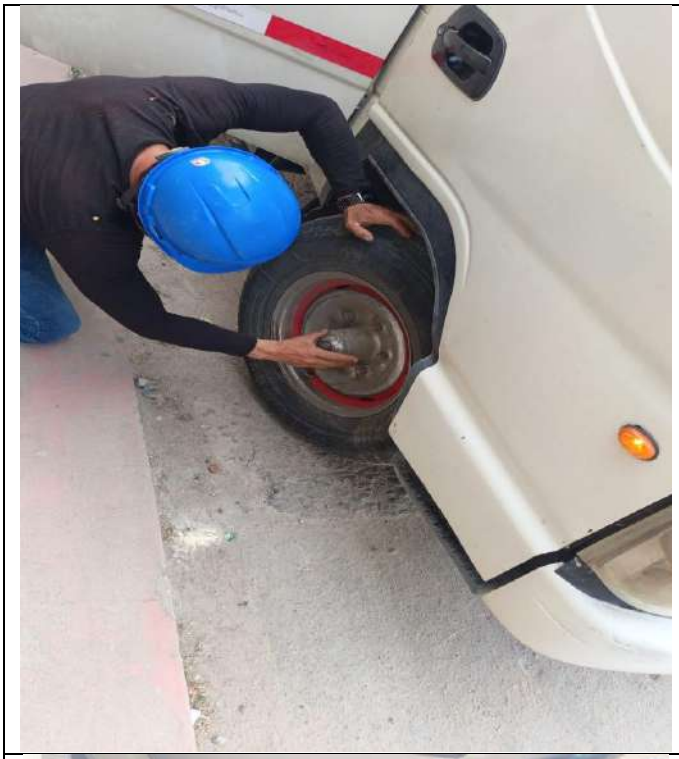
















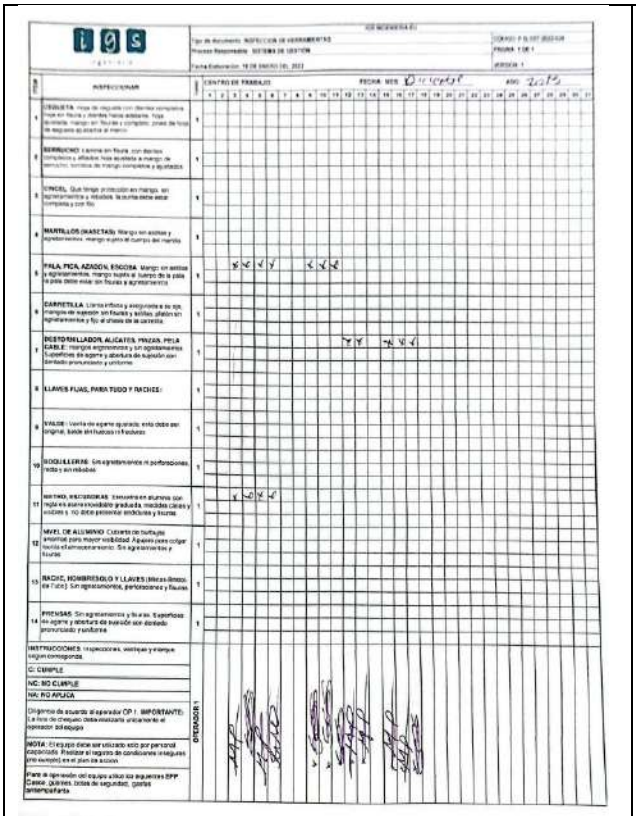


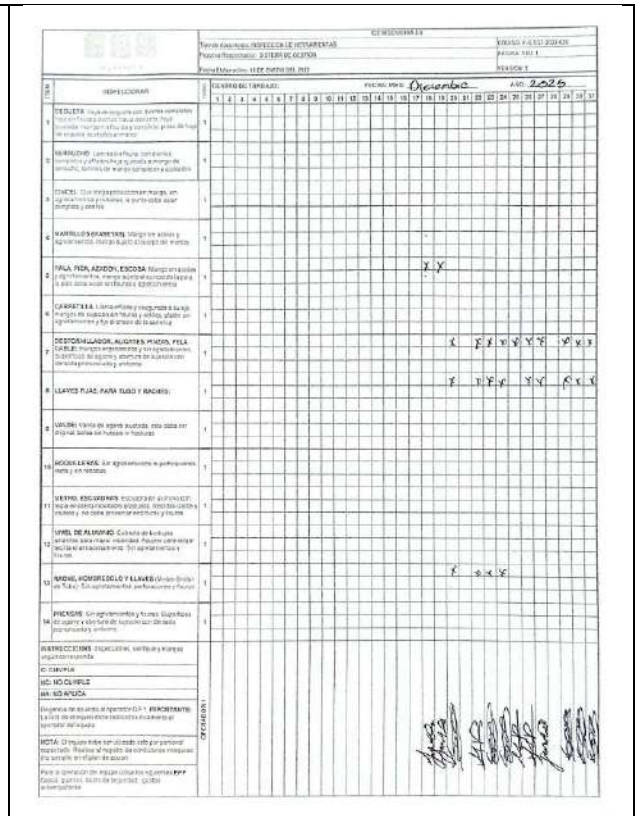


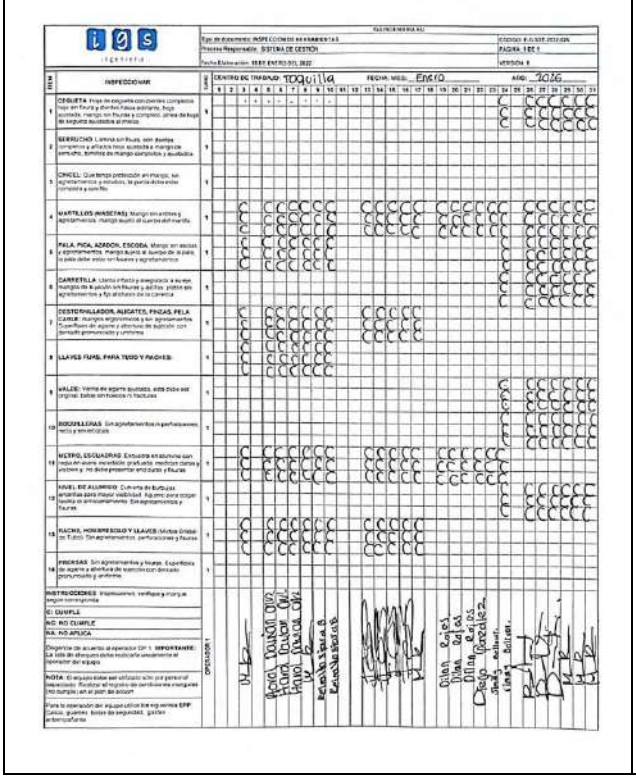


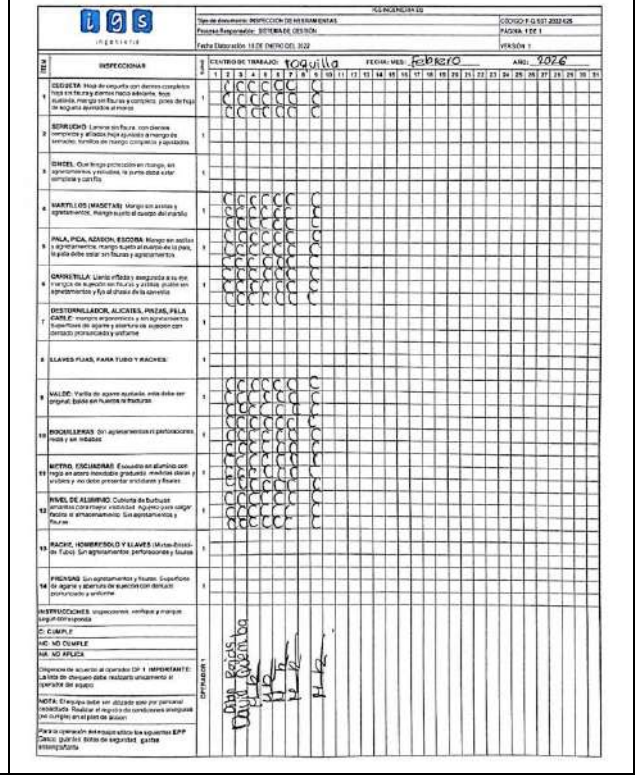
Inspecciones a equipos, vehiculos, herramientas y demas

NÚMERO DE INSPECCIONES E INSP. PREOPERACIONALES REALIZADAS					
BOTIQUINES		EXTINTORES		HERRAMIENTAS MENORES	
FECHA	NUMERO	FECHA	NUMERO	FECHA	NUMERO
3/12/2025	3	3/12/2025	3	3/12/2025	36
3/01/2026	2	3/01/2026	3	3/01/2026	24
2/02/2026	2	0/02/2026	3	2/02/2026	7
TOTAL	7	TOTAL	9	TOTAL	67









FECHA	TIPO DE VEHICULO	INSPECCIONES PREOPÉRACIONAL REALIZADAS	# DE DIAS TRABAJADOS EN EL PERIODO	ESTADO DEL VEHICULO	OBSERVACIONES
3/12/2025	CAMIONETAS	2	4	OPERATIVO	N/A
4/12/2025	CAMIONETAS	2	4	OPERATIVO	N/A
5/12/2025	CAMIONETAS	2	4	OPERATIVO	N/A
6/12/2025	CAMIONETAS	2	4	OPERATIVO	N/A
9/12/2025	CAMIONETAS, GRUA	3	5	OPERATIVO	N/A
10/12/2025	CAMIONETAS, GRUA	3	5	OPERATIVO	N/A
11/12/2025	CAMIONETAS, GRUA	3	5	OPERATIVO	N/A
12/12/2025	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
13/12/2025	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
15/12/2025	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
16/12/2025	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
17/12/2025	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A

18/12/2025	GRUA, CAMIONETAS	3	6	OPERATIVO	N/A
19/12/2025	GRUA, CAMIONETAS	3	6	OPERATIVO	N/A
20/12/2025	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
22/12/2025	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
23/12/2025	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
24/12/2025	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
26/12/2025	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
27/12/2025	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
29/12/2025	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
30/12/2025	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
31/12/2025	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
2/01/2026	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
3/01/2026	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A

5/01/2026	CAMIONETAS,GRUA	3	10	OPERATIVO	N/A
6/01/2026	CAMIONETAS, GRUA	3	10	OPERATIVO	N/A
7/01/2026	CAMIONETAS,GRUA	3	10	OPERATIVO	N/A
8/01/2026	CAMIONETAS, GRUA	3	10	OPERATIVO	N/A
9/01/2026	CAMIONETAS, GRUA	3	10	OPERATIVO	N/A
10/01/2026	CAMIONETAS	2	10	OPERATIVO	N/A
13/01/2026	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
14/01/2026	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
15/01/2026	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
16/01/2026	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
17/01/2026	CAMIONETAS	2	5	OPERATIVO	N/A
19/01/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
20/01/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
21/01/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
22/01/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
23/01/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
24/01/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A

26/01/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
27/01/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
28/01/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
29/01/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
30/01/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
31/01/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
2/02/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
3/02/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
4/02/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
5/02/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
6/02/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
7/02/2026	CAMIONETAS	2	6	OPERATIVO	N/A
9/02/2026	CAMIONETAS	2	1	OPERATIVO	N/A
	TOTAL	120			

ingenieria

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL / DIARIA DE VEHICULOS

CODIGO: F-IGS-10
VERSION: 2
FECHA:

ACTIVIDAD: Alumbrado Público

INSPECCIONADO POR (CARGO): Camilo Rodriguez

TIPO DE VEHICULO Y PLACA: COD-424

DOCUMENTOS (TARJETA DE PROPIEDAD, SEGURO , TECNICO MECANICO Y OTROS)

VENC. POLIZA: DIA | MES | AÑO

VENC LICENCIA DE CONDUCTOR: DIA | MES | AÑO

VENC. TEC MECANICO: DIA | MES | AÑO

VENC. SOAT: DIA | MES | AÑO

SI ____ NO ____

SEMANA DESDE: 13-01-26 SEMANA HASTA: 17-01-26

ITEM / DESCRIPCIÓN		LUNES E	LUNES BB	LUNES NA	MARTES E	MARTES BB	MARTES NA	MIERCOLES E	MIERCOLES BB	MIERCOLES NA	JUEVES E	JUEVES BB	JUEVES NA	VIERNES E	VIERNES BB	VIERNES NA	SABADO E	SABADO BB	SABADO NA
CABINA	Espejo central convexo (retrovisor) y laterales	X			X			X			X			X			A		
	Vidrio frontal	X			X			X			X			X			X		
	Cinturón de seguridad (en cada asiento)	X			X			X			X			X			X		
	Puertas de acceso al vehículo	X			X			X			X			X			X		
	Capo (Gancho y cierre adecuado)	X			X			X			X			X			X		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	Extintor de incendio (10 - 20 lbs)	X			X			X			X			X			X		
	Botiquín primeros auxilios (Contenido)	X			X			X			X			X			X		
	Paleta(pare - siga)	X			X			X			X			X			X		
	Conos (45cm Banda Reflectiva)	X			X			X			X			X			X		
	Herramienta Basica(Alicate, Llaves fijas, Llaves de expansión, Destornillador)	X			X			X			X			X			X		
	Gato (Capacidad para levantar vehículo)	X			X			X			X			X			X		
	Cruceta	X			X			X			X			X			X		
	Linterna	X			X			X			X			X			X		
LLANTAS	Llanta de Repuesto y equipo para cambio	X			X			X			Y			X			Y		
	Todas la ruedas tienen sus espárragos completos	X			X			X			X			X			Y		
	Llantas (sin cortaduras profundas y sin abultamientos y 5mm de huella mínima).	X			X			X			X			X			X		
ESTADO MECANICO Y HIDRAULICO	Control de fugas hidráulicas en el brazo	X			X			X			X			X			X		
	Nivel de fluidos (hidraulico, refrigerante ,direccion, frenos y agua de bateria.	X			X			X			X			X			X		
	Estado de pedales (acelerador,freno clutch)	X			X			X			X			X			X		
	Estado de latas (golpes y rayaduras)	X			X			X			X			X			X		
	Prueba de frenado de Servicio y freno de mano emergencia.	X			X			X			X			X			X		
	Bateria y cables	X			X			X			X			X			X		
	Caja de cambios en buen estado	X			X			X			X			X			X		
SISTEMA ELECTRICO	Alarma de retroceso	X			X			X			X			X			X		
	Pito	X			X			X			X			X			X		
	Instrumentos de control (temperatura, aceite, Velocidad Combustible)	X			X			X			X			X			X		
	Luces delanteras, traseras y reversa	X			X			X			X			X			X		
	Direccionales	X			X			X			X			X			X		
RECORRIDO	KILOMETRAJE DIARIO INICIAL																		
	KILOMETRAJE DIARIO FINAL																		
CUSTODIA TEMPORAL DEL VEHICULO	NOMBRE	FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA		

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL / DIARIA DE VEHICULOS

CODIGO: F-IGS-10
VERSION: 2
FECHA:

ACTIVIDAD: Alumbrado Público

INSPECCIONADO POR (CARGO): Hector Gamboa

TIPO DE VEHICULO Y PLACA: IKG1-032

DOCUMENTOS (TARJETA DE PROPIEDAD, SEGURO , TECNICO MECANICO Y OTROS)

SI ____ NO ____

SEMANA DESDE: 13-01-26 SEMANA HASTA: 17-01-26

ITEM / DESCRIPCIÓN		LUNES E	LUNES BB	LUNES NA	MARTES E	MARTES BB	MARTES NA	MIERCOLES E	MIERCOLES BB	MIERCOLES NA	JUEVES E	JUEVES BB	JUEVES NA	VIERNES E	VIERNES BB	VIERNES NA	SABADO E	SABADO BB	SABADO NA
CABINA	Espejo central convexo (retrovisor) y laterales																		
	Vidrio frontal																		
	Cinturón de seguridad (en cada asiento)																		
	Puertas de acceso al vehículo																		
	Capo (Gancho y cierre adecuado)																		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	Extintor de incendio (10 - 20 lbs)																		
	Botiquín primeros auxilios (Contenido)																		
	Paleta(pare - siga)																		
	Conos (45cm Banda Reflectiva)																		
	Herramienta Basica(Alicate, Llaves fijas, Llaves de expansión, Destornillador)																		
	Gato (Capacidad para levantar vehículo)																		
	Cruceta																		
	Linterna																		
LLANTAS	Llanta de Repuesto y equipo para cambio																		
	Todas la ruedas tienen sus espárragos completos																		
	Llantas (sin cortaduras profundas y sin abultamientos y 5mm de huella mínima).																		
ESTADO MECANICO Y HIDRAULICO	Control de fugas hidráulicas en el brazo																		
	Nivel de fluidos (hidraulico, refrigerante ,direccion, frenos y agua de bateria.																		
	Estado de pedales (acelerador,freno clutch)																		
	Estado de latas (golpes y rayaduras)																		
	Prueba de frenado de Servicio y freno de mano emergencia.																		
	Bateria y cables																		
	Caja de cambios en buen estado																		
SISTEMA ELECTRICO	Alarma de retroceso																		
	Pito																		
	Instrumentos de control (temperatura, aceite, Velocidad Combustible)																		
	Luces delanteras, traseras y reversa																		
	Direccionales																		
RECORRIDO	KILOMETRAJE DIARIO INICIAL																		
	KILOMETRAJE DIARIO FINAL																		
CUSTODIA TEMPORAL DEL VEHICULO	NOMBRE	FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA		

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL / DIARIA DE VEHICULOS

CODIGO: F-IGS-10
VERSION: 2
FECHA:

ACTIVIDAD: Alumbrado Público Cazuela

INSPECCIONADO POR (CARGO): Camilo Rodriguez

TIPO DE VEHICULO Y PLACA: COD-424

DOCUMENTOS (TARJETA DE PROPIEDAD, SEGURO , TECNICO MECANICO Y OTROS)

SI ____ NO ____

SEMANA DESDE: 06-01-26 SEMANA HASTA: 10-01-26

ITEM / DESCRIPCIÓN		LUNES E	LUNES BB	LUNES NA	MARTES E	MARTES BB	MARTES NA	MIERCOLES E	MIERCOLES BB	MIERCOLES NA	JUEVES E	JUEVES BB	JUEVES NA	VIERNES E	VIERNES BB	VIERNES NA	SABADO E	SABADO BB	SABADO NA
CABINA	Espejo central convexo (retrovisor) y laterales																		
	Vidrio frontal																		
	Cinturón de seguridad (en cada asiento)																		
	Puertas de acceso al vehículo																		
	Capo (Gancho y cierre adecuado)																		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	Extintor de incendio (10 - 20 lbs)																		
	Botiquín primeros auxilios (Contenido)																		
	Paleta(pare - siga)																		
	Conos (45cm Banda Reflectiva)																		
	Herramienta Basica(Alicate, Llaves fijas, Llaves de expansión, Destornillador)																		
	Gato (Capacidad para levantar vehículo)																		
	Cruceta																		
	Linterna																		
LLANTAS	Llanta de Repuesto y equipo para cambio																		
	Todas la ruedas tienen sus espárragos completos																		
	Llantas (sin cortaduras profundas y sin abultamientos y 5mm de huella mínima).																		
ESTADO MECANICO Y HIDRAULICO	Control de fugas hidráulicas en el brazo																		
	Nivel de fluidos (hidraulico, refrigerante ,direccion, frenos y agua de bateria.																		
	Estado de pedales (acelerador,freno clutch)																		
	Estado de latas (golpes y rayaduras)																		
	Prueba de frenado de Servicio y freno de mano emergencia.																		
	Bateria y cables																		
	Caja de cambios en buen estado																		
SISTEMA ELECTRICO	Alarma de retroceso																		
	Pito																		
	Instrumentos de control (temperatura, aceite, Velocidad Combustible)																		
	Luces delanteras, traseras y reversa																		
	Direccionales																		
RECORRIDO	KILOMETRAJE DIARIO INICIAL																		
	KILOMETRAJE DIARIO FINAL																		
CUSTODIA TEMPORAL DEL VEHICULO	NOMBRE	FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA		

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL / DIARIA DE VEHICULOS

CODIGO: F-IGS-10
VERSION: 2
FECHA:

ACTIVIDAD: Alumbrado Público

INSPECCIONADO POR (CARGO): Hector Gamboa

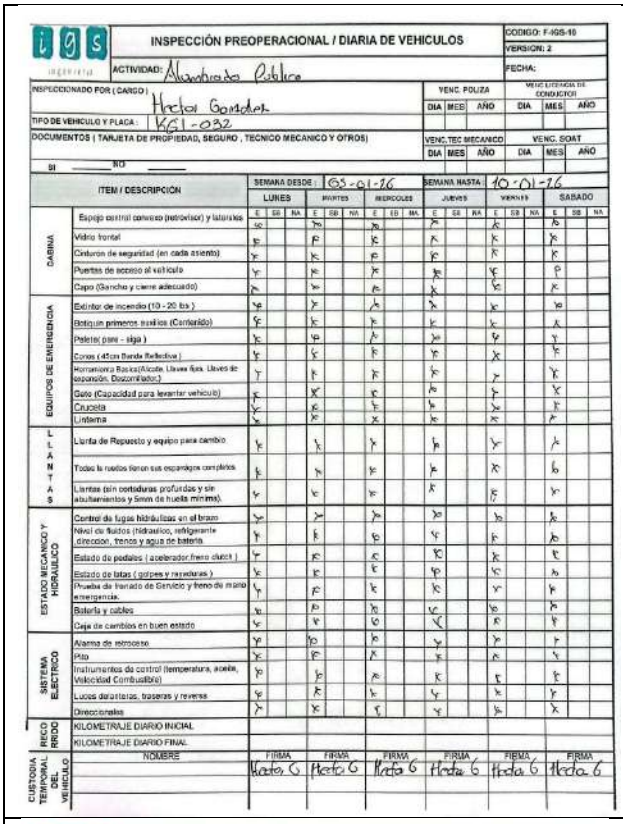
TIPO DE VEHICULO Y PLACA: IKG1-032

DOCUMENTOS (TARJETA DE PROPIEDAD, SEGURO , TECNICO MECANICO Y OTROS)

SI ____ NO ____

SEMANA DESDE: 05-01-26 SEMANA HASTA: 10-01-26

ITEM / DESCRIPCIÓN		LUNES E	LUNES BB	LUNES NA	MARTES E	MARTES BB	MARTES NA	MIERCOLES E	MIERCOLES BB	MIERCOLES NA	JUEVES E	JUEVES BB	JUEVES NA	VIERNES E	VIERNES BB	VIERNES NA	SABADO E	SABADO BB	SABADO NA
CABINA	Espejo central convexo (retrovisor) y laterales																		
	Vidrio frontal																		
	Cinturón de seguridad (en cada asiento)																		
	Puertas de acceso al vehículo																		
	Capo (Gancho y cierre adecuado)																		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	Extintor de incendio (10 - 20 lbs)																		
	Botiquín primeros auxilios (Contenido)																		
	Paleta(pare - siga)																		
	Conos (45cm Banda Reflectiva)																		
	Herramienta Basica(Alicate, Llaves fijas, Llaves de expansión, Destornillador)																		
	Gato (Capacidad para levantar vehículo)																		
	Cruceta																		
	Linterna																		
LLANTAS	Llanta de Repuesto y equipo para cambio																		
	Todas la ruedas tienen sus espárragos completos																		
	Llantas (sin cortaduras profundas y sin abultamientos y 5mm de huella mínima).																		
ESTADO MECANICO Y HIDRAULICO	Control de fugas hidráulicas en el brazo																		
	Nivel de fluidos (hidraulico, refrigerante ,direccion, frenos y agua de bateria.																		
	Estado de pedales (acelerador,freno clutch)																		
	Estado de latas (golpes y rayaduras)																		
	Prueba de frenado de Servicio y freno de mano emergencia.																		
	Bateria y cables																		
	Caja de cambios en buen estado																		
SISTEMA ELECTRICO	Alarma de retroceso																		
	Pito																		
	Instrumentos de control (temperatura, aceite, Velocidad Combustible)																		
	Luces delanteras, traseras y reversa																		
	Direccionales																		
RECORRIDO	KILOMETRAJE DIARIO INICIAL																		
	KILOMETRAJE DIARIO FINAL																		
CUSTODIA TEMPORAL DEL VEHICULO	NOMBRE	FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA			FIRMA		



INSPECCIÓN PREOPERACIONAL / DIARIA DE VEHICULOS

CODIGO: F-IGS-10
VERSION: 2
FECHA:

ACTIVIDAD: Alumbrado Público

INSPECCIONADO POR (CARGO): Hector Gonzalez

TIPO DE VEHICULO Y PLACA: K61-032

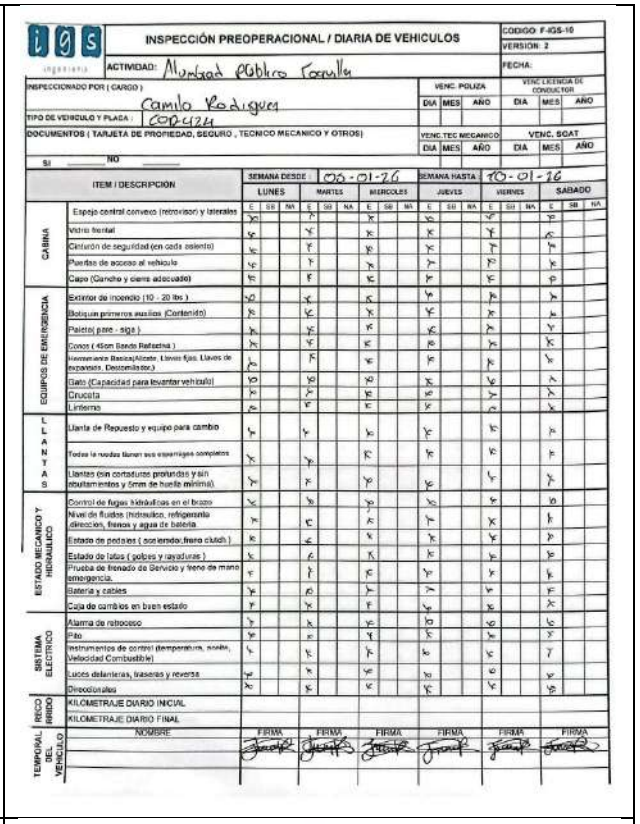
DOCUMENTOS (TARJETA DE PROPIEDAD, SEGURO , TECNICO MECANICO Y OTROS)

VENC. POLIZA: DIA / MES / AÑO
VENC LICENCIA DE CONDUCTOR: DIA / MES / AÑO
VENC. TEC MECANICO: DIA / MES / AÑO
VENC. SOAT: DIA / MES / AÑO

SI ____ NO ____

SEMANA DESDE: 05-01-26 SEMANA HASTA: 10-01-26

ITEM / DESCRIPCIÓN		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
CABINA	Espejo central convexo (retrovisor) y laterales	E	E	E	E	E	E
	Vidrio frontal	E	E	E	E	E	E
	Cinturon de seguridad (en cada asiento)	E	E	E	E	E	E
	Puertas de acceso al vehiculo	E	E	E	E	E	E
	Capo (Gancho y cierre adecuado)	E	E	E	E	E	E
EQUIPOS DE EMERGENCIA	Extintor de incendio (10 - 20 lbs)	E	E	E	E	E	E
	Botiquin primeros auxilios (Contenido)	E	E	E	E	E	E
	Paleta(pare - siga)	E	E	E	E	E	E
	Conos (45cm Banda Reflectiva)	E	E	E	E	E	E
	Herramienta Basica(Alicate, Llaves fijas, Llaves de expansión, Destornillador.)	E	E	E	E	E	E
	Gato (Capacidad para levantar vehiculo)	E	E	E	E	E	E
	Cruceta	E	E	E	E	E	E
	Linterna	E	E	E	E	E	E
LLANTAS	Llanta de Repuesto y equipo para cambio	E	E	E	E	E	E
	Todas la ruedas tienen sus esparragos completos	E	E	E	E	E	E
	Llantas (sin cortaduras profundas y sin abultamientos y 5mm de huella mínima).	E	E	E	E	E	E
ESTADO MECANICO Y HIDRAULICO	Control de fugas hidráulicas en el brazo	E	E	E	E	E	E
	Nivel de fluidos (hidraulico, refrigerante direccion, frenos y agua de bateria.	E	E	E	E	E	E
	Estado de pedales (acelerador,freno clutch)	E	E	E	E	E	E
	Estado de latas (golpes y rayaduras)	E	E	E	E	E	E
	Prueba de frenado de Servicio y freno de mano emergencia.	E	E	E	E	E	E
	Bateria y cables	E	E	E	E	E	E
	Caja de cambios en buen estado	E	E	E	E	E	E
SISTEMA ELECTRICO	Alarma de retroceso	E	E	E	E	E	E
	Pito	E	E	E	E	E	E
	Instrumentos de control (temperatura, aceite, Velocidad Combustible)	E	E	E	E	E	E
	Luces delanteras, traseras y reversa	E	E	E	E	E	E
	Direccionales	E	E	E	E	E	E
RECORRIDO	KILOMETRAJE DIARIO INICIAL						
	KILOMETRAJE DIARIO FINAL						
CUSTODIA TEMPORAL DEL VEHICULO	NOMBRE	FIRMA Hector G	FIRMA Hector G	FIRMA Hector G	FIRMA Hector G	FIRMA Hector G	FIRMA Hector G



INSPECCIÓN PREOPERACIONAL / DIARIA DE VEHICULOS

CODIGO: F-IGS-10
VERSION: 2
FECHA:

ACTIVIDAD: Alumbrado Público Formalla

INSPECCIONADO POR (CARGO): Camilo Rodriguez

TIPO DE VEHICULO Y PLACA: COD-424

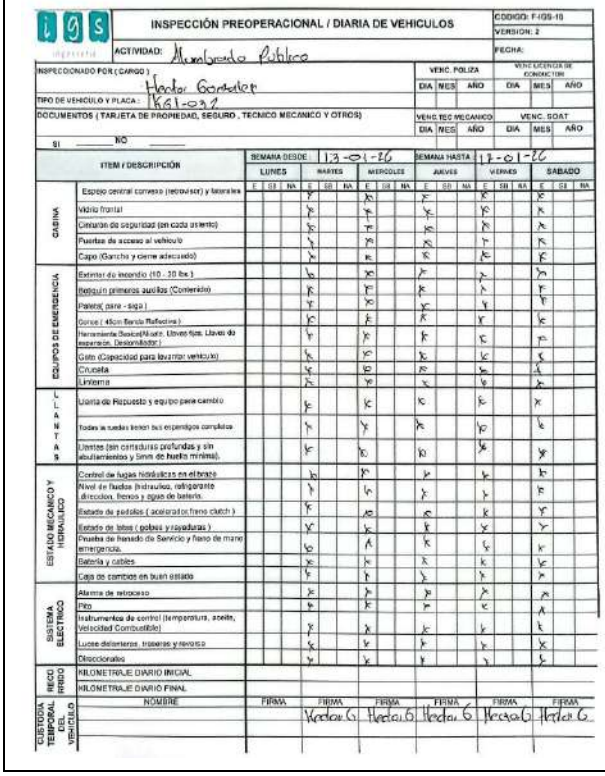
DOCUMENTOS (TARJETA DE PROPIEDAD, SEGURO , TECNICO MECANICO Y OTROS)

VENC. POLIZA: DIA / MES / AÑO
VENC LICENCIA DE CONDUCTOR: DIA / MES / AÑO
VENC. TEC MECANICO: DIA / MES / AÑO
VENC. SOAT: DIA / MES / AÑO

SI ____ NO ____

SEMANA DESDE: 05-01-26 SEMANA HASTA: 10-01-26

ITEM / DESCRIPCIÓN		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
CABINA	Espejo central convexo (retrovisor) y laterales	E	E	E	E	E	E
	Vidrio frontal	E	E	E	E	E	E
	Cinturón de seguridad (en cada asiento)	E	E	E	E	E	E
	Puertas de acceso al vehiculo	E	E	E	E	E	E
	Capo (Gancho y cierre adecuado)	E	E	E	E	E	E
EQUIPOS DE EMERGENCIA	Extintor de incendio (10 - 20 lbs)	E	E	E	E	E	E
	Botiquin primeros auxilios (Contenido)	E	E	E	E	E	E
	Paleta(pare - siga)	E	E	E	E	E	E
	Conos (45cm Banda Reflectiva)	E	E	E	E	E	E
	Herramienta Basica(Alicate, Llaves fijas, Llaves de expansión, Destornillador.)	E	E	E	E	E	E
	Gato (Capacidad para levantar vehiculo)	E	E	E	E	E	E
	Cruceta	E	E	E	E	E	E
	Linterna	E	E	E	E	E	E
LLANTAS	Llanta de Repuesto y equipo para cambio	E	E	E	E	E	E
	Todas la ruedas tienen sus esparragos completos	E	E	E	E	E	E
	Llantas (sin cortaduras profundas y sin abultamientos y 5mm de huella mínima).	E	E	E	E	E	E
ESTADO MECANICO Y HIDRAULICO	Control de fugas hidráulicas en el brazo	E	E	E	E	E	E
	Nivel de fluidos (hidraulico, refrigerante direccion, frenos y agua de bateria.	E	E	E	E	E	E
	Estado de pedales (acelerador,freno clutch)	E	E	E	E	E	E
	Estado de latas (golpes y rayaduras)	E	E	E	E	E	E
	Prueba de frenado de Servicio y freno de mano emergencia.	E	E	E	E	E	E
	Bateria y cables	E	E	E	E	E	E
	Caja de cambios en buen estado	E	E	E	E	E	E
SISTEMA ELECTRICO	Alarma de retroceso	E	E	E	E	E	E
	Pito	E	E	E	E	E	E
	Instrumentos de control (temperatura, aceite, Velocidad Combustible)	E	E	E	E	E	E
	Luces delanteras, traseras y reversa	E	E	E	E	E	E
	Direccionales	E	E	E	E	E	E
RECORRIDO	KILOMETRAJE DIARIO INICIAL						
	KILOMETRAJE DIARIO FINAL						
CUSTODIA TEMPORAL DEL VEHICULO	NOMBRE	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA



INSPECCIÓN PREOPERACIONAL / DIARIA DE VEHICULOS

CODIGO: F-IGS-10
VERSION: 2
FECHA:

ACTIVIDAD: Alumbrado Público

INSPECCIONADO POR (CARGO): Hector Gonzalez

TIPO DE VEHICULO Y PLACA: K61-032

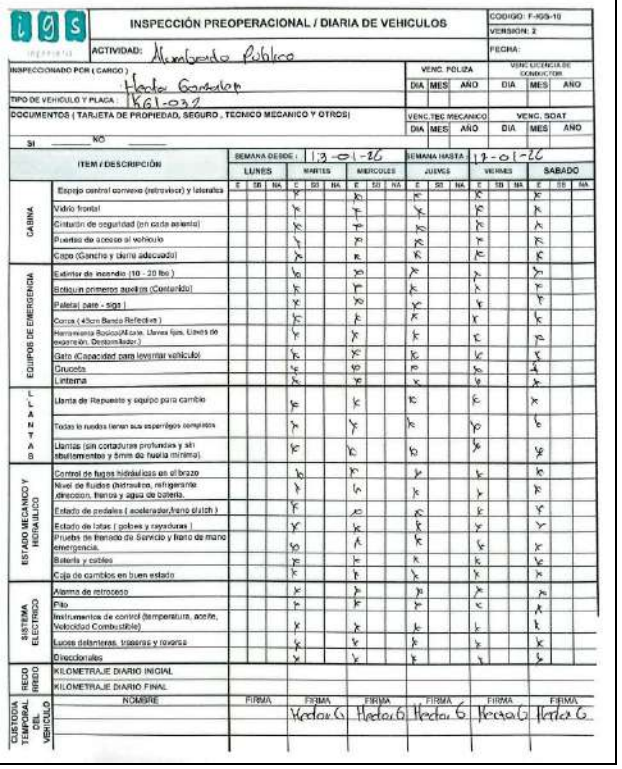
DOCUMENTOS (TARJETA DE PROPIEDAD, SEGURO , TECNICO MECANICO Y OTROS)

VENC. POLIZA: DIA / MES / AÑO
VENC LICENCIA DE CONDUCTOR: DIA / MES / AÑO
VENC. TEC MECANICO: DIA / MES / AÑO
VENC. SOAT: DIA / MES / AÑO

SI ____ NO ____

SEMANA DESDE: 13-01-26 SEMANA HASTA: 17-01-26

ITEM / DESCRIPCIÓN		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
CABINA	Espejo central convexo (retrovisor) y laterales	E	E	E	E	E	E
	Vidrio frontal	E	E	E	E	E	E
	Cinturon de seguridad (en cada asiento)	E	E	E	E	E	E
	Puertas de acceso al vehiculo	E	E	E	E	E	E
	Capo (Gancho y cierre adecuado)	E	E	E	E	E	E
EQUIPOS DE EMERGENCIA	Extintor de incendio (10 - 20 lbs)	E	E	E	E	E	E
	Botiquin primeros auxilios (Contenido)	E	E	E	E	E	E
	Paleta(pare - siga)	E	E	E	E	E	E
	Conos (45cm Banda Reflectiva)	E	E	E	E	E	E
	Herramienta Basica(Alicate, Llaves fijas, Llaves de expansión, Destornillador.)	E	E	E	E	E	E
	Gato (Capacidad para levantar vehiculo)	E	E	E	E	E	E
	Cruceta	E	E	E	E	E	E
	Linterna	E	E	E	E	E	E
LLANTAS	Llanta de Repuesto y equipo para cambio	E	E	E	E	E	E
	Todas la ruedas tienen sus esparragos completos	E	E	E	E	E	E
	Llantas (sin cortaduras profundas y sin abultamientos y 5mm de huella mínima).	E	E	E	E	E	E
ESTADO MECANICO Y HIDRAULICO	Control de fugas hidráulicas en el brazo	E	E	E	E	E	E
	Nivel de fluidos (hidraulico, refrigerante direccion, frenos y agua de bateria.	E	E	E	E	E	E
	Estado de pedales (acelerador,freno clutch)	E	E	E	E	E	E
	Estado de latas (golpes y rayaduras)	E	E	E	E	E	E
	Prueba de frenado de Servicio y freno de mano emergencia.	E	E	E	E	E	E
	Bateria y cables	E	E	E	E	E	E
	Caja de cambios en buen estado	E	E	E	E	E	E
SISTEMA ELECTRICO	Alarma de retroceso	E	E	E	E	E	E
	Pito	E	E	E	E	E	E
	Instrumentos de control (temperatura, aceite, Velocidad Combustible)	E	E	E	E	E	E
	Luces delanteras, traseras y reversa	E	E	E	E	E	E
	Direccionales	E	E	E	E	E	E
RECORRIDO	KILOMETRAJE DIARIO INICIAL						
	KILOMETRAJE DIARIO FINAL						
CUSTODIA TEMPORAL DEL VEHICULO	NOMBRE	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
			Hector G	Hector G	Hector G	Hector G	Hector G



INSPECCIÓN PREOPERACIONAL / DIARIA DE VEHICULOS

CODIGO: F-IGS-10
VERSION: 2
FECHA:

ACTIVIDAD: Alumbrado Público

INSPECCIONADO POR (CARGO): Hector Gonzalez

TIPO DE VEHICULO Y PLACA: K61-032

DOCUMENTOS (TARJETA DE PROPIEDAD, SEGURO , TECNICO MECANICO Y OTROS)

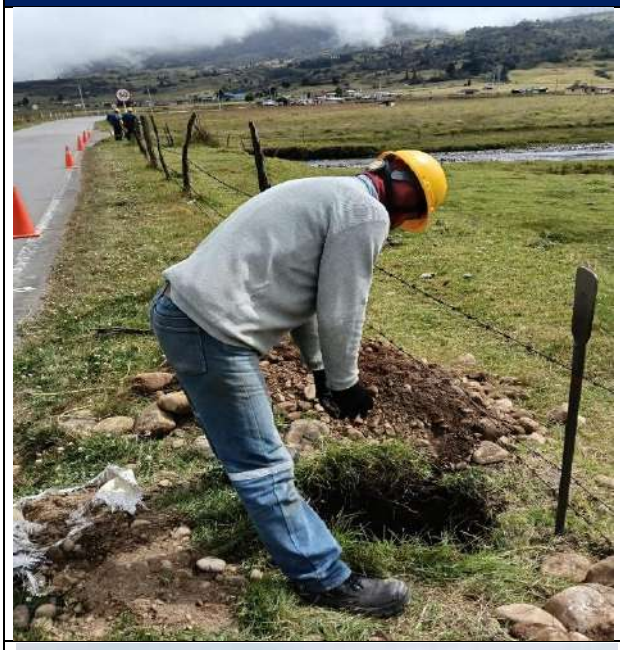
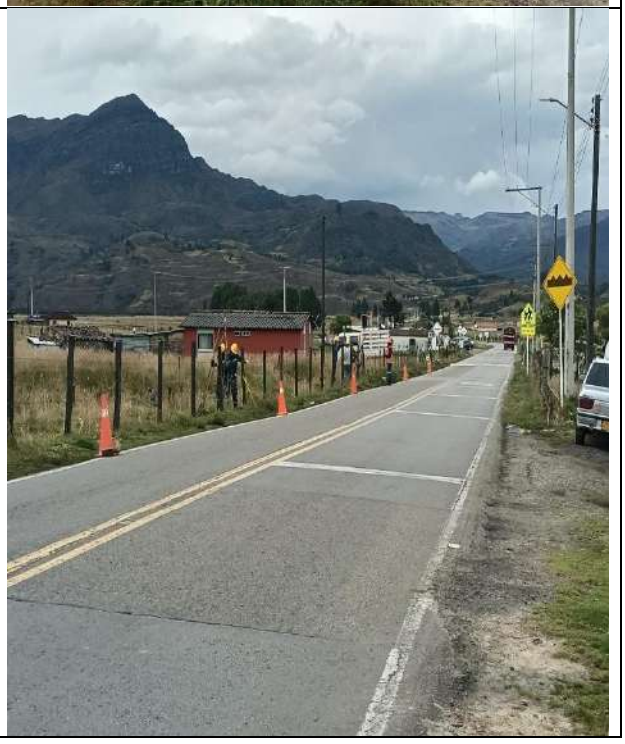
VENC. POLIZA: DIA / MES / AÑO
VENC LICENCIA DE CONDUCTOR: DIA / MES / AÑO
VENC. TEC MECANICO: DIA / MES / AÑO
VENC. SOAT: DIA / MES / AÑO

SI ____ NO ____

SEMANA DESDE: 13-01-26 SEMANA HASTA: 17-01-26

ITEM / DESCRIPCIÓN		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
CABINA	Espejo central convexo (retrovisor) y laterales	E	E	E	E	E	E
	Vidrio frontal	E	E	E	E	E	E
	Cinturón de seguridad (en cada asiento)	E	E	E	E	E	E
	Puertas de acceso al vehiculo	E	E	E	E	E	E
	Capo (Gancho y cierre adecuado)	E	E	E	E	E	E
EQUIPOS DE EMERGENCIA	Extintor de incendio (10 - 20 lbs)	E	E	E	E	E	E
	Botiquin primeros auxilios (Contenido)	E	E	E	E	E	E
	Paleta(pare - siga)	E	E	E	E	E	E
	Conos (45cm Banda Reflectiva)	E	E	E	E	E	E
	Herramienta Basica(Alicate, Llaves fijas, Llaves de expansión, Destornillador.)	E	E	E	E	E	E
	Gato (Capacidad para levantar vehiculo)	E	E	E	E	E	E
	Cruceta	E	E	E	E	E	E
	Linterna	E	E	E	E	E	E
LLANTAS	Llanta de Repuesto y equipo para cambio	E	E	E	E	E	E
	Todas la ruedas tienen sus esparragos completos	E	E	E	E	E	E
	Llantas (sin cortaduras profundas y sin abultamientos y 5mm de huella mínima).	E	E	E	E	E	E
ESTADO MECANICO Y HIDRAULICO	Control de fugas hidráulicas en el brazo	E	E	E	E	E	E
	Nivel de fluidos (hidraulico, refrigerante direccion, frenos y agua de bateria.	E	E	E	E	E	E
	Estado de pedales (acelerador,freno clutch)	E	E	E	E	E	E
	Estado de latas (golpes y rayaduras)	E	E	E	E	E	E
	Prueba de frenado de Servicio y freno de mano emergencia.	E	E	E	E	E	E
	Bateria y cables	E	E	E	E	E	E
	Caja de cambios en buen estado	E	E	E	E	E	E
SISTEMA ELECTRICO	Alarma de retroceso	E	E	E	E	E	E
	Pito	E	E	E	E	E	E
	Instrumentos de control (temperatura, aceite, Velocidad Combustible)	E	E	E	E	E	E
	Luces delanteras, traseras y reversa	E	E	E	E	E	E
	Direccionales	E	E	E	E	E	E
RECORRIDO	KILOMETRAJE DIARIO INICIAL						
	KILOMETRAJE DIARIO FINAL						
CUSTODIA TEMPORAL DEL VEHICULO	NOMBRE	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
			Hector G	Hector G	Hector G	Hector G	Hector G

A continuación, se presenta el seguimiento en campo por parte de personal de seguridad y salud en el trabajo por parte de IGS INGENIERIA EU, se realiza señalización de área, control tráfico y aseguramiento de vehículo en vías del municipio de Aquitania sector Toquilla:

Seguimiento en campo del cumplimiento de procedimientos seguros	
	
	









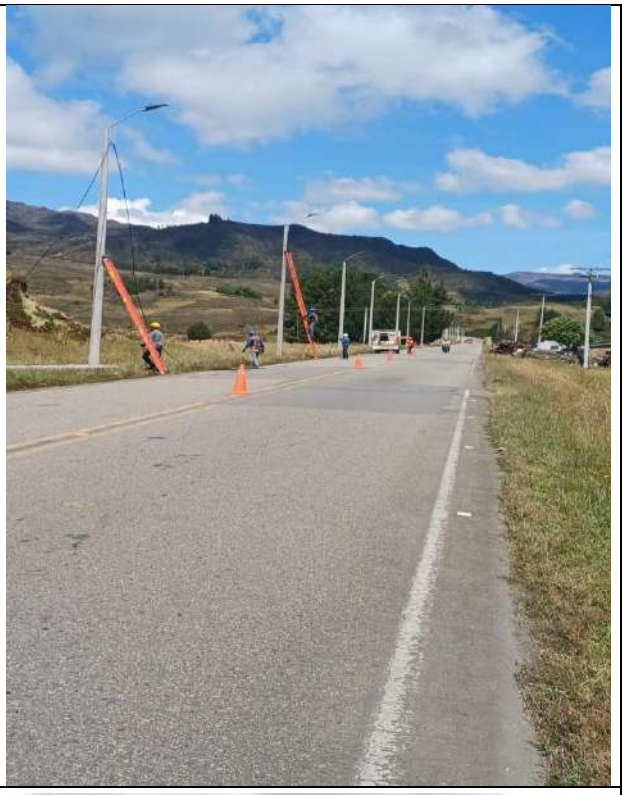


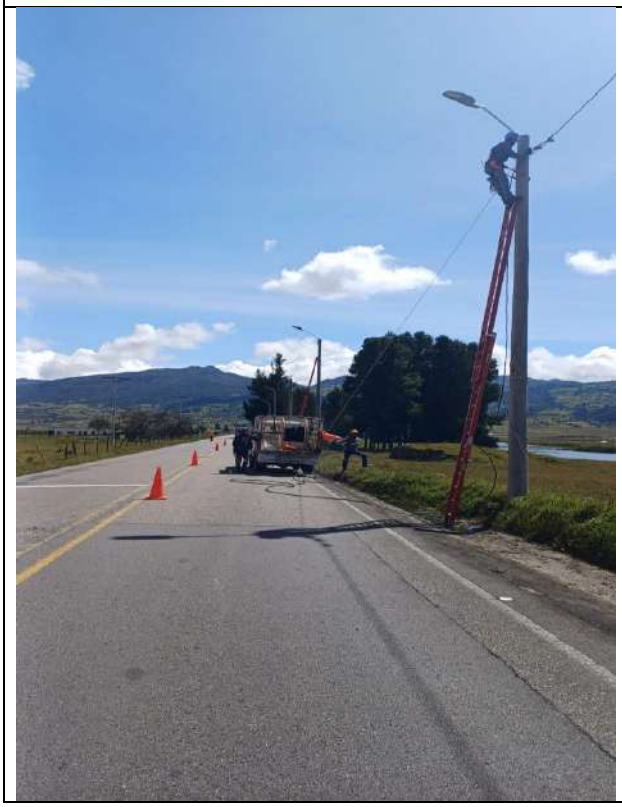

PARE

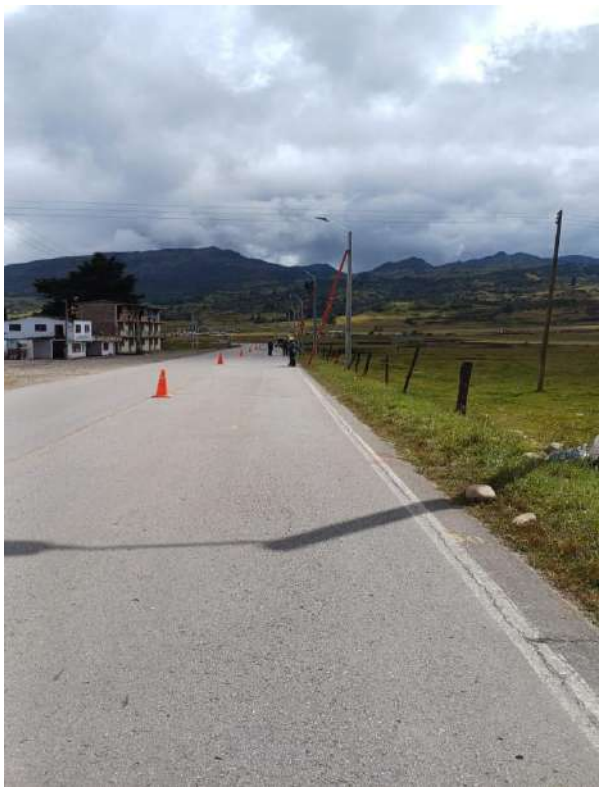



FIN DE
OBRA



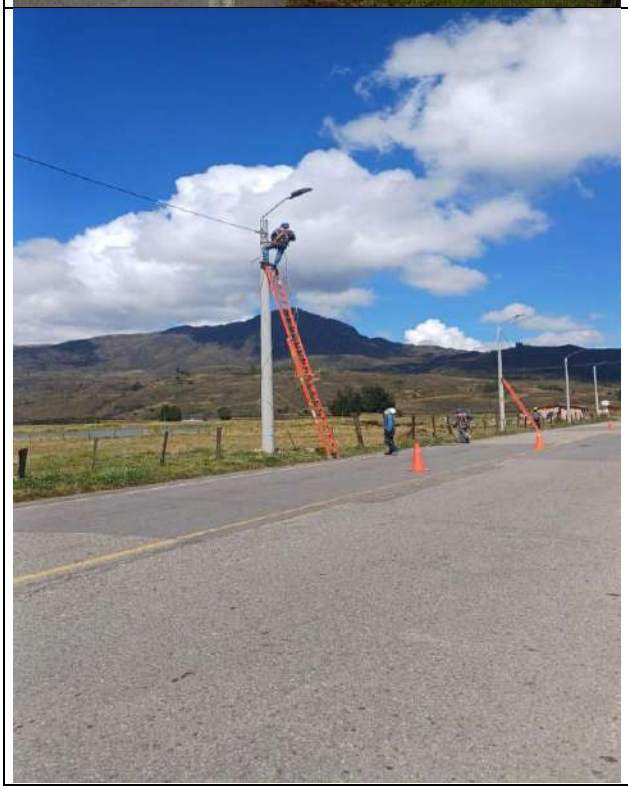





















VENTA DE
GASOLINA
Y ACPM
LUBRICANTES






SIGA


PARE








30












30









SIGA




$141
MILLONES










44




DIECI
L3500


DIECI
L3500

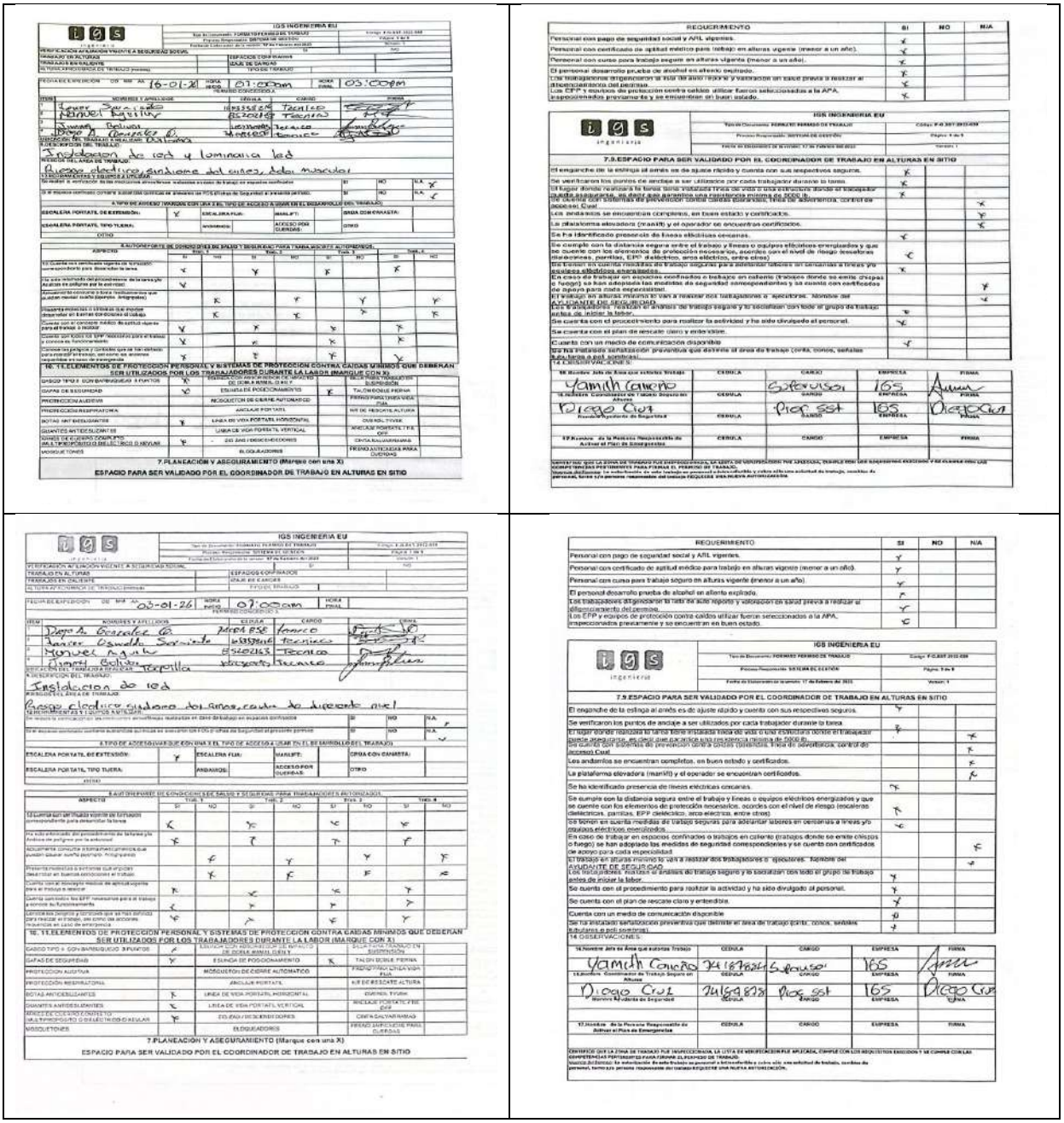


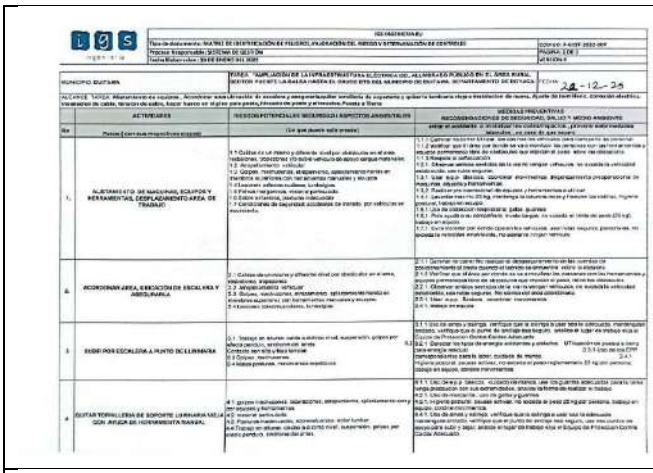


8. DOCUMENTACIÓN

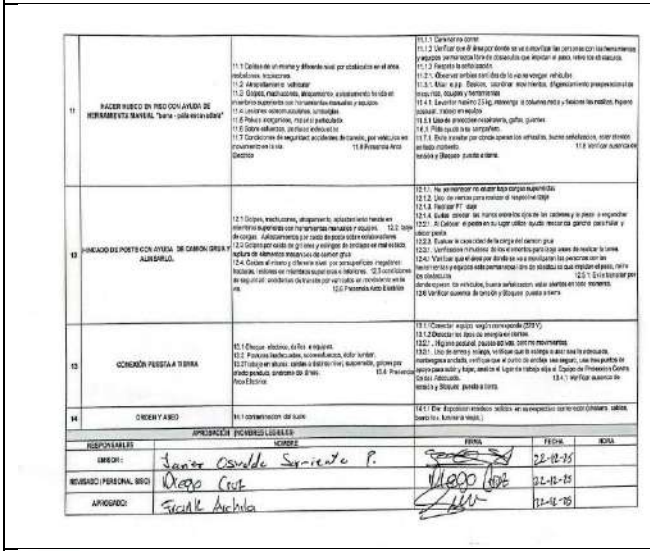
8.1. PERMISOS DE TRABAJO

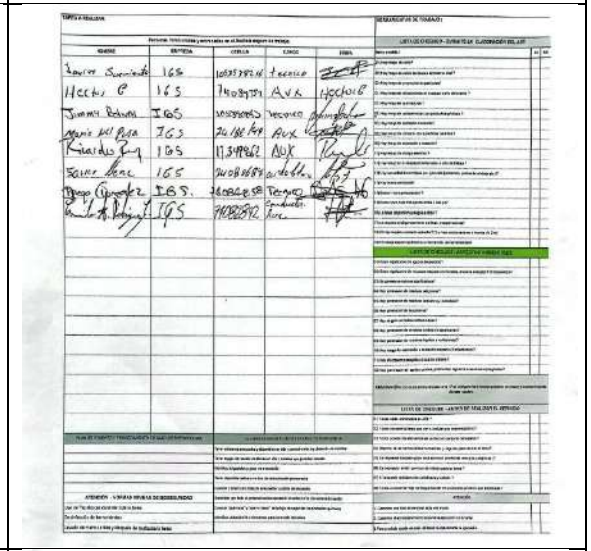
Documento que evidencia la revisión inicial de las condiciones del área, así como la autorización para la ejecución de una tarea, para que el trabajador no sufra ningún accidente de trabajo. Se realizaron 31 permisos y 11 Análisis Seguros de Trabajo.

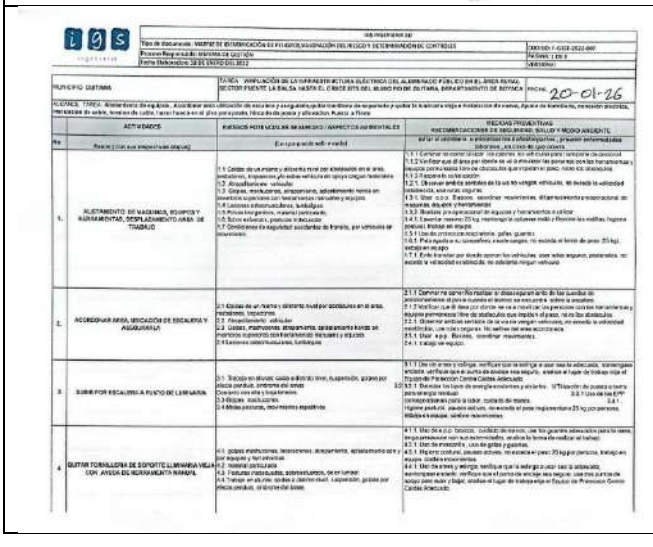


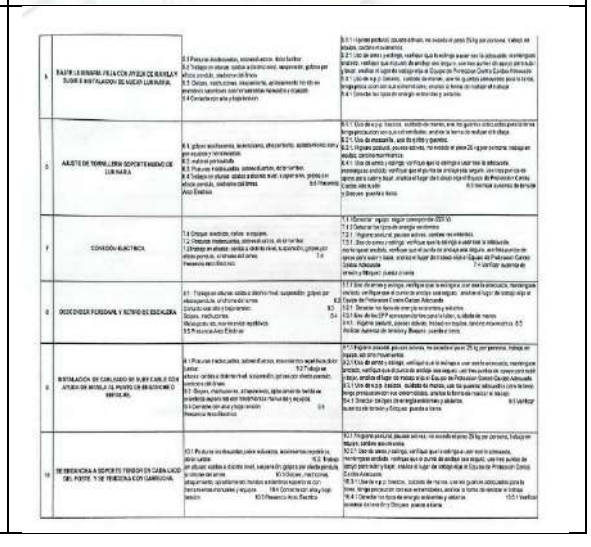


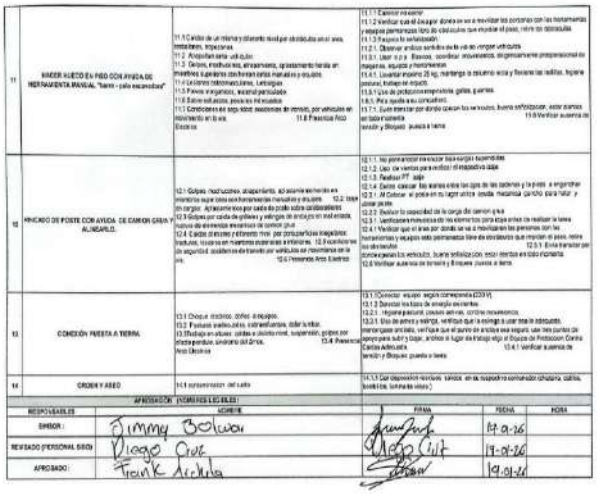




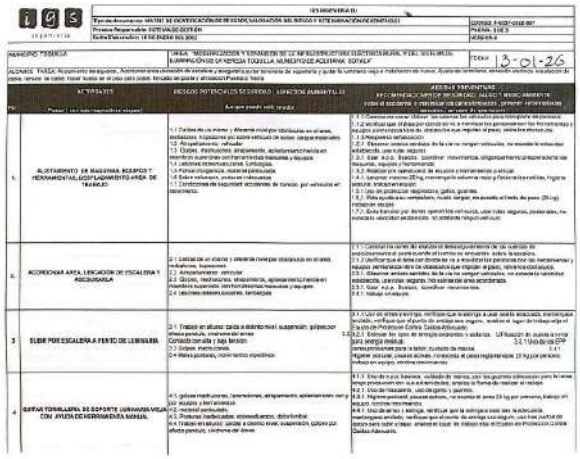






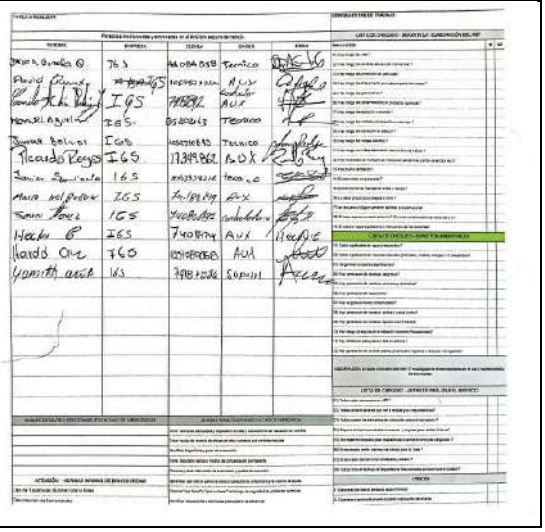


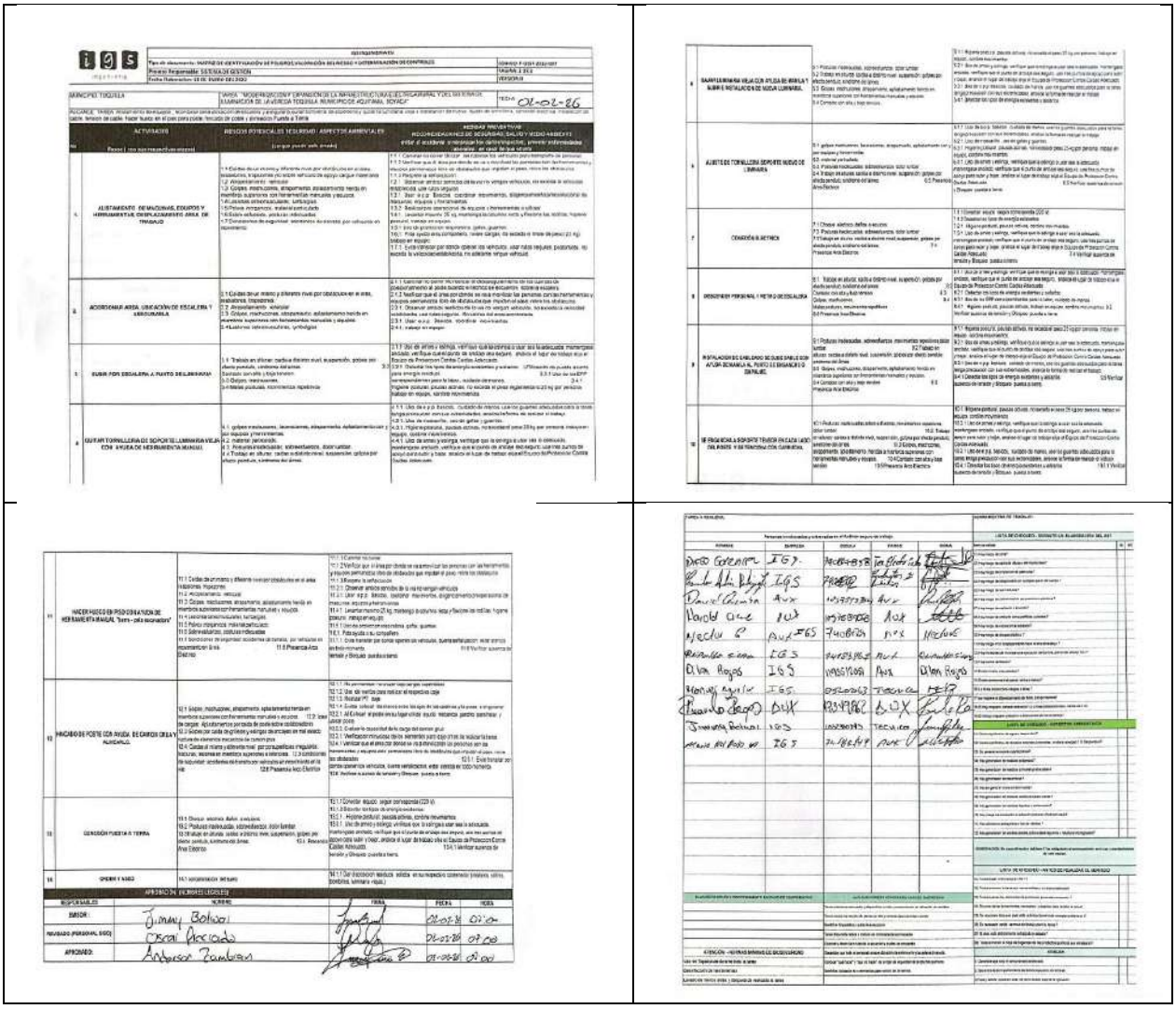












FECHA	NUMERO DE PERMISOS	ACTIVIDADES REQUERIDAS EN TRABAJO DE ALTURAS	PERSONAL QUE AUTORIZA PERMISOS	OBSERVACIONES
12/12/2025	1	INSTALACION DE LUMINARIAS	FRANK ARCHILA	**N/A**
13/12/2025	1	INSTALACION DE LUMINARIAS	FRANK ARCHILA	**N/A**
15/12/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
16/12/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
17/12/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**

20/12/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
22/12/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
23/12/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
24/12/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
26/12/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
27/12/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
29/12/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
30/12/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
31/12/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
2/01/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
5/01/2026	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
6/01/2026	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
7/01/2026	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
8/07/2026	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
9/01/2026	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
10/01/2026	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	**N/A**
13/01/2026	1	INSTALACIÓN DE DE PUESTA A TIERRA,INSTALACIÓN DE LUMINARIAS	FRANK ARCHILA	**N/A**
14/01/2026	1	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA Y LUMINARIAS	FRANK ARCHILA	**N/A**
15/01/2026	1	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA Y LUMINARIAS	FRANK ARCHILA	**N/A**
16/01/2026	1	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA Y LUMINARIAS	FRANK ARCHILA	**N/A**
17/01/2026	1	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA Y LUMINARIAS	FRANK ARCHILA	**N/A**

19/01/2026	1	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS, RETIE-RETILAP	FRANK ARCHILA	**N/A**
20/01/2026	1	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS, RETIE-RETILAP	FRANK ARCHILA	**N/A**
21/0172026	1	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS, RETIE-RETILAP	FRANK ARCHILA	**N/A**
22/01/2026	1	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS, RETIE-RETILAP	FRANK ARCHILA	**N/A**
23/01/2026	1	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS, RETIE-RETILAP	FRANK ARCHILA	**N/A**
TOTAL	**31**			

FECHA	NUMERO DE ATS	ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA ATS	PERSONAL QUE AUTORIZA PERMISOS	OBSERVACIONES
3/12/2025	1	LOCALIZACIÓN REPLANTEO, EXCAVACIONES	FRANK ARCHILA	
9/12/2025	1	INSTALACIÓN DE POSTERIA, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS	FRANK ARCHILA	
15/12/2025	1	INSTALACIÓN DE RED	FRANK ARCHILA	
22/12/2025	1	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS, INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA	FRANK ARCHILA	
29/12/2025	1	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRAS, MEDIDORES	FRANK ARCHILA	

5/01/2026	1	INSTALACIÓN DE POSTERÍA, INSTALACIÓN DE RED, INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA	FRANK ARCHILA	
13/01/2026	1	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA, INSTALACIÓN DE LUMINARIAS	FRANK ARCHILA	
19/01/2026	1	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS, RETIE, RETILAP, PEDESTALES	FRANK ARCHILA	
26/01/2026	1	PEDESTALES	FRANK ARCHILA	
2/02/2026	1	PEDESTALES	FRANK ARCHILA	
9/02/2026	1	PEDESTALES	FRANK ARCHILA	
TOTAL	**11**			

8.2. PREOPERACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Una inspección física que se le realiza a equipos y herramientas para ver su estado para poder realizar bien la actividad. Se realizaron 124 inspecciones de elementos de protección contra caídas e igualmente inspecciones de escalera de extensión para trabajo en alturas, en total 124 por cada equipo todo esto se relaciona a continuación:

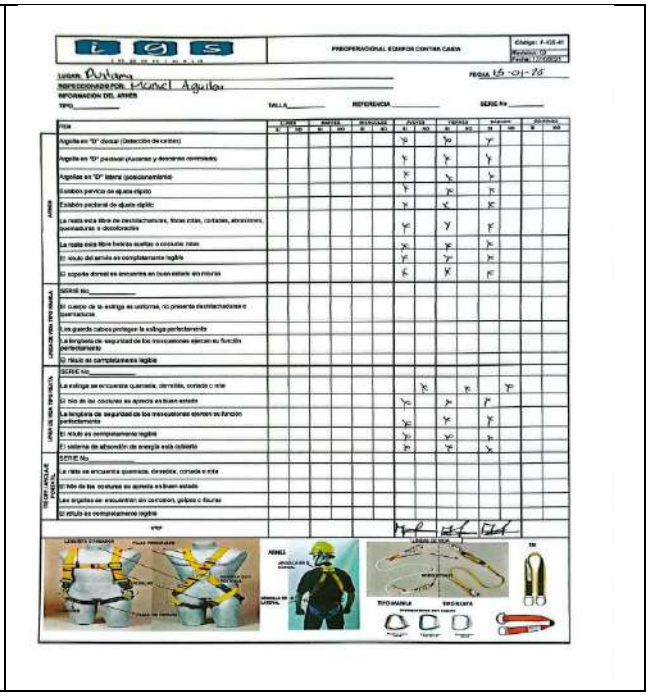
FECHA	INSPECCIONES REALIZADAS	NUMERO DE INSPECCIONES	ESTADO DEL EQUIPO	OBSERVACIONES
12/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
13/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
15/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD

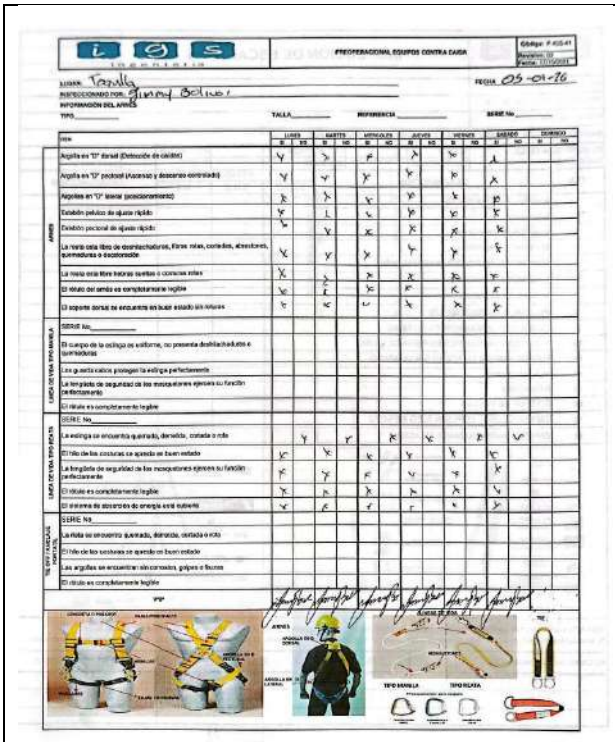
16/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
17/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
20/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
22/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
23/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
24/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
26/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
27/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
29/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
30/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
31/12/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
2/01/2025	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD

5/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
6/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
7/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
8/07/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
9/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
10/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
13/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
14/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
15/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
16/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
17/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
19/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD

20/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
21/0172026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
22/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
23/01/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
TOTAL		**124**		







PREOPERACIONAL EQUIPOS CONTRA CAIDA

Código: F-IGS-41

LUGAR: Tarquilla

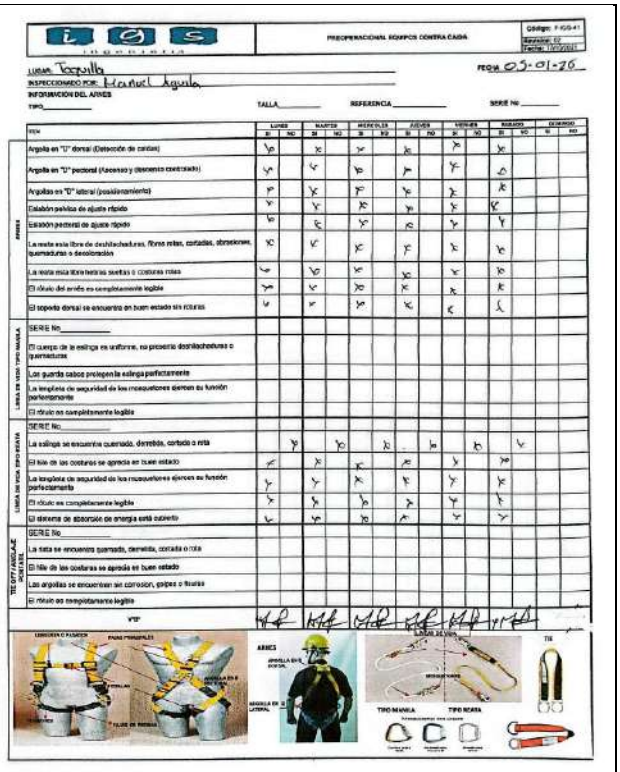
FECHA: 05-01-26

INSPECCIONADO POR: Jimmy Bolivar

INFORMACION DEL ARNES

TIPO: _____ TALLA: _____ REFERENCIA: _____ SERIE No: _____

ITEM	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
ARNES: Argolla en "D" dorsal (Detección de caídas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Argolla en "D" pectoral (Ascenso y descenso controlado)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Argollas en "D" lateral (posicionamiento)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Estabón pelvico de ajuste rápido	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Estabón pectoral de ajuste rápido	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: La reata esta libre de desfibiladuras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: La reata esta libre hebras sueltas o costuras rotas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: El rótulo del arnés es completamente legible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: El soporte dorsal se encuentra en buen estado sin roturas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: SERIE No: _____														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: El cuerpo de la eslinga es uniforme, no presenta desfibiladuras o quemaduras														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: Los guarda cabos protegen la eslinga perfectamente														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: La longitud de seguridad de los mosquetones ejercen su función perfectamente														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: El rótulo es completamente legible														
LINEA DE VIDA TIPO REATA: SERIE No: _____														
LINEA DE VIDA TIPO REATA: La eslinga se encuentra quemada, derretida, cortada o rota		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
LINEA DE VIDA TIPO REATA: El hilo de las costuras se aprecia en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO REATA: La longitud de seguridad de los mosquetones ejercen su función perfectamente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO REATA: El rótulo es completamente legible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO REATA: El sistema de absorción de energía está cubierto	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: SERIE No: _____														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: La reata se encuentra quemada, derretida, cortada o rota														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: El hilo de las costuras se aprecia en buen estado														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: Las argollas se encuentran sin corrosión, golpes o fisuras														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: El rótulo es completamente legible														
VoBo														



PREOPERACIONAL EQUIPOS CONTRA CAIDA

Código: F-IGS-41

LUGAR: Tarquilla

FECHA: 05-01-26

INSPECCIONADO POR: Manuel Aguila

INFORMACION DEL ARNES

TIPO: _____ TALLA: _____ REFERENCIA: _____ SERIE No: _____

ITEM	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
ARNES: Argolla en "D" dorsal (Detección de caídas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Argolla en "D" pectoral (Ascenso y descenso controlado)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Argollas en "D" lateral (posicionamiento)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Estabón pelvico de ajuste rápido	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Estabón pectoral de ajuste rápido	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: La reata esta libre de desfibiladuras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: La reata esta libre hebras sueltas o costuras rotas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: El rótulo del arnés es completamente legible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: El soporte dorsal se encuentra en buen estado sin roturas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: SERIE No: _____														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: El cuerpo de la eslinga es uniforme, no presenta desfibiladuras o quemaduras														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: Los guarda cabos protegen la eslinga perfectamente														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: La longitud de seguridad de los mosquetones ejercen su función perfectamente														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: El rótulo es completamente legible														
LINEA DE VIDA TIPO REATA: SERIE No: _____														
LINEA DE VIDA TIPO REATA: La eslinga se encuentra quemada, derretida, cortada o rota		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
LINEA DE VIDA TIPO REATA: El hilo de las costuras se aprecia en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO REATA: La longitud de seguridad de los mosquetones ejercen su función perfectamente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO REATA: El rótulo es completamente legible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO REATA: El sistema de absorción de energía está cubierto	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: SERIE No: _____														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: La reata se encuentra quemada, derretida, cortada o rota														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: El hilo de las costuras se aprecia en buen estado														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: Las argollas se encuentran sin corrosión, golpes o fisuras														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: El rótulo es completamente legible														
VoBo	MP	MP	MP	MP	MP	MP	MP							



PREOPERACIONAL EQUIPOS CONTRA CAIDA

Código: F-IGS-41

LUGAR: Tarquilla

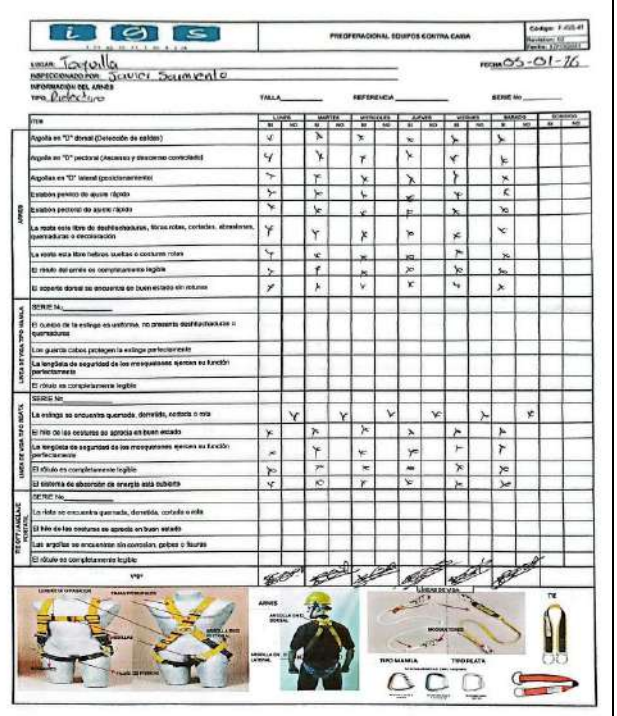
FECHA: 05-01-26

INSPECCIONADO POR: Diego Gonzalez

INFORMACION DEL ARNES

TIPO: _____ TALLA: _____ REFERENCIA: _____ SERIE No: _____

ITEM	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
ARNES: Argolla en "D" dorsal (Detección de caídas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Argolla en "D" pectoral (Ascenso y descenso controlado)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Argollas en "D" lateral (posicionamiento)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Estabón pelvico de ajuste rápido	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Estabón pectoral de ajuste rápido	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: La reata esta libre de desfibiladuras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: La reata esta libre hebras sueltas o costuras rotas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: El rótulo del arnés es completamente legible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: El soporte dorsal se encuentra en buen estado sin roturas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: SERIE No: _____														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: El cuerpo de la eslinga es uniforme, no presenta desfibiladuras o quemaduras														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: Los guarda cabos protegen la eslinga perfectamente														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: La longitud de seguridad de los mosquetones ejercen su función perfectamente														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: El rótulo es completamente legible														
LINEA DE VIDA TIPO REATA: SERIE No: _____														
LINEA DE VIDA TIPO REATA: La eslinga se encuentra quemada, derretida, cortada o rota		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
LINEA DE VIDA TIPO REATA: El hilo de las costuras se aprecia en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO REATA: La longitud de seguridad de los mosquetones ejercen su función perfectamente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO REATA: El rótulo es completamente legible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO REATA: El sistema de absorción de energía está cubierto	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: SERIE No: _____														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: La reata se encuentra quemada, derretida, cortada o rota														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: El hilo de las costuras se aprecia en buen estado														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: Las argollas se encuentran sin corrosión, golpes o fisuras														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: El rótulo es completamente legible														
VoBo														



PREOPERACIONAL EQUIPOS CONTRA CAIDA

Código: F-IGS-41

LUGAR: Tarquilla

FECHA: 05-01-26

INSPECCIONADO POR: Javier Sarmiento

INFORMACION DEL ARNES

TIPO: Dielectrico TALLA: _____ REFERENCIA: _____ SERIE No: _____

ITEM	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
ARNES: Argolla en "D" dorsal (Detección de caídas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Argolla en "D" pectoral (Ascenso y descenso controlado)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Argollas en "D" lateral (posicionamiento)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Estabón pelvico de ajuste rápido	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: Estabón pectoral de ajuste rápido	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: La reata esta libre de desfibiladuras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: La reata esta libre hebras sueltas o costuras rotas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: El rótulo del arnés es completamente legible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ARNES: El soporte dorsal se encuentra en buen estado sin roturas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: SERIE No: _____														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: El cuerpo de la eslinga es uniforme, no presenta desfibiladuras o quemaduras														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: Los guarda cabos protegen la eslinga perfectamente														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: La longitud de seguridad de los mosquetones ejercen su función perfectamente														
LINEA DE VIDA TIPO MANILA: El rótulo es completamente legible														
LINEA DE VIDA TIPO REATA: SERIE No: _____														
LINEA DE VIDA TIPO REATA: La eslinga se encuentra quemada, derretida, cortada o rota		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
LINEA DE VIDA TIPO REATA: El hilo de las costuras se aprecia en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO REATA: La longitud de seguridad de los mosquetones ejercen su función perfectamente	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO REATA: El rótulo es completamente legible	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LINEA DE VIDA TIPO REATA: El sistema de absorción de energía está cubierto	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: SERIE No: _____														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: La reata se encuentra quemada, derretida, cortada o rota														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: El hilo de las costuras se aprecia en buen estado														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: Las argollas se encuentran sin corrosión, golpes o fisuras														
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL: El rótulo es completamente legible														
VoBo														

FECHA	INSPECIONES REALIZADAS	NUMERO DE INSPECIONES REALIZADAS	ESTADO DEL EQUIPO	OBSERVACIONES
12/12/2025	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
13/12/2025	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
15/12/2025	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
16/12/2025	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
17/12/2025	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
20/12/2025	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
22/12/2025	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
23/12/2025	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
24/12/2025	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
26/12/2025	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
27/12/2025	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD

29/12/2025	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
30/12/2025	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
31/12/2025	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
2/01/2025	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
5/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
6/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
7/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
8/07/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
9/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
10/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
13/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
14/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD

15/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
16/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
17/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
19/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
20/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
21/0172026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
22/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
23/01/2026	ESCALERAS	4	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
	TOTAL	124		

ingenieria

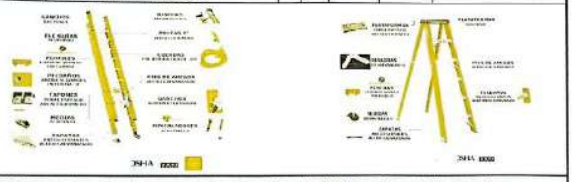
IGS INGENIERIA EU

Tipo de documento: INSPECCION DE ESCALERAS		CÓDIGO: F-G.SST-2022-023
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN		PÁGINA: 1 DE 1
Fecha Elaboración: 18 DE ENERO DEL 2022		VERSIÓN: 1

REALIZADA POR: Jimmy Bolivar
PROYECTO Y/O CUADRILLA: Mutama
FECHA DE INSPECCIÓN: 16-01-26
MARQUE ASÍ PARA INDICAR LA CASILLA EN QUE SE ENCUENTRA: (√)

DESCRIPCION DE LA ESCALERA:	MARCA		DIELECTRICA		EXTENSIÓN	No DE PASOS
	CERTIFICADA		ALUMINIO		TIJERA	No DE PASOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESTADO			OBSERVACIONES
		BUENO	MALO	N/A	
1	BINCHA O APOYA POSTE	√			
2	BISAGRAS	√			
3	CUERDA DE LA POLEA	√			
4	ELE GUIAS EN ALUMINIO	√			
5	GANCHO EN ALUMINIO O TRABAPELDAÑO	√			
6	GANCHOS O BASTONES	√			
7	MEDIAS EN ALUMINIO	√			
8	PELDAÑOS ANTIDESLIZANTE	√			
9	PERFILES O LARGUEROS EN ALUMINIO	√			
10	PERFILES O LARGUEROS EN FIBRA DE VIDRIO	√			
11	PIES DE AMIGOS EN ACERO GALVANIZADO	√			
12	PLATAFORMAS	√			
13	REMACHES	√			
14	SISTEMA DE POLEAS	√			
15	TAPONES DOBLE ESPESOR ALTO IMPACTO	√			
16	ZAPATAS ANTIDESLIZANTE EN ACERO	√			



NOTA: Si encuentra los perfiles o largueros y/o peldaños partidos y/o fracturados NO USAR y enviar a mantenimiento o remplazar.
Si encuentra defectuoso otro item diferente a los anteriores mencionados reportarlo al personal encargado para su respectivo mantenimiento.

ACCIONES/COMPROMISOS	FECHA	RESPONSABLE	FECHA DE SEGUIMIENTO
	16-01-26	Jimmy Bolivar	
	17-01-26	Jimmy Bolivar	
	19-01-26	Jimmy Bolivar	

FIRMA QUIEN REALIZA INSPECCIÓN

IGS INGENIERIA EU

Tipo de documento: INSPECCION DE ESCALERAS		CÓDIGO: F-G.SST-2022-023
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN		PÁGINA: 1 DE 1
Fecha Elaboración: 18 DE ENERO DEL 2022		VERSIÓN: 1

REALIZADA POR: Jimmy Bolivar
PROYECTO Y/O CUADRILLA: Mutama
FECHA DE INSPECCIÓN: 16-01-26
MARQUE ASÍ PARA INDICAR LA CASILLA EN QUE SE ENCUENTRA: (√)

DESCRIPCION DE LA ESCALERA:	MARCA		DIELECTRICA		EXTENSIÓN	No DE PASOS
	CERTIFICADA		ALUMINIO		TIJERA	No DE PASOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESTADO			OBSERVACIONES
		BUENO	MALO	N/A	
1	BINCHA O APOYA POSTE	√			
2	BISAGRAS	√			
3	CUERDA DE LA POLEA	√			
4	ELE GUIAS EN ALUMINIO	√			
5	GANCHO EN ALUMINIO O TRABAPELDAÑO	√			
6	GANCHOS O BASTONES	√			
7	MEDIAS EN ALUMINIO	√			
8	PELDAÑOS ANTIDESLIZANTE	√			
9	PERFILES O LARGUEROS EN ALUMINIO	√			
10	PERFILES O LARGUEROS EN FIBRA DE VIDRIO	√			
11	PIES DE AMIGOS EN ACERO GALVANIZADO	√			
12	PLATAFORMAS	√			
13	REMACHES	√			
14	SISTEMA DE POLEAS	√			
15	TAPONES DOBLE ESPESOR ALTO IMPACTO	√			
16	ZAPATAS ANTIDESLIZANTE EN ACERO	√			



NOTA: Si encuentra los perfiles o largueros y/o peldaños partidos y/o fracturados NO USAR y enviar a mantenimiento o remplazar.
Si encuentra defectuoso otro item diferente a los anteriores mencionados reportarlo al personal encargado para su respectivo mantenimiento.

ACCIONES/COMPROMISOS	FECHA	RESPONSABLE	FECHA DE SEGUIMIENTO
	16-01-26	Jimmy Bolivar	
	17-01-26	Jimmy Bolivar	
	19-01-26	Jimmy Bolivar	

FIRMA QUIEN REALIZA INSPECCIÓN

IGS INGENIERIA EU

Tipo de documento: INSPECCION DE ESCALERAS		CÓDIGO: F-G.SST-2022-023
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN		PÁGINA: 1 DE 1
Fecha Elaboración: 18 DE ENERO DEL 2022		VERSIÓN: 1

REALIZADA POR: Jimmy Bolivar
PROYECTO Y/O CUADRILLA: Tequila
FECHA DE INSPECCIÓN: 03-01-26
MARQUE ASÍ PARA INDICAR LA CASILLA EN QUE SE ENCUENTRA: (√)

DESCRIPCION DE LA ESCALERA:	MARCA		DIELECTRICA	√	EXTENSIÓN	No DE PASOS
	CERTIFICADA		ALUMINIO		TIJERA	No DE PASOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESTADO			OBSERVACIONES
		BUENO	MALO	N/A	
1	BINCHA O APOYA POSTE	√			
2	BISAGRAS	√			
3	CUERDA DE LA POLEA	√			
4	ELE GUIAS EN ALUMINIO	√			
5	GANCHO EN ALUMINIO O TRABAPELDAÑO	√			
6	GANCHOS O BASTONES	√			
7	MEDIAS EN ALUMINIO	√			
8	PELDAÑOS ANTIDESLIZANTE	√			
9	PERFILES O LARGUEROS EN ALUMINIO	√			
10	PERFILES O LARGUEROS EN FIBRA DE VIDRIO	√			
11	PIES DE AMIGOS EN ACERO GALVANIZADO	√			
12	PLATAFORMAS	√			
13	REMACHES	√			
14	SISTEMA DE POLEAS	√			
15	TAPONES DOBLE ESPESOR ALTO IMPACTO	√			
16	ZAPATAS ANTIDESLIZANTE EN ACERO	√			



NOTA: Si encuentra los perfiles o largueros y/o peldaños partidos y/o fracturados NO USAR y enviar a mantenimiento o remplazar.
Si encuentra defectuoso otro item diferente a los anteriores mencionados reportarlo al personal encargado para su respectivo mantenimiento.

ACCIONES/COMPROMISOS	FECHA	RESPONSABLE	FECHA DE SEGUIMIENTO
	05-01-26	Jimmy Bolivar	
	07-01-26	Jimmy Bolivar	
	08-01-26	Jimmy Bolivar	

FIRMA QUIEN REALIZA INSPECCIÓN

IGS INGENIERIA EU

Tipo de documento: INSPECCION DE ESCALERAS		CÓDIGO: F-G.SST-2022-023
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN		PÁGINA: 1 DE 1
Fecha Elaboración: 18 DE ENERO DEL 2022		VERSIÓN: 1

REALIZADA POR: Diego Gonzalez
PROYECTO Y/O CUADRILLA: Tequila
FECHA DE INSPECCIÓN: 03-01-26
MARQUE ASÍ PARA INDICAR LA CASILLA EN QUE SE ENCUENTRA: (√)

DESCRIPCION DE LA ESCALERA:	MARCA		DIELECTRICA		EXTENSIÓN	No DE PASOS
	CERTIFICADA		ALUMINIO		TIJERA	No DE PASOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESTADO			OBSERVACIONES
		BUENO	MALO	N/A	
1	BINCHA O APOYA POSTE	√			
2	BISAGRAS	√			
3	CUERDA DE LA POLEA	√			
4	ELE GUIAS EN ALUMINIO	√			
5	GANCHO EN ALUMINIO O TRABAPELDAÑO	√			
6	GANCHOS O BASTONES	√			
7	MEDIAS EN ALUMINIO	√			
8	PELDAÑOS ANTIDESLIZANTE	√			
9	PERFILES O LARGUEROS EN ALUMINIO	√			
10	PERFILES O LARGUEROS EN FIBRA DE VIDRIO	√			
11	PIES DE AMIGOS EN ACERO GALVANIZADO	√			
12	PLATAFORMAS	√			
13	REMACHES	√			
14	SISTEMA DE POLEAS	√			
15	TAPONES DOBLE ESPESOR ALTO IMPACTO	√			
16	ZAPATAS ANTIDESLIZANTE EN ACERO	√			



NOTA: Si encuentra los perfiles o largueros y/o peldaños partidos y/o fracturados NO USAR y enviar a mantenimiento o remplazar.
Si encuentra defectuoso otro item diferente a los anteriores mencionados reportarlo al personal encargado para su respectivo mantenimiento.

ACCIONES/COMPROMISOS	FECHA	RESPONSABLE	FECHA DE SEGUIMIENTO
	05-01-26	Diego Gonzalez	
	06-01-26	Diego Gonzalez	
	07-01-26	Diego Gonzalez	

FIRMA QUIEN REALIZA INSPECCIÓN

ingenieria

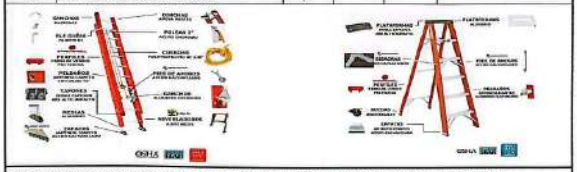
IGS INGENIERIA EU

Tipo de documento: INSPECCION DE ESCALERAS		CÓDIGO: F-G.SST-2022-023
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN		PÁGINA: 1 DE 1
Fecha Elaboración: 18 DE ENERO DEL 2022		VERSIÓN: 1

REALIZADA POR: Manuel Aguilar
PROYECTO Y/O CUADRILLA: Tocuilla
FECHA DE INSPECCIÓN: 09-01-26
MARQUE ASÍ PARA INDICAR LA CASILLA EN QUE SE ENCUENTRA: (√)

DESCRIPCION DE LA ESCALERA: MARCA | DIELECTRICA | EXTENSIÓN | No DE PASOS
CERTIFICADA | ALUMINIO | TIJERA | No DE PASOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESTADO BUENO	ESTADO MALO	ESTADO N/A	OBSERVACIONES
1	BINCHA O APOYA POSTE	√			
2	BISAGRAS	√			
3	CUERDA DE LA POLEA	√			
4	ELE GUIAS EN ALUMINIO	√			
5	GANCHO EN ALUMINIO O TRABAPELDAÑO	√			
6	GANCHOS O BASTONES	√			
7	MEDIAS EN ALUMINIO	√			
8	PELDAÑOS ANTIDESLIZANTE	√			
9	PERFILES O LARGUEROS EN ALUMINIO	√			
10	PERFILES O LARGUEROS EN FIBRA DE VIDRIO	√			
11	PIES DE AMIGOS EN ACERO GALVANIZADO	√			
12	PLATAFORMAS	√			
13	REMACHES	√			
14	SISTEMA DE POLEAS	√			
15	TAPONES DOBLE ESPESOR ALTO IMPACTO	√			
16	ZAPATAS ANTIDESLIZANTE EN ACERO	√			



NOTA:Si encuentra los perfiles o largueros y/o peldaños partidos y/o fracturados NO USAR y enviar a mantenimiento o remplazar.
Si encuentra defectuoso otro item diferente a los anteriores mencionados reportarlo al personal encargado para su respectivo mantenimiento.

ACCIONES/COMPROMISOS	FECHA	RESPONSABLE	FECHA DE SEGUIMIENTO
	09-01-26	Manuel Aguilar	
	10-01-26	Manuel Aguilar	
	13-01-26	Manuel Aguilar	

FIRMA QUIEN REALIZA INSPECCIÓN

IGS INGENIERIA EU

Tipo de documento: INSPECCION DE ESCALERAS		CÓDIGO: F-G.SST-2022-023
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN		PÁGINA: 1 DE 1
Fecha Elaboración: 18 DE ENERO DEL 2022		VERSIÓN: 1

REALIZADA POR: Manuel Aguilar
PROYECTO Y/O CUADRILLA: Tocuilla
FECHA DE INSPECCIÓN: 09-01-26
MARQUE ASÍ PARA INDICAR LA CASILLA EN QUE SE ENCUENTRA: (√)

DESCRIPCION DE LA ESCALERA: MARCA | DIELECTRICA | EXTENSIÓN | No DE PASOS
CERTIFICADA | ALUMINIO | TIJERA | No DE PASOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESTADO BUENO	ESTADO MALO	ESTADO N/A	OBSERVACIONES
1	BINCHA O APOYA POSTE	√			
2	BISAGRAS	√			
3	CUERDA DE LA POLEA	√			
4	ELE GUIAS EN ALUMINIO	√			
5	GANCHO EN ALUMINIO O TRABAPELDAÑO	√			
6	GANCHOS O BASTONES	√			
7	MEDIAS EN ALUMINIO	√			
8	PELDAÑOS ANTIDESLIZANTE	√			
9	PERFILES O LARGUEROS EN ALUMINIO	√			
10	PERFILES O LARGUEROS EN FIBRA DE VIDRIO	√			
11	PIES DE AMIGOS EN ACERO GALVANIZADO	√			
12	PLATAFORMAS	√			
13	REMACHES	√			
14	SISTEMA DE POLEAS	√			
15	TAPONES DOBLE ESPESOR ALTO IMPACTO	√			
16	ZAPATAS ANTIDESLIZANTE EN ACERO	√			



NOTA:Si encuentra los perfiles o largueros y/o peldaños partidos y/o fracturados NO USAR y enviar a mantenimiento o remplazar.
Si encuentra defectuoso otro item diferente a los anteriores mencionados reportarlo al personal encargado para su respectivo mantenimiento.

ACCIONES/COMPROMISOS	FECHA	RESPONSABLE	FECHA DE SEGUIMIENTO
	09-01-26	Manuel Aguilar	
	10-01-26	Manuel Aguilar	
	13-01-26	Manuel Aguilar	

FIRMA QUIEN REALIZA INSPECCIÓN

IGS INGENIERIA EU

Tipo de documento: INSPECCION DE ESCALERAS		CÓDIGO: F-G.SST-2022-023
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN		PÁGINA: 1 DE 1
Fecha Elaboración: 18 DE ENERO DEL 2022		VERSIÓN: 1

REALIZADA POR: Jimmy Bolivar
PROYECTO Y/O CUADRILLA: Pitagua
FECHA DE INSPECCIÓN: 09-01-26
MARQUE ASÍ PARA INDICAR LA CASILLA EN QUE SE ENCUENTRA: (√)

DESCRIPCION DE LA ESCALERA: MARCA | DIELECTRICA | EXTENSIÓN | No DE PASOS
CERTIFICADA | ALUMINIO | TIJERA | No DE PASOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESTADO BUENO	ESTADO MALO	ESTADO N/A	OBSERVACIONES
1	BINCHA O APOYA POSTE	√			
2	BISAGRAS	√			
3	CUERDA DE LA POLEA	√			
4	ELE GUIAS EN ALUMINIO	√			
5	GANCHO EN ALUMINIO O TRABAPELDAÑO	√			
6	GANCHOS O BASTONES	√			
7	MEDIAS EN ALUMINIO	√			
8	PELDAÑOS ANTIDESLIZANTE	√			
9	PERFILES O LARGUEROS EN ALUMINIO	√			
10	PERFILES O LARGUEROS EN FIBRA DE VIDRIO	√			
11	PIES DE AMIGOS EN ACERO GALVANIZADO	√			
12	PLATAFORMAS	√			
13	REMACHES	√			
14	SISTEMA DE POLEAS	√			
15	TAPONES DOBLE ESPESOR ALTO IMPACTO	√			
16	ZAPATAS ANTIDESLIZANTE EN ACERO	√			



NOTA:Si encuentra los perfiles o largueros y/o peldaños partidos y/o fracturados NO USAR y enviar a mantenimiento o remplazar.
Si encuentra defectuoso otro item diferente a los anteriores mencionados reportarlo al personal encargado para su respectivo mantenimiento.

ACCIONES/COMPROMISOS	FECHA	RESPONSABLE	FECHA DE SEGUIMIENTO
	10-01-26	Jimmy Bolivar	
	13-01-26	Jimmy Bolivar	
	14-01-26	Jimmy Bolivar	

FIRMA QUIEN REALIZA INSPECCIÓN

IGS INGENIERIA EU

Tipo de documento: INSPECCION DE ESCALERAS		CÓDIGO: F-G.SST-2022-023
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN		PÁGINA: 1 DE 1
Fecha Elaboración: 18 DE ENERO DEL 2022		VERSIÓN: 1

REALIZADA POR: Diego Gonzalez
PROYECTO Y/O CUADRILLA: Tocuilla
FECHA DE INSPECCIÓN: 09-01-26
MARQUE ASÍ PARA INDICAR LA CASILLA EN QUE SE ENCUENTRA: (√)

DESCRIPCION DE LA ESCALERA: MARCA | DIELECTRICA | EXTENSIÓN | No DE PASOS
CERTIFICADA | ALUMINIO | TIJERA | No DE PASOS

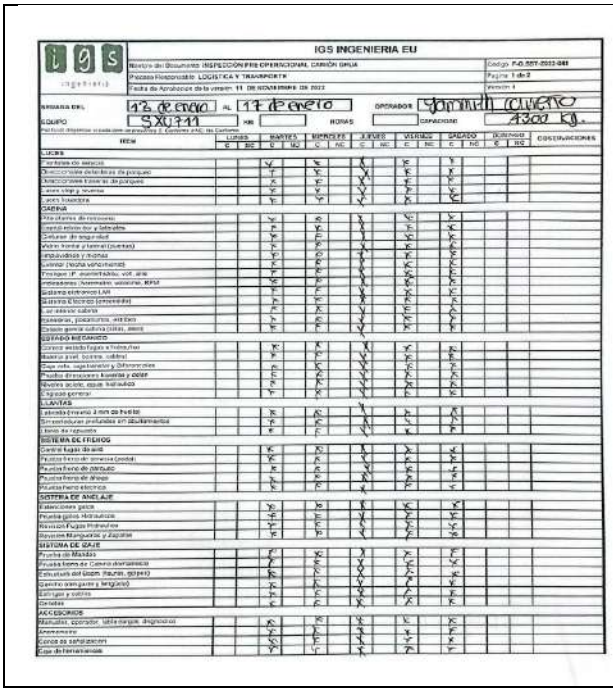
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESTADO BUENO	ESTADO MALO	ESTADO N/A	OBSERVACIONES
1	BINCHA O APOYA POSTE	√			
2	BISAGRAS	√			
3	CUERDA DE LA POLEA	√			
4	ELE GUIAS EN ALUMINIO	√			
5	GANCHO EN ALUMINIO O TRABAPELDAÑO	√			
6	GANCHOS O BASTONES	√			
7	MEDIAS EN ALUMINIO	√			
8	PELDAÑOS ANTIDESLIZANTE	√			
9	PERFILES O LARGUEROS EN ALUMINIO	√			
10	PERFILES O LARGUEROS EN FIBRA DE VIDRIO	√			
11	PIES DE AMIGOS EN ACERO GALVANIZADO	√			
12	PLATAFORMAS	√			
13	REMACHES	√			
14	SISTEMA DE POLEAS	√			
15	TAPONES DOBLE ESPEDOR ALTO IMPACTO	√			
16	ZAPATAS ANTIDESLIZANTE EN ACERO	√			



NOTA:Si encuentra los perfiles o largueros y/o peldaños partidos y/o fracturados NO USAR y enviar a mantenimiento o remplazar.
Si encuentra defectuoso otro item diferente a los anteriores mencionados reportarlo al personal encargado para su respectivo mantenimiento.

ACCIONES/COMPROMISOS	FECHA	RESPONSABLE	FECHA DE SEGUIMIENTO
	09-01-26	Diego Gonzalez	
	10-01-26	Diego Gonzalez	
	13-01-26	Diego Gonzalez	

FIRMA QUIEN REALIZA INSPECCIÓN

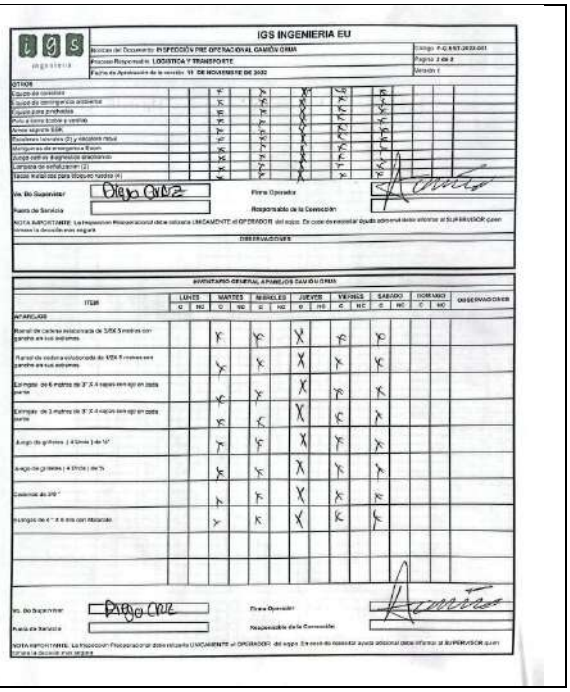


IGS INGENIERIA EU

Nombre del Documento: INSPECCION PRE OPERACIONAL CAMION GRUA — Código: F-G.SST-2022-046
Proceso Responsable: LOGISTICA Y TRANSPORTE — Página 1 de 2
Fecha de Aprobación de la versión: 11 DE NOVIEMBRE DE 2022 — Versión 1

SEMANA DEL: 13 de enero AL 17 de enero — OPERADOR: Yamith Calleros
EQUIPO: SXU711 — KM: — HORAS: — CAPACIDAD: 4300 kg

ITEM	LUNES C	LUNES NC	MARTES C	MARTES NC	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	JUEVES C	JUEVES NC	VIERNES C	VIERNES NC	SABADO C	SABADO NC	DOMINGO C	DOMINGO NC	OBSERVACIONES
LUCES															
Cornetas de reversa			X		X		X		X		X				
Direccionales delanteras de parqueo			X		X		X		X		X				
Direccionales traseras de parqueo			X		X		X		X		X				
Luces stop y reversa			X		X		X		X		X				
Luces bombillo			X		X		X		X		X				
CABINA															
Vidrios de costados			X		X		X		X		X				
Espejo retrovisor y laterales			X		X		X		X		X				
Cinturon de seguridad			X		X		X		X		X				
Apoya manos y barras (puertas)			X		X		X		X		X				
Limpiabrisas y motor			X		X		X		X		X				
Extintor (fecha vencimiento)			X		X		X		X		X				
Tacografo (P. asentamiento, vol. aire			X		X		X		X		X				
Instrumentos (kilometraje, velocimetro, RPM			X		X		X		X		X				
Sistema electronico LAR			X		X		X		X		X				
Sistema Electrico (encendido)			X		X		X		X		X				
Luz interior cabina			X		X		X		X		X				
Espejos laterales, pasajeros, interno			X		X		X		X		X				
Estado general cabina (olores, aseo)			X		X		X		X		X				
OPERADO RESPONSABLE															
Correcto estado fisico e hidratado			X		X		X		X		X				
Bateria (nivel, bornes, cables)			X		X		X		X		X				
Caja rutas, seguridad y Botiquines			X		X		X		X		X				
Pastillas de frenos en buen estado			X		X		X		X		X				
Niveles aceite, agua, refrigerado			X		X		X		X		X				
Limpieza general			X		X		X		X		X				
LLANTAS															
Labrado (minimo 3 mm de huella)			X		X		X		X		X				
Sin deformaciones profundas en abultamientos			X		X		X		X		X				
Llanta de repuesto			X		X		X		X		X				
SISTEMA DE FRENOS															
Control fugas de aire			X		X		X		X		X				
Pedal freno de servicio (pedal)			X		X		X		X		X				
Pedal freno de parqueo			X		X		X		X		X				
Pedal freno de Motor			X		X		X		X		X				
Pedal freno electrico			X		X		X		X		X				
SISTEMA DE ANCLAJE															
Estabilizadores gatos			X		X		X		X		X				
Prueba gatos Hidraulicos			X		X		X		X		X				
Revision Fugas Hidraulicos			X		X		X		X		X				
Revision Mangueras y Zapatas			X		X		X		X		X				
SISTEMA DE IZAJE															
Prueba de Maston			X		X		X		X		X				
Prueba bomba de Cabrio direccional			X		X		X		X		X				
Estructura del Boom (fisuras, golpes)			X		X		X		X		X				
Gancho con guaya y seguro)			X		X		X		X		X				
Estrigas y cintas			X		X		X		X		X				
Cerbatas			X		X		X		X		X				
ACCESORIOS															
Extintor, cornetas, luces cargue, diagnostico			X		X		X		X		X				
Anemometro			X		X		X		X		X				
Conos de señalizacion			X		X		X		X		X				
Kit de herramientas			X		X		X		X		X				



IGS INGENIERIA EU

Nombre del Documento: INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL CAMIÓN GRÚA — Código: F-G.SST-2022-046
Proceso Responsable: LOGISTICA Y TRANSPORTE — Página 2 de 2
Fecha de Aprobación de la versión: 11 DE NOVIEMBRE DE 2022 — Versión 1

ITEM	LUNES C	LUNES NC	MARTES C	MARTES NC	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	JUEVES C	JUEVES NC	VIERNES C	VIERNES NC	SABADO C	SABADO NC	DOMINGO C	DOMINGO NC	OBSERVACIONES
OTROS															
Equipo de carretera			X		X		X		X		X				
Kit para contingencia ambiental			X		X		X		X		X				
Cuñas para pendientes			X		X		X		X		X				
Pito o corneta (sonido y ventila)			X		X		X		X		X				
Luces stop/ de SOS			X		X		X		X		X				
Pruebas funcionales (2) y elevación rotul			X		X		X		X		X				
Mangueras de emergencia Boom			X		X		X		X		X				
Juego cable de diagnostico electrónico			X		X		X		X		X				
Camilla de señalizacion (2)			X		X		X		X		X				
Tasas metálicas para bloqueo rueda (4)			X		X		X		X		X				

Ing. De Supervisor: Diego Cruz — Firma Operador:
Punto de Servicio: — Responsable de la Conexión:

NOTA IMPORTANTE: La Inspección Preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informar al SUPERVISOR quien tomara la decisión a seguir.

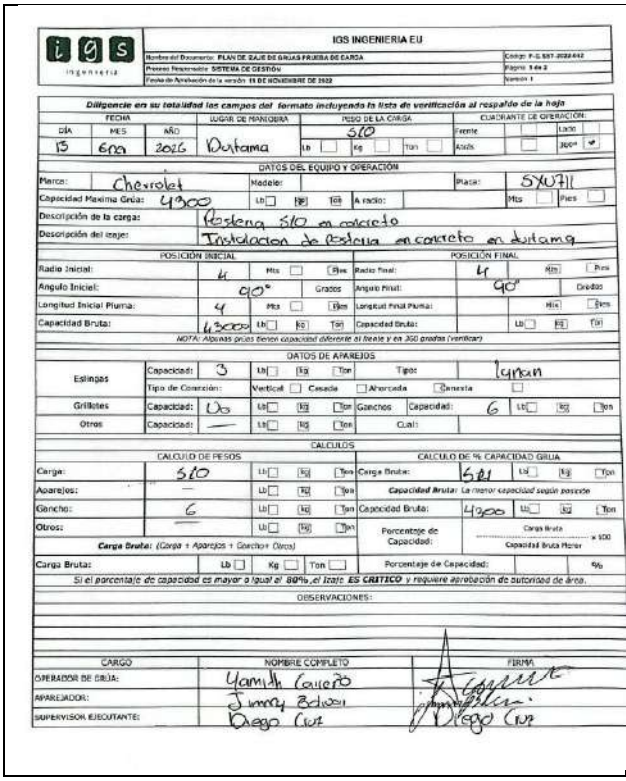
OBSERVACIONES

INVENTARIO GENERAL APAREJOS SAN DIEGO GRUA

ITEM	LUNES C	LUNES NC	MARTES C	MARTES NC	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	JUEVES C	JUEVES NC	VIERNES C	VIERNES NC	SABADO C	SABADO NC	DOMINGO C	DOMINGO NC	OBSERVACIONES
APAREJOS															
Ramal de cadena estrobeada de 5/8X 5 metros con ganche en sus extremos			X		X		X		X		X				
Ramal de cadena estrobeada de 1/2X 5 metros con ganche en sus extremos			X		X		X		X		X				
Eslingas de 6 metros de 3" X 4 capas con ojo en cada parte			X		X		X		X		X				
Eslingas de 3 metros de 3" X 4 capas con ojo en cada parte			X		X		X		X		X				
Juego de grilletes (4 Grilletes de ¾"			X		X		X		X		X				
Juego de grilletes (4 Grilletes de ¾			X		X		X		X		X				
Cadenas de 3/8 "			X		X		X		X		X				
Juegos de 4 " X 4 mts con ganchos			X		X		X		X		X				

Ing. De Supervisor: Diego Cruz — Firma Operador:
Punto de Servicio: — Responsable de la Conexión:

NOTA IMPORTANTE: La Inspección Preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informar al SUPERVISOR quien tomara la decisión a seguir.



IGS INGENIERIA EU

Nombre del Documento: PLAN DE IZAJE DE GRUAS PRUEBA DE CARGA — Código: F-G.SST-2022-042
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN — Página 1 de 2
Fecha de Aprobación de la versión: 11 DE NOVIEMBRE DE 2022 — Versión 1

Diligencie en su totalidad las campos del formato incluyendo la lista de verificación al respaldo de la hoja

FECHA DÍA	FECHA MES	FECHA AÑO	LUGAR DE MANIOBRA	PESO DE LA CARGA	CUADRANTE DE OPERACIÓN
13	Ene	2026	Duitama	510 Lb / Kg / Ton	Frente / Lado / Atrás / 360°

DATOS DEL EQUIPO Y OPERACIÓN

Marca:	Chevrolet	Modelo:	Placa: SXU711
Capacidad Maxima Grúa:	4300 Lb / Kg / Ton	A radio:	Mts / Pies
Descripción de la carga:	Hostería 510 en concreto		
Descripción del izaje:	Instalacion de Hostería en concreto en duitama		

POSICIÓN INICIAL		POSICIÓN FINAL	
Radio Inicial:	4 Mts / Pies	Radio Final:	4 Mts / Pies
Angulo Inicial:	90° Grados	Angulo Final:	90° Grados
Longitud Inicial Pluma:	4 Mts / Pies	Longitud Final Pluma:	Mts / Pies
Capacidad Bruta:	4300 Lb / Kg / Ton	Capacidad Bruta:	Lb / Kg / Ton

NOTA: Algunas gruas tienen capacidad diferente al izaje y en 360 grados (verificar)

DATOS DE APAREJOS

Eslingas	Capacidad: 3 Lb / Kg / Ton	Tipos: Lyman					
	Tipo de Conexión: Vertical / Cesada / Ahorcada / Canasta						
Grilletes	Capacidad: Ns Lb / Kg / Ton	Ganchos	Capacidad: 6	Lb / Kg / Ton			
Otros	Capacidad: — Lb / Kg / Ton	Cual:					

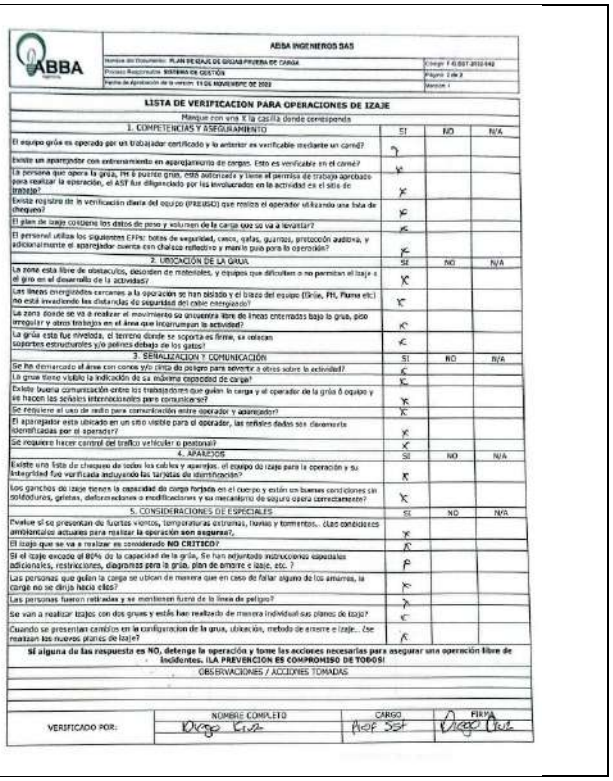
CALCULOS

CALCULO DE PESOS			CALCULO DE % CAPACIDAD GRUA		
Carga:	510 Lb / Kg / Ton		Carga Bruta:	561 Lb / Kg / Ton	
Aparejos:	— Lb / Kg / Ton		*Capacidad Bruta: La menor capacidad según posición*		
Gancho:	6 Lb / Kg / Ton		Capacidad Bruta:	4300 Lb / Kg / Ton	
Otros:	— Lb / Kg / Ton		Porcentaje de Capacidad:	Carga Bruta / Capacidad Bruta Motor x 100	
Carga Bruta: (Carga + Aparejos + Gancho+ Otros)					
Carga Bruta:	Lb / Kg / Ton		Porcentaje de Capacidad:	%	

*Si el porcentaje de capacidad es mayor a igual al 80%,el izaje **ES CRITICO** y requiere aprobación de autoridad de area.*

OBSERVACIONES:

CARGO	NOMBRE COMPLETO	FIRMA
OPERADOR DE GRUA:	Yamith Calleros	
APAREJADOR:	Jimmy Bolivar	
SUPERVISOR EJECUTANTE:	Diego Cruz	



ABBA INGENIEROS SAS

Nombre del Documento: PLAN DE IZAJE DE GRUAS PRUEBA DE CARGA — Código: F-G.SST-2022-042
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN — Página 2 de 2
Fecha de Aprobación de la versión: 11 DE NOVIEMBRE DE 2022 — Versión 1

LISTA DE VERIFICACION PARA OPERACIONES DE IZAJE

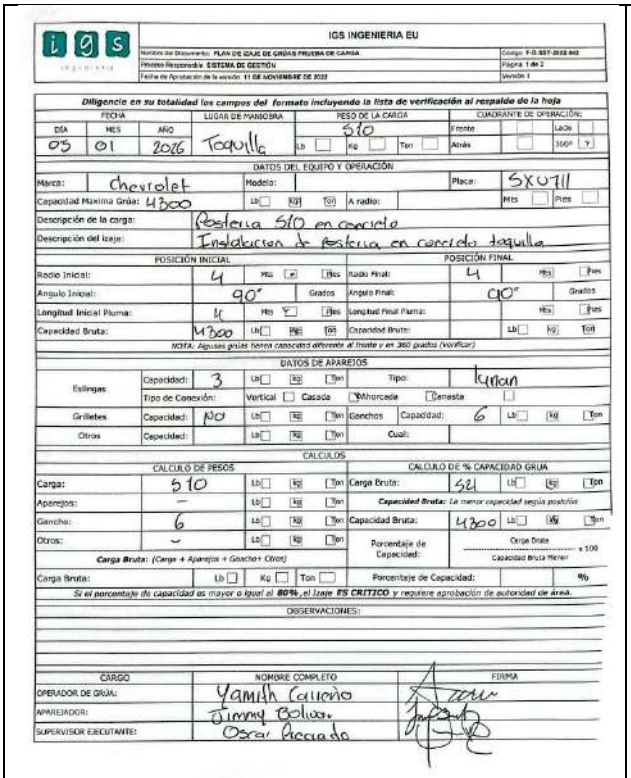
Marque con una X la casilla donde corresponda

1. COMPETENCIAS Y ASEGURAMIENTO	SI	NO	N/A
El equipo grúa es operada por un trabajador certificado y la anterior es verificable mediante un carné?	X		
Existe un aparejador con entrenamiento en aparejamiento de cargas. Esto es verificable en el carné?	X		
La persona que opera la grúa, FH o puente grúa, esta autorizada y tiene el permiso de trabajo aprobado para realizar la operación, el AST fue diligenciado por los involucrados en la actividad en el sitio de trabajo?	X		
Existe registro de la verificación diaria del equipo (PREUSO) que realiza el operador utilizando una lista de chequeo?	X		
El plan de izaje contiene los datos de peso y volumen de la carga que se va a levantar?	X		
El personal utiliza los siguientes EPPs: botas de seguridad, casco, gafas, guantes, protección auditiva, y adicionalmente el aparejador cuenta con chaleco reflectivo y mano guia para la operación?	X		
2. UBICACIÓN DE LA GRUA	**SI**	**NO**	**N/A**
La zona esta libre de obstaculos, posibles de materiales, y equipos que dificulten o no permiten el izaje o el giro en el desarrollo de la actividad?	X		
Las líneas energizadas cercanas a la operación se han aislado y el brazo del equipo (Grúa, FH, Pluma etc) no está invadiendo las distancias de seguridad del cable energizado?	X		
La zona donde se va a realizar el movimiento se encuentra libre de líneas enterradas bajo la grua, pico arregular y otros trabajos en el área que incomumpan la actividad?	X		
La grúa esta fue nivelada, el terreno donde se soporta es firme, se colocan soportes estructurales y/o pañinos debajo de los gatos?	X		
3. SEÑALIZACION Y COMUNICACIÓN	**SI**	**NO**	**N/A**
Se ha demarcado el área con conos y/o cinta de peligro para advertir a otros sobre la actividad?	X		
La grua tiene visible la indicación de su máxima capacidad de carga?	X		
Existe buena comunicación entre los trabajadores que guían la carga y el operador de la grúa ó equipo y se hacen las señales internacionales para comunicarse?	X		
Se requiere el uso de radio para comunicación entre operador y aparejador?	X		
El aparejador esta ubicado en un sitio visible para el operador, las señales dadas son claramente identificadas por el operador?	X		
Se requiere hacer control del tráfico vehicular o peatonal?	X		
4. APAREJOS	**SI**	**NO**	**N/A**
Existe una lista de chequeo de todos los cables y aparejos, el equipo de izaje para la operación y su integridad fue verificada incluyendo las tarjetas de identificación?	X		
Los ganchos de izaje tienen la capacidad de carga forjada en el cuerpo y están en buenas condiciones sin soldaduras, grietas, deformaciones o modificaciones y su mecanismo de seguro opera correctamente?	X		
5. CONSIDERACIONES DE ESPECIALES	**SI**	**NO**	**N/A**
Evalue si se presentan de fuertes vientos, temperaturas extremas, lluvias y tormentas.. ¿las condiciones ambientales actuales para realizar la operación son seguras?,	X		
El izaje que se va a realizar es considerado **NO CRITICO**?	X		
Si el izaje excede el 80% de la capacidad de la grúa, Se han adjuntado instrucciones especiales adicionales, restricciones, diagramas para la grúa, plan de amarre e izaje, etc. ?	P		
Las personas que guían la carga se ubican de manera que en caso de fallar alguno de los amarres, la carga no se dirija hacia ellos?	X		
Las personas fueron retiradas y se mantienen fuera de la línea de peligro?	X		
Se van a realizar izajes con dos gruas y están han realizado de manera individual sus planes de izaje?	X		
Cuando se presentan cambios en la configuración de la grua, ubicación, método de amarre e izaje.. ¿se realizan los nuevos planes de izaje?	X		

Si alguna de las respuesta es NO, detenga la operación y tome las acciones necesarias para asegurar una operación libre de incidentes. ¡LA PREVENCION ES COMPROMISO DE TODOS!

OBSERVACIONES / ACCIONES TOMADAS

	NOMBRE COMPLETO	CARGO	FIRMA
VERIFICADO POR:	Diego Cruz	Aux SST	Diego Cruz



IGS INGENIERIA EU

Nombre del Documento: PLAN DE IZAJE DE GRÚAS PRUEBA DE CARGA	Código: F-O-SST-2022-042	
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN	Página: 1 de 2	
Fecha de Aprobación de la versión: 11 DE NOVIEMBRE DE 2022	Versión: 1	

Diligencie en su totalidad los campos del formato incluyendo la lista de verificación al respaldo de la hoja

FECHA			LUGAR DE MANIOBRA	PESO DE LA CARGA	CUADRANTE DE OPERACIÓN:
DÍA	MES	AÑO			
05	01	2026	Toquilla	510 Lb / Kg / Ton	Frente / Lado / Atrás / 360°

DATOS DEL EQUIPO Y OPERACIÓN

Marca:	Chevrolet	Modelo:		Placa:	SXU711
Capacidad Máxima Grúa:	4300 Lb / Kg / Ton	A radio:		Mts / Pies	
Descripción de la carga:	Postería 510 en concreto				
Descripción del izaje:	Instalacion de Postería en concreto toquilla				

POSICIÓN INICIAL			POSICIÓN FINAL		
Radio Inicial:	4 Mts / Pies		Radio Final:	4 Mts / Pies	
Angulo Inicial:	90° Grados		Angulo Final:	90° Grados	
Longitud Inicial Pluma:	4 Mts / Pies		Longitud Final Pluma:	Mts / Pies	
Capacidad Bruta:	4300 Lb / Kg / Ton		Capacidad Bruta:	Lb / Kg / Ton	

NOTA: Algunas grúas tienen capacidad diferente al frente y en 360 grados (Verificar)

DATOS DE APAREJOS

Eslingas	Capacidad:	3	Lb / Kg / Ton	Tipo:	Lynan		
	Tipo de Conexión:	Vertical / Casada / Ahorcada / Canasta					
Grilletes	Capacidad:	NO	Lb / Kg / Ton	Ganchos	Capacidad:	6	Lb / Kg / Ton
Otros	Capacidad:		Lb / Kg / Ton	Cual:			

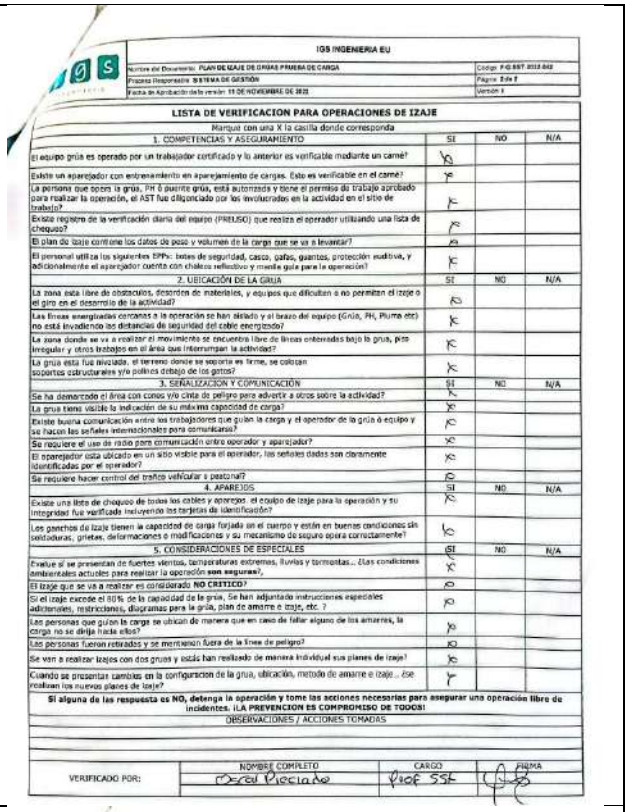
CALCULOS

CALCULO DE PESOS			CALCULO DE % CAPACIDAD GRUA		
Carga:	510	Lb / Kg / Ton	Carga Bruta:	521	Lb / Kg / Ton
Aparejos:	—	Lb / Kg / Ton	*Capacidad Bruta: La menor capacidad según posición*		
Gancho:	6	Lb / Kg / Ton	Capacidad Bruta:	4300	Lb / Kg / Ton
Otros:	~	Lb / Kg / Ton	Porcentaje de Capacidad:	Carga Bruta / Capacidad Bruta Menor x 100	
Carga Bruta: (Carga + Aparejos + Gancho+ Otros)					
Carga Bruta:	Lb / Kg / Ton		Porcentaje de Capacidad:		%

*Si el porcentaje de capacidad es mayor o igual al **80%**, el izaje **ES CRITICO** y requiere aprobación de autoridad de área.*

OBSERVACIONES:

CARGO	NOMBRE COMPLETO	FIRMA
OPERADOR DE GRÚA:	Yamith Carriño	
APAREJADOR:	Jimmy Bolivar	
SUPERVISOR EJECUTANTE:	Oscar Acciado	



IGS INGENIERIA EU

Nombre del Documento: PLAN DE IZAJE DE GRÚAS PRUEBA DE CARGA	Código: F-O-SST-2022-042	
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN	Página: 2 de 2	
Fecha de Aprobación de la versión: 11 DE NOVIEMBRE DE 2022	Versión: 1	

LISTA DE VERIFICACION PARA OPERACIONES DE IZAJE

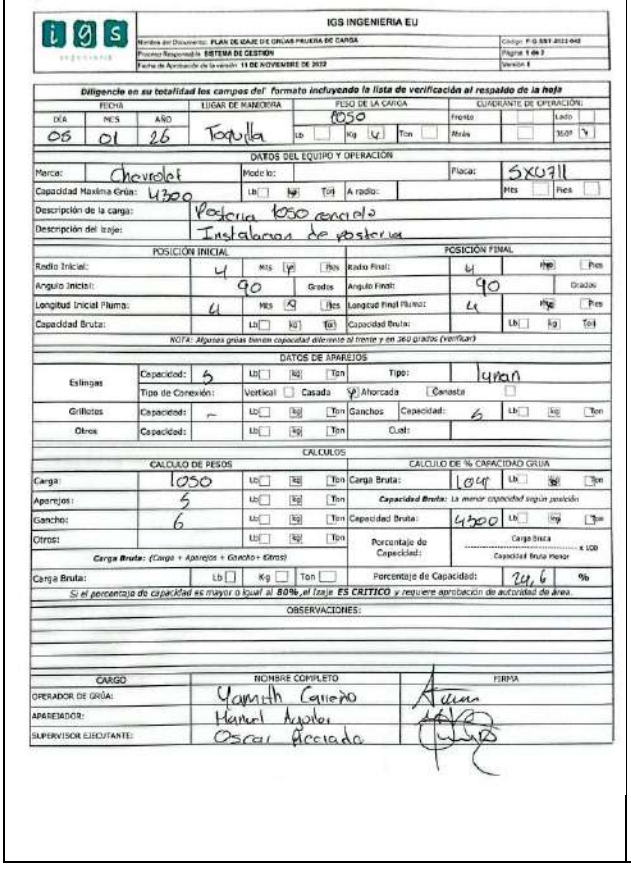
Marque con una X la casilla donde corresponda

1. COMPETENCIAS Y ASEGURAMIENTO	SI	NO	N/A
El equipo grúa es operado por un trabajador certificado y lo anterior es verificable mediante un carné?	X		
Existe un aparejador con entrenamiento en aparejamiento de cargas. Esto es verificable en el carné?	X		
La persona que opera la grúa, PH ó puente grúa, está autorizada y tiene el permiso de trabajo aprobado para realizar la operación, el AST fue diligenciado por los involucrados en la actividad en el sitio de trabajo?	X		
Existe registro de la verificación diaria del equipo (PREUSO) que realiza el operador utilizando una lista de chequeo?	X		
El plan de izaje contiene los datos de peso y volumen de la carga que se va a levantar?	X		
El personal utiliza los siguientes EPPs: botas de seguridad, casco, gafas, guantes, protección auditiva, y adicionalmente el aparejador cuenta con chaleco reflectivo y manila guía para la operación?	X		
2. UBICACIÓN DE LA GRUA	**SI**	**NO**	**N/A**
La zona esta libre de obstaculos, desordes de materiales, y equipos que dificulten o no permiten el izaje o el giro en el desarrollo de la actividad?	X		
Las lineas energizadas cercanas a la operación se han aislado y el brazo del equipo (Grúa, PH, Pluma etc) no está invadiendo las distancias de seguridad del cable energizado?	X		
La zona donde se va a realizar el movimiento se encuentra libre de lineas enterradas bajo la grua, piso irregular y otros trabajos en el área que interrumpan la actividad?	X		
La grúa esta fue nivelada, el terreno donde se soporta es firme, se colocan soportes estructurales y/o polines debajo de los gatos?	X		
3. SEÑALIZACION Y COMUNICACIÓN	**SI**	**NO**	**N/A**
Se ha demarcado el área con conos y/o cinta de peligro para advertir a otros sobre la actividad?	X		
La grua tiene visible la indicación de su máxima capacidad de carga?	X		
Existe buena comunicación entre los trabajadores que guían la carga y el operador de la grúa ó equipo y se hacen las señales internacionales para comunicarse?	X		
Se requiere el uso de radio para comunicación entre operador y aparejador?	X		
El aparejador esta ubicado en un sitio visible para el operador, las señales dadas son claramente identificadas por el operador?	X		
Se requiere hacer control del tráfico vehicular o peatonal?	X		
4. APAREJOS	**SI**	**NO**	**N/A**
Existe una lista de chequeo de todos los cables y aparejos. el equipo de izaje para la operación y su integridad fue verificado incluyendo las tarjetas de identificación?	X		
Los ganchos de izaje tienen la capacidad de carga forjada en el cuerpo y están en buenas condiciones sin soldaduras, grietas, deformaciones o modificaciones y su mecanismo de seguro opera correctamente?	X		
5. CONSIDERACIONES DE ESPECIALES	**SI**	**NO**	**N/A**
Evalue si se presentan de fuertes vientos, temperaturas extremas, lluvias y tormentas... ¿Las condiciones ambientales actuales para realizar la operación **son seguras?**,	X		
El izaje que se va a realizar es considerado **NO CRITICO**?	X		
Si el izaje excede el 80% de la capacidad de la grúa, Se han adjuntado instrucciones especiales adicionales, restricciones, diagramas para la grúa, plan de amarre e izaje, etc. ?	X		
Las personas que guían la carga se ubican de manera que en caso de fallar alguno de los amarres, la carga no se dirija hacia ellos?	X		
Las personas fueron retiradas y se mantienen fuera de la línea de peligro?	X		
Se van a realizar izajes con dos grúas y están han realizado de manera individual sus planes de izaje?	X		
Cuando se presentan cambios en la configuracion de la grua, ubicación, metodo de amarre e izaje... ¿se realizan los nuevos planes de izaje?	X		

Si alguna de las respuesta es NO, detenga la operación y tome las acciones necesarias para asegurar una operación libre de incidentes. ¡LA PREVENCION ES COMPROMISO DE TODOS!

OBSERVACIONES / ACCIONES TOMADAS

VERIFICADO POR:	NOMBRE COMPLETO	CARGO	FIRMA
	Oscar Acciado	Prof SST	



IGS INGENIERIA EU

Nombre del Documento: PLAN DE IZAJE DE GRÚAS PRUEBA DE CARGA	Código: F-O-SST-2022-042	
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN	Página: 1 de 2	
Fecha de Aprobación de la versión: 11 DE NOVIEMBRE DE 2022	Versión: 1	

Diligencie en su totalidad los campos del formato incluyendo la lista de verificación al respaldo de la hoja

FECHA			LUGAR DE MANIOBRA	PESO DE LA CARGA	CUADRANTE DE OPERACIÓN:
DÍA	MES	AÑO			
05	01	26	Toquilla	1050 Lb / Kg / Ton	Frente / Lado / Atrás / 360°

DATOS DEL EQUIPO Y OPERACIÓN

Marca:	Chevrolet	Modelo:		Placa:	SXU711
Capacidad Maxima Grúa:	4300 Lb / Kg / Ton	A radio:		Mts / Pies	
Descripción de la carga:	Postería 1050 concreto				
Descripción del izaje:	Instalacion de postería				

POSICIÓN INICIAL			POSICIÓN FINAL		
Radio Inicial:	4 Mts / Pies		Radio Final:	4 Mts / Pies	
Angulo Inicial:	90 Grados		Angulo Final:	90 Grados	
Longitud Inicial Pluma:	4 Mts / Pies		Longitud Final Pluma:	4 Mts / Pies	
Capacidad Bruta:	Lb / Kg / Ton		Capacidad Bruta:	Lb / Kg / Ton	

NOTA: Algunas grúas tienen capacidad diferente al frente y en 360 grados (verificar)

DATOS DE APAREJOS

Eslingas	Capacidad:	5	Lb / Kg / Ton	Tipo:	Lynan		
	Tipo de Conexión:	Vertical / Casada / Ahorcada / Canasta					
Grilletes	Capacidad:	—	Lb / Kg / Ton	Ganchos	Capacidad:	6	Lb / Kg / Ton
Otros	Capacidad:		Lb / Kg / Ton	Cual:			

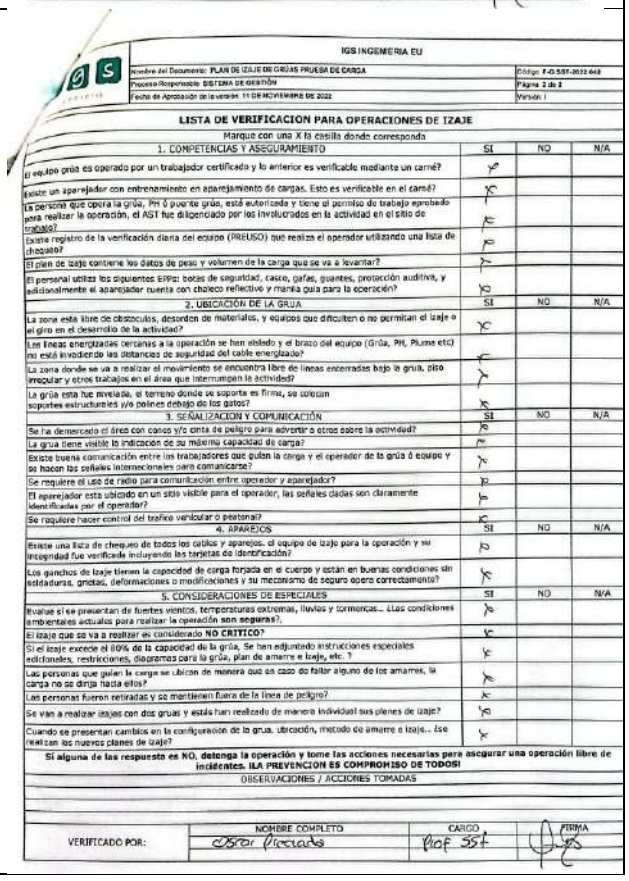
CALCULOS

CALCULO DE PESOS			CALCULO DE % CAPACIDAD GRUA		
Carga:	1050	Lb / Kg / Ton	Carga Bruta:	1049	Lb / Kg / Ton
Aparejos:	5	Lb / Kg / Ton	*Capacidad Bruta: La menor capacidad según posición*		
Gancho:	6	Lb / Kg / Ton	Capacidad Bruta:	4300	Lb / Kg / Ton
Otros:		Lb / Kg / Ton	Porcentaje de Capacidad:	Carga Bruta / Capacidad Bruta Menor x 100	
Carga Bruta: (Carga + Aparejos + Gancho+ Otros)					
Carga Bruta:	Lb / Kg / Ton		Porcentaje de Capacidad:	24,6	%

*Si el porcentaje de capacidad es mayor o igual al **80%**, el izaje **ES CRITICO** y requiere aprobación de autoridad de área.*

OBSERVACIONES:

CARGO	NOMBRE COMPLETO	FIRMA
OPERADOR DE GRÚA:	Yamith Carriño	
APAREJADOR:	Manuel Aguilar	
SUPERVISOR EJECUTANTE:	Oscar Acciado	



IGS INGENIERIA EU

Nombre del Documento: PLAN DE IZAJE DE GRÚAS PRUEBA DE CARGA	Código: F-O-SST-2022-042	
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN	Página: 2 de 2	
Fecha de Aprobación de la versión: 11 DE NOVIEMBRE DE 2022	Versión: 1	

LISTA DE VERIFICACION PARA OPERACIONES DE IZAJE

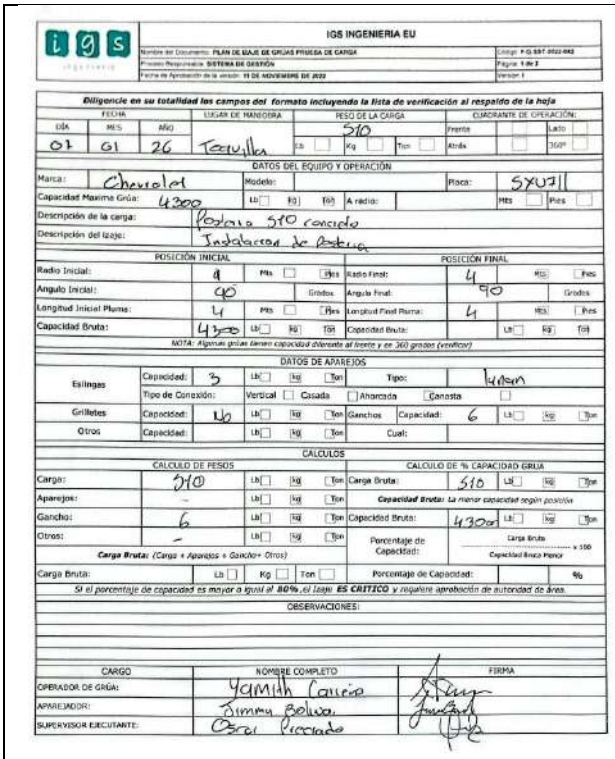
Marque con una X la casilla donde corresponda

1. COMPETENCIAS Y ASEGURAMIENTO	SI	NO	N/A
El equipo grúa es operado por un trabajador certificado y lo anterior es verificable mediante un carné?	X		
Existe un aparejador con entrenamiento en aparejamiento de cargas. Esto es verificable en el carné?	X		
La persona que opera la grúa, PH ó puente grúa, está autorizada y tiene el permiso de trabajo aprobado para realizar la operación, el AST fue diligenciado por los involucrados en la actividad en el sitio de trabajo?	X		
Existe registro de la verificación diaria del equipo (PREUSO) que realiza el operador utilizando una lista de chequeo?	X		
El plan de izaje contiene los datos de peso y volumen de la carga que se va a levantar?	X		
El personal utiliza los siguientes EPPs: botas de seguridad, casco, gafas, guantes, protección auditiva, y adicionalmente el aparejador cuenta con chaleco reflectivo y manila guía para la operación?	X		
2. UBICACIÓN DE LA GRUA	**SI**	**NO**	**N/A**
La zona está libre de obstáculos, desorden de materiales, y equipos que dificulten o no permitan el izaje o el giro en el desarrollo de la actividad?	X		
Las líneas energizadas cercanas a la operación se han aislado y el brazo del equipo (Grúa, PH, Pluma etc) no está invadiendo las distancias de seguridad del cable energizado?	X		
La zona donde se va a realizar el movimiento se encuentra libre de líneas enterradas bajo la grua, piso irregular y otros trabajos en el área que interrumpan la actividad?	X		
La grúa esta fue nivelada, el terreno donde se soporta es firme, se colocan soportes estructurales y/o polines debajo de los gatos?	X		
3. SEÑALIZACION Y COMUNICACIÓN	**SI**	**NO**	**N/A**
Se ha demarcado el área con conos y/o cinta de peligro para advertir a otros sobre la actividad?	X		
La grua tiene visible la indicación de su máxima capacidad de carga?	X		
Existe buena comunicación entre los trabajadores que guían la carga y el operador de la grúa ó equipo y se hacen las señales internacionales para comunicarse?	X		
Se requiere el uso de radio para comunicación entre operador y aparejador?	X		
El aparejador está ubicado en un sitio visible para el operador, las señales dadas son claramente identificadas por el operador?	X		
Se requiere hacer control del tráfico vehicular o peatonal?	X		
4. APAREJOS	**SI**	**NO**	**N/A**
Existe una lista de chequeo de todos los cables y aparejos. el equipo de izaje para la operación y su integridad fue verificado incluyendo las tarjetas de identificación?	X		
Los ganchos de izaje tienen la capacidad de carga forjada en el cuerpo y están en buenas condiciones sin soldaduras, grietas, deformaciones o modificaciones y su mecanismo de seguro opera correctamente?	X		
5. CONSIDERACIONES DE ESPECIALES	**SI**	**NO**	**N/A**
Evalue si se presentan de fuertes vientos, temperaturas extremas, lluvias y tormentas... ¿Las condiciones ambientales actuales para realizar la operación **son seguras?**,	X		
El izaje que se va a realizar es considerado **NO CRITICO**?	X		
Si el izaje excede el 80% de la capacidad de la grúa, Se han adjuntado instrucciones especiales adicionales, restricciones, diagramas para la grúa, plan de amarre e izaje, etc. ?	X		
Las personas que guían la carga se ubican de manera que en caso de fallar alguno de los amarres, la carga no se dirija hacia ellos?	X		
Las personas fueron retiradas y se mantienen fuera de la línea de peligro?	X		
Se van a realizar izajes con dos grúas y están han realizado de manera individual sus planes de izaje?	X		
Cuando se presentan cambios en la configuracion de la grua, ubicación, metodo de amarre e izaje... ¿se realizan los nuevos planes de izaje?	X		

Si alguna de las respuesta es NO, detenga la operación y tome las acciones necesarias para asegurar una operación libre de incidentes. ¡LA PREVENCION ES COMPROMISO DE TODOS!

OBSERVACIONES / ACCIONES TOMADAS

VERIFICADO POR:	NOMBRE COMPLETO	CARGO	FIRMA
	Oscar Acciado	Prof SST	



IGS INGENIERIA EU

Nombre del Documento: PLAN DE IZAJE DE GRUAS PRUEBA DE CARGA | Código: F-G SST-2022-042
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN | Página: 1 de 2
Fecha de Aprobación de la versión: 11 DE NOVIEMBRE DE 2022 | Versión: 1

Diligencie en su totalidad los campos del formato incluyendo la lista de verificación al respaldo de la hoja

FECHA: DÍA 01 | MES 01 | AÑO 26
LUGAR DE MANIOBRA: Tocaima
PESO DE LA CARGA: 510 Lb ☐ Kg ☐ Ton ☐
CUADRANTE DE OPERACIÓN: Frente ☐ Lado ☐ Atrás ☐ 360° ☐

DATOS DEL EQUIPO Y OPERACIÓN

Marca:	Chevrolet	Modelo:	Placa: SXU711
Capacidad Maxima Grúa:	4300 Lb ☐ Kg ☐ Ton ☐	A radio:	Mts ☐ Pies ☐
Descripción de la carga:	Postaria 510 concreto		
Descripción del Izaje:	Instalacion de Postaria		

POSICIÓN INICIAL			POSICIÓN FINAL		
Radio Inicial:	4	Mts ☐ Pies ☐	Radio Final:	4	Mts ☐ Pies ☐
Angulo Inicial:	90	Grados	Angulo Final:	90	Grados
Longitud Inicial Pluma:	4	Mts ☐ Pies ☐	Longitud Final Pluma:	4	Mts ☐ Pies ☐
Capacidad Bruta:	4300 Lb ☐ Kg ☐ Ton ☐		Capacidad Bruta:	Lb ☐ Kg ☐ Ton ☐	

NOTA: Algunas gruas tienen capacidad diferente al frente y en 360 grados (verificar)

DATOS DE APAREJOS

Eslingas	Capacidad:	3	Lb ☐ kg ☐ Ton ☐	Tipo:	Nylon		
	Tipo de Conexión:	Vertical ☐	Cosida ☐	Ahorcada ☐	Canasta ☐		
Grilletes	Capacidad:	4½	Lb ☐ kg ☐ Ton ☐	Ganchos	Capacidad:	6	Lb ☐ kg ☐ Ton ☐
Otros	Capacidad:		Lb ☐ kg ☐ Ton ☐	Cual:			

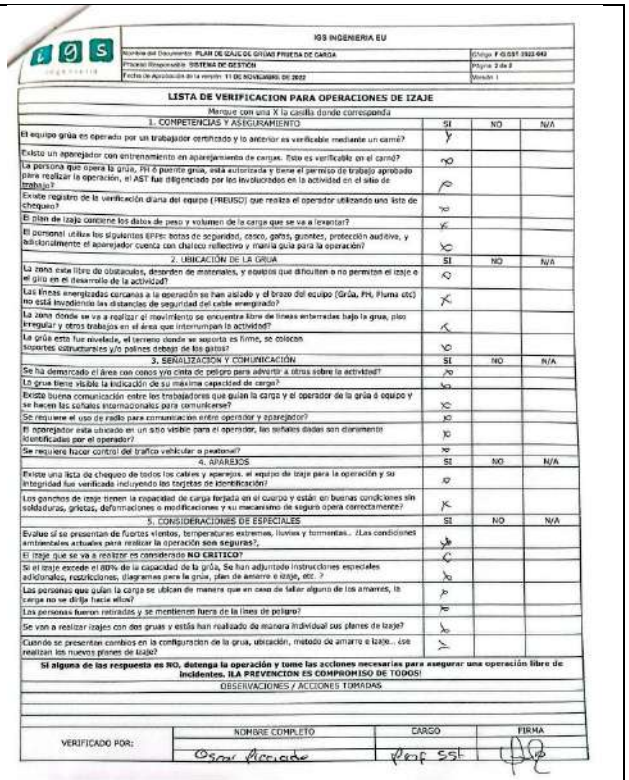
CALCULOS

CALCULO DE PESOS			CALCULO DE % CAPACIDAD GRUA		
Cargo:	510	Lb ☐ kg ☐ Ton ☐	Carga Bruta:	510	Lb ☐ kg ☐ Ton ☐
Aparejos:	-	Lb ☐ kg ☐ Ton ☐	*Capacidad Bruta: La menor capacidad según posición*		
Gancho:	6	Lb ☐ kg ☐ Ton ☐	Capacidad Bruta:	4300	Lb ☐ kg ☐ Ton ☐
Otros:	-	Lb ☐ kg ☐ Ton ☐	Porcentaje de Capacidad:	Carga Bruta / Capacidad Bruta Menor	x 100
Carga Bruta: (Carga + Aparejos + Ganchos+ Otros)					
Carga Bruta:	Lb ☐	Kg ☐ Ton ☐	Porcentaje de Capacidad:		%

*Si el porcentaje de capacidad es mayor o igual al **80%**, el izaje **ES CRITICO** y requiere aprobación de autoridad de área.*

OBSERVACIONES:

CARGO	NOMBRE COMPLETO	FIRMA
OPERADOR DE GRUA:	Yamith Carreño	
APAREJADOR:	Jimmy Bolivar	
SUPERVISOR EJECUTANTE:	Oscar Ricciulo	



IGS INGENIERIA EU

Nombre del Documento: PLAN DE IZAJE DE GRUAS PRUEBA DE CARGA | Código: F-G SST-2022-042
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN | Página: 2 de 2
Fecha de Aprobación de la versión: 11 DE NOVIEMBRE DE 2022 | Versión: 1

LISTA DE VERIFICACION PARA OPERACIONES DE IZAJE

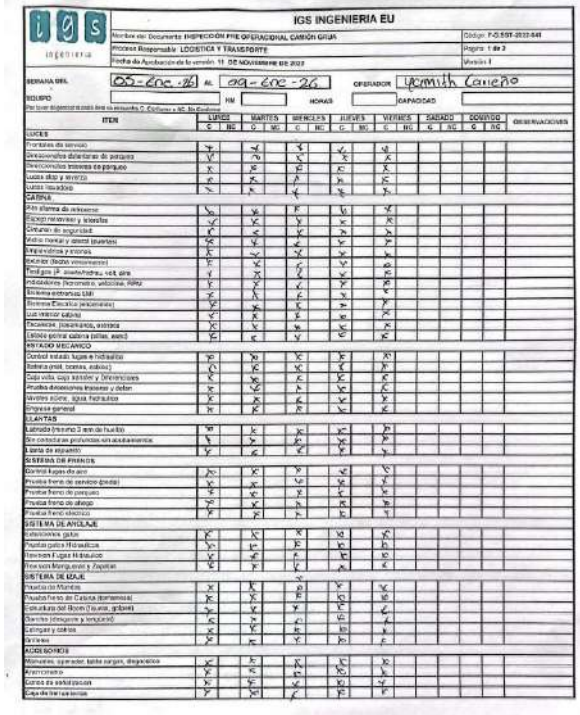
Marque con una X la casilla donde corresponda

1. COMPETENCIAS Y ASEGURAMIENTO	SI	NO	N/A
El equipo grúa es operado por un trabajador certificado y lo anterior es verificable mediante un carné?	Y		
Existe un aparejador con entrenamiento en aparejamiento de cargas. Esto es verificable en el carné?	no		
La persona que opera la grúa, FH ó puente grua, está autorizada y tiene el permiso de trabajo aprobado para realizar la operación, el AST fue diligenciado por los involucrados en la actividad en el sitio de trabajo?	Y		
Existe registro de la verificación diaria del equipo (PREUSO) que realiza el operador utilizando una lista de chequeo?	no		
El plan de izaje contiene los datos de peso y volumen de la carga que se va a levantar?	Y		
El personal utiliza los siguientes EPPs: botas de seguridad, casco, gafas, guantes, protección auditiva, y adicionalmente el aparejador cuenta con chaleco reflectivo y manila guia para la operación?	Y		
2. UBICACIÓN DE LA GRUA	**SI**	**NO**	**N/A**
La zona esta libre de obstaculos, desorden de materiales, y equipos que dificulten o no permiten el izaje o el giro en el desarrollo de la actividad?	Y		
Las líneas energizadas cercanas a la operación se han aislado y el brazo del equipo (Grúa, FH, Pluma etc) no está invadiendo las distancias de seguridad del cable energizado?	Y		
La zona donde se va a realizar el movimiento se encuentra libre de líneas enterradas bajo la grua, pisos irregular y otros trabajos en el área que interrumpan la actividad?	Y		
La grúa esta fue nivelada, el terreno donde se soporta es firme, se colocan soportes estructurales y/o patines debajo de los gatos?	no		
3. SEÑALIZACION Y COMUNICACIÓN	**SI**	**NO**	**N/A**
Se ha demarcado el área con conos y/o cinta de peligro para advertir a otros sobre la actividad?	no		
La grua tiene visible la indicación de su maxima capacidad de carga?	no		
Existe buena comunicación entre los trabajadores que guian la carga y el operador de la grúa ó equipo y se hacen las señales internacionales para comunicarse?	Y		
Se requiere el uso de radio para comunicacion entre operador y aparejador?	no		
El aparejador esta ubicado en un sitio visible para el operador, las señales dadas son claramente identificadas por el operador?	no		
Se requiere hacer control del trafico vehicular o peatonal?	no		
4. APAREJOS	**SI**	**NO**	**N/A**
Existe una lista de chequeo de todos los cables y aparejos, el equipo de izaje para la operación y su integridad fue verificada incluyendo las tarjetas de identificación?	no		
Los ganchos de izaje tienen la capacidad de carga forjada en el cuerpo y están en buenas condiciones sin soldaduras, grietas, deformaciones o modificaciones y su mecanismo de seguro opera correctamente?	Y		
5. CONSIDERACIONES DE ESPECIALES	**SI**	**NO**	**N/A**
Evalue si se presentan de fuertes vientos, temperaturas extremas, lluvias y tormentas... ¿Las condiciones ambientales actuales para realizar la operación son seguras?,	no		
El izaje que se va a realizar es considerado **NO CRITICO**?	C		
Si el izaje excede el 80% de la capacidad de la grúa, Se han adjuntado instrucciones especiales adicionales, restricciones, diagramas para la grúa, plan de amarre o izaje, etc. ?	no		
Las personas que guian la carga se ubican de manera que en caso de fallar alguno de los amarres, la carga no se dirija hacia ellos?	no		
Las personas fueron retiradas y se mantienen fuera de la línea de peligro?	no		
Se van a realizar izajes con dos gruas y estás han realizado de manera individual sus planes de izaje?	no		
Cuando se presentan cambios en la configuración de la grua, ubicación, metodo de amarre o izaje... ese realizan los nuevos planes de izaje?	N		

Si alguna de las respuesta es NO, detenga la operación y tome las acciones necesarias para asegurar una operación libre de incidentes. ¡LA PREVENCION ES COMPROMISO DE TODOS!

OBSERVACIONES / ACCIONES TOMADAS

VERIFICADO POR:	NOMBRE COMPLETO	CARGO	FIRMA
	Oscar Ricciulo	Resp SST	



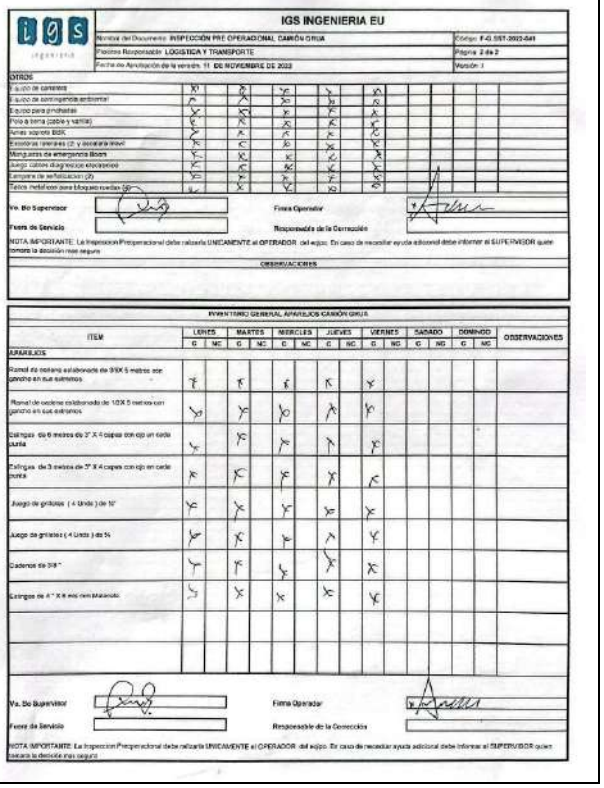
IGS INGENIERIA EU

Nombre del Documento: INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL CAMIÓN GRÚA | Código: F-G SST-2022-041
Proceso Responsable: LOGISTICA Y TRANSPORTE | Página: 1 de 2
Fecha de Aprobación de la versión: 11 DE NOVIEMBRE DE 2022 | Versión: 1

SEMANA DEL: 05-ENE-26 AL: 09-ENE-26 OPERADOR: Yamith Carreño
EQUIPO: HN: HORAS: CAPACIDAD:

Por favor diligenciar cada ítem con una marca: C: Conforme - NC: No Conforme

ITEM	LUNES C	LUNES NC	MARTES C	MARTES NC	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	JUEVES C	JUEVES NC	VIERNES C	VIERNES NC	SABADO C	SABADO NC	DOMINGO C	DOMINGO NC	OBSERVACIONES
LUCES															
Frontales de servicio	Y		Y		Y		Y		Y						
Direccionales delanteras de parqueo	Y		Y		Y		Y		X						
Direccionales traseras de parqueo	X		X		X		X		X						
Luces stop y reversa	X		X		X		X		X						
Luces laterales	X		X		X		X								
CABINA															
Kit alarma de reversa	Y		Y		Y		Y		Y						
Espejo retrovisor y laterales	Y		Y		Y		Y		Y						
Cinturón de seguridad	Y		Y		Y		Y		Y						
Vidrio manual y puerta (puertas)	Y		Y		Y		Y		Y						
Limpiavidrios y pluma	X		X		X		X		X						
Extintor (fecha vencimiento)	Y		Y		Y		Y		Y						
Tacógrafo (F. diseño/retiro, vcto, aire	Y		Y		Y		Y		Y						
Indicadores (kilometraje, velocidad, RPM)	Y		Y		Y		Y		Y						
Sistema estructura CAB	Y		Y		Y		Y		Y						
Sistema Electrico (encendido)	Y		Y		Y		Y		Y						
Luz interior cabina	Y		Y		Y		Y		Y						
Pedaleras, pasamanos, asientos	Y		Y		Y		Y		Y						
Estado general cabina (pilas, aseo)	Y		Y		Y		Y		Y						
ESTADO MECANICO															
Combustible, lugares hidraulico	Y		Y		Y		Y		Y						
Bateria (cali, bornes, cables)	Y		Y		Y		Y		Y						
Caja volta, caja spliter y Diferenciales	Y		Y		Y		Y		Y						
Pruebas direcciones trasera y delan	Y		Y		Y		Y		Y						
Niveles aceite, agua, hidraulico	Y		Y		Y		Y		Y						
Empaque general	Y		Y		Y		Y		Y						
LLANTAS															
Labrado (minimo 3 mm de huella)	Y		Y		Y		Y		Y						
En contacto en profundas con accesorios	Y		Y		Y		Y		Y						
Llanta de repuesto	Y		Y		Y		Y		Y						
SISTEMA DE FRENOS															
Control fugas de aire	Y		Y		Y		Y		Y						
Prueba freno de servicio (pedal)	Y		Y		Y		Y		Y						
Prueba freno de parqueo	Y		Y		Y		Y		Y						
Prueba freno de alivio	Y		Y		Y		Y		Y						
Prueba freno electrico	Y		Y		Y		Y		Y						
SISTEMA DE ANCLAJE															
Estructura, gato	Y		Y		Y		Y		Y						
Pedal gatos Hidraulicos	Y		Y		Y		Y		Y						
Tornillo Fugas Hidraulico	Y		Y		Y		Y		Y						
Fin carr Mangueras y Zapatas	Y		Y		Y		Y		Y						
SISTEMA DE IZAJE															
Fluidos de Mandos	X		X		X		X		X						
Prueba freno de Cabina (horizontal)	X		X		X		X		X						
Estructura del Boom (Tijera, gilbert)	Y		Y		Y		Y		Y						
Barras (elongare y longitud)	X		X		X		X		X						
Eslingas y cables	X		X		X		X		X						
Grilletes	X		X		Y		Y		Y						
ACCESORIOS															
Manuales, operador, tabla cargas, diagnostico	X		X		X		X		X						
Arancelario	Y		Y		Y		Y		Y						
Conos de señalizacion	X		X		X		X		Y						
Caja de herramientas	Y		Y		Y		Y		Y						



IGS INGENIERIA EU

Nombre del Documento: INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL CAMIÓN GRUA | Código: F-G SST-2022-041
Proceso Responsable: LOGISTICA Y TRANSPORTE | Página: 2 de 2
Fecha de Aprobación de la versión: 11 DE NOVIEMBRE DE 2022 | Versión: 1

OTROS															
Equipo de carretera	X		X		X		X		X						
Equipo de contingencia ambiental	X		X		X		X		X						
Equipo para pinchadas	X		X		X		X		X						
Pala y barra (cable y varilla)	X		X		X		X		X						
Apoyo soporte BDR	X		X		X		X		X						
Estabilizadores laterales (2 y accesorio nivel	X		X		X		X		X						
Mangueras de emergencia Boom	X		X		X		X		X						
Juego cables diagnostico excavadora	X		X		X		X		X						
Lampara de señalizacion (2)	X		X		X		X		X						
Calzo metalico para bloquear ruedas (2)	X		X		X		X		X						

Vo. Bo Supervisor: Firma Operador:
Fecha de Servicio: Responsable de la Corrección:

NOTA IMPORTANTE: La Inspección Preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informar al SUPERVISOR quien tomara la decisión mas segura

OBSERVACIONES

INVENTARIO GENERAL APAREJOS CAMIÓN GRUA

ITEM	LUNES C	LUNES NC	MARTES C	MARTES NC	MIERCOLES C	MIERCOLES NC	JUEVES C	JUEVES NC	VIERNES C	VIERNES NC	SABADO NO	SABADO C	DOMINGO NC	DOMINGO C	OBSERVACIONES
APAREJOS															
Ramal de cadena estabonada de 3/8X 5 metros con gancho en sus extremos	Y		Y		Y		Y		Y						
Ramal de cadena estabonada de 1/2X 5 metros con gancho en sus extremos	Y		Y		Y		Y		Y						
Eslingas de 6 metros de 3" X 4 capas con ojo en cada punta	Y		Y		Y		Y		Y						
Eslingas de 3 metros de 3" X 4 capas con ojo en cada punta	Y		Y		Y		Y		Y						
Juego de grilletes (4 Unds) de ½"	Y		Y		Y		Y		Y						
Juego de grilletes (4 Unds) de ¾	Y		Y		Y		Y		Y						
Cadenas de 3/8"	Y		Y		Y		Y		Y						
Eslingas de 4" X 8 mts con Material	Y		Y		Y		Y		Y						

Vo. Bo Supervisor: Firma Operador:
Fecha de Servicio: Responsable de la Corrección:

NOTA IMPORTANTE: La Inspección Preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informar al SUPERVISOR quien tomara la decisión mas segura

8.3. AUTOREPORTE DE CONDICIONES FISICAS

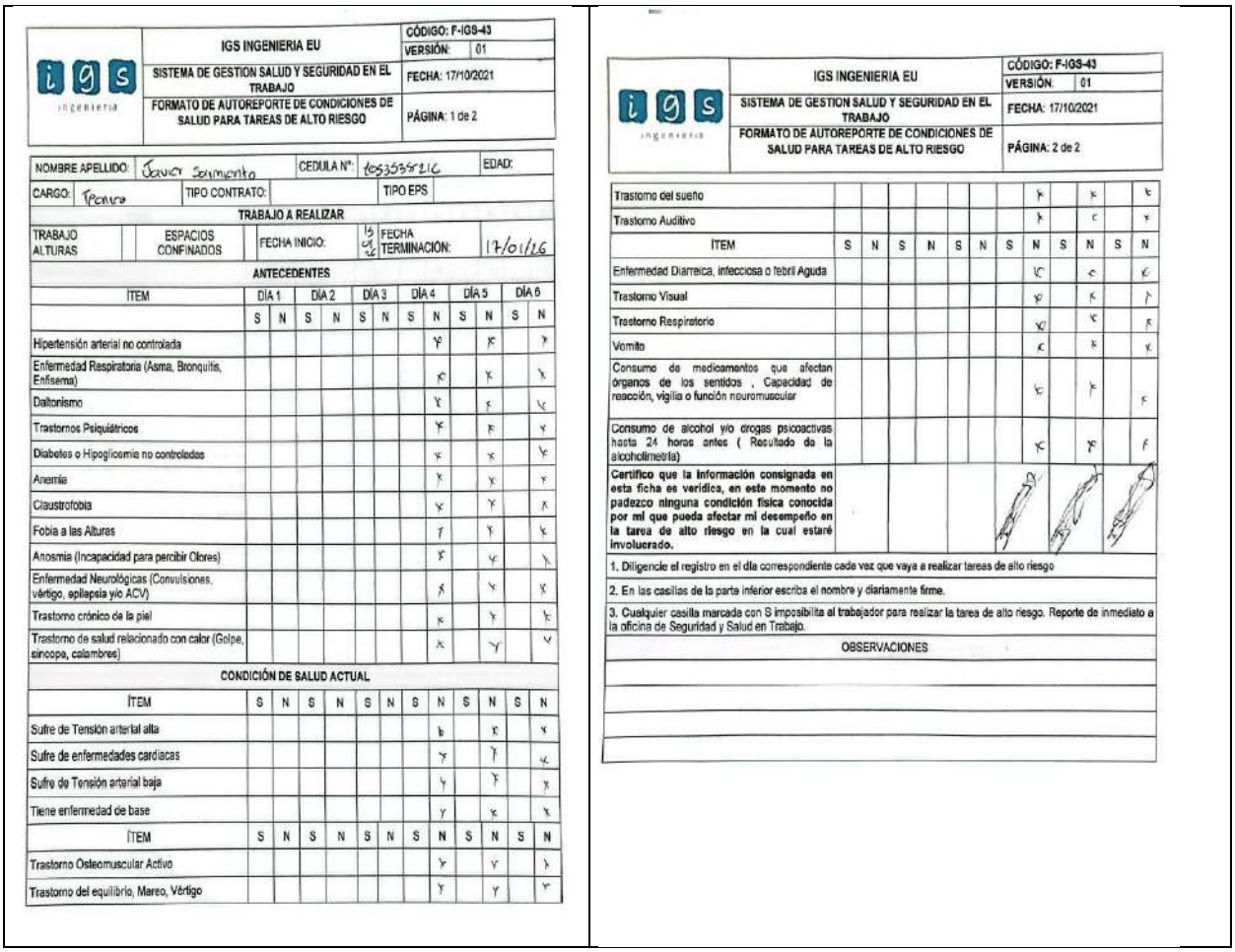
Proceso mediante el cual el trabajador o contratista reporta por escrito las condiciones físicas en que se encuentra. Se realizan 124 auto reportes.

FECHA	CONDICIONES DE SALUD	NUMERO DE INSPECCIONES	ESTADO DEL EQUIPO	OBSERVACIONES
12/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
13/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
15/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
16/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
17/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
20/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
22/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
23/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
24/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
26/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS

27/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
29/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
30/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
31/12/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
2/01/2025	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
5/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
6/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
7/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
8/07/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS

9/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
10/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
13/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
14/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
15/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
16/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
17/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
19/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
20/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS

21/0172026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
22/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
23/01/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
TOTAL		**124**		



IGS INGENIERIA EU | CÓDIGO: F-IGS-43 | VERSIÓN: 01
SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO | FECHA: 17/10/2021
FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO | PÁGINA: 1 de 2

NOMBRE APELLIDO: Javier Sarmiento | CEDULA N°: 1053358216 | EDAD:
CARGO: Tecnico | TIPO CONTRATO: | TIPO EPS:

TRABAJO A REALIZAR

TRABAJO ALTURAS | ESPACIOS CONFINADOS | FECHA INICIO: 15/01/26 | FECHA TERMINACIÓN: 17/01/26

ANTECEDENTES

ÍTEM	DÍA 1		DÍA 2		DÍA 3		DÍA 4		DÍA 5		DÍA 6	
	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Hipertensión arterial no controlada												
Enfermedad Respiratoria (Asma, Bronquitis, Enfisema)												
Daltonismo												
Trastornos Psiquiátricos												
Diabetes o Hipoglicemia no controladas												
Anemia												
Claustrofobia												
Fobia a las Alturas												
Anosmia (Incapacidad para percibir Olores)												
Enfermedad Neurológicas (Convulsiones, vértigo, epilapsia y/o ACV)												
Trastorno crónico de la piel												
Trastorno de salud relacionado con calor (Golpe, sincope, calambres)												

CONDICIÓN DE SALUD ACTUAL

ÍTEM	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Sufre de Tensión arterial alta												
Sufre de enfermedades cardiacas												
Sufre de Tensión arterial baja												
Tiene enfermedad de base												
ÍTEM	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Trastorno Osteomuscular Activo												
Trastorno del equilibrio, Mareo, Vértigo												

IGS INGENIERIA EU | CÓDIGO: F-IGS-43 | VERSIÓN: 01
SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO | FECHA: 17/10/2021
FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO | PÁGINA: 2 de 2

Trastorno del sueño												
Trastorno Auditivo												
ÍTEM	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Enfermedad Diarreica, infecciosa o febril Aguda												
Trastorno Visual												
Trastorno Respiratorio												
Vomito												
Consumo de medicamentos que afectan órganos de los sentidos , Capacidad de reacción, vigilia o función neuromuscular												
Consumo de alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes (Resultado de la alcoholimetría)												
Certifico que la información consignada en esta ficha es verídica, en este momento no padezco ninguna condición física conocida por mi que pueda afectar mi desempeño en la tarea de alto riesgo en la cual estaré involucrado.												

1. Diligencie el registro en el día correspondiente cada vez que vaya a realizar tareas de alto riesgo
2. En las casillas de la parte inferior escriba el nombre y diariamente firme.
3. Cualquier casilla marcada con S imposibilita al trabajador para realizar la tarea de alto riesgo. Reporte de inmediato a la oficina de Seguridad y Salud en Trabajo.

OBSERVACIONES

	IGS INGENIERIA EU	CÓDIGO: F-IGS-43
igs ingenieria	SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO	FECHA: 17/10/2021
		PÁGINA: 1 de 2

NOMBRE APELLIDO: Diego Gonzalez	CEDULA N°: 7403648558	EDAD:
CARGO: Tecnico	TIPO CONTRATO:	TIPO EPS

TRABAJO A REALIZAR

TRABAJO ALTURAS	ESPACIOS CONFINADOS	FECHA INICIO: 15/01/26	FECHA TERMINACIÓN: 17/01/26

ANTECEDENTES

ÍTEM	DÍA 1		DÍA 2		DÍA 3		DÍA 4		DÍA 5		DÍA 6	
	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Hipertensión arterial no controlada								X		X		X
Enfermedad Respiratoria (Asma, Bronquitis, Enfisema)								X		X		X
Daltonismo								X		X		X
Trastornos Psiquiátricos								X		X		X
Diabetes o Hipoglicemia no controladas								X		X		X
Anemia								X		X		X
Claustrofobia								X		X		X
Fobia a las Alturas								X		X		X
Anosmia (Incapacidad para percibir Olores)								X		X		X
Enfermedad Neurológicas (Convulsiones, vértigo, epilepsia y/o ACV)								X		X		X
Trastorno crónico de la piel								X		X		X
Trastorno de salud relacionado con calor (Golpe, síncope, calambres)								X		X		X

CONDICIÓN DE SALUD ACTUAL

ÍTEM	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Sufre de Tensión arterial alta								X		X		X
Sufre de enfermedades cardiacas								X		X		X
Sufre de Tensión arterial baja								X		X		X
Tiene enfermedad de base								X		X		X
ÍTEM	**S**	**N**	**S**	**N**	**S**	**N**	**S**	**N**	**S**	**N**	**S**	**N**
Trastorno Osteomuscular Activo								X		X		X
Trastorno del equilibrio, Mareo, Vértigo								X		X		X

	IGS INGENIERIA EU	CÓDIGO: F-IGS-43
igs ingenieria	SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO	FECHA: 17/10/2021
		PÁGINA: 2 de 2

ÍTEM	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Trastorno del sueño								X		X		X
Trastorno Auditivo								X		X		X
Enfermedad Diarreica, infecciosa o febril Aguda								X		X		X
Trastorno Visual								X		X		X
Trastorno Respiratorio								X		X		X
Vomito								X		X		X
Consumo de medicamentos que afectan órganos de los sentidos , Capacidad de reacción, vigilia o función neuromuscular								X		X		X
Consumo de alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes (Resultado de la alcoholimetria)								X		X		X
Certifico que la información consignada en esta ficha es veridica, en este momento no padezco ninguna condición fisica conocida por mi que pueda afectar mi desempeño en la tarea de alto riesgo en la cual estaré involucrado.												

1. Diligencie el registro en el dia correspondiente cada vez que vaya a realizar tareas de alto riesgo
2. En las casillas de la parte inferior escriba el nombre y diariamente firme.
3. Cualquier casilla marcada con S imposibilita al trabajador para realizar la tarea de alto riesgo. Reporte de inmediato a la oficina de Seguridad y Salud en Trabajo.

OBSERVACIONES

	IGS INGENIERIA EU	CÓDIGO: F-IGS-43
igs ingenieria	SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO	FECHA: 17/10/2021
		PÁGINA: 1 de 2

NOMBRE APELLIDO: Jimmy Bolivar.	CEDULA N°: 1052820845	EDAD: 39
CARGO: Tec. electrico	TIPO CONTRATO: Obra o labor	TIPO EPS: Coomeva

TRABAJO A REALIZAR

TRABAJO ALTURAS	X	ESPACIOS CONFINADOS		FECHA INICIO: 20/01/26	FECHA TERMINACIÓN: 30-01-26

ANTECEDENTES

ÍTEM	DÍA 1		DÍA 2		DÍA 3		DÍA 4		DÍA 5		DÍA 6	
	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Hipertensión arterial no controlada		X		X		X		X		X		X
Enfermedad Respiratoria (Asma, Bronquitis, Enfisema)		X		X		X		X		X		X
Daltonismo		X		X		X		X		X		X
Trastornos Psiquiátricos		X		X		X		X		X		X
Diabetes o Hipoglicemia no controladas		X		X		X		X		X		X
Anemia		X		X		X		X		X		X
Claustrofobia		X		X		X		X		X		X
Fobia a las Alturas		X		X		X		X		X		X
Anosmia (Incapacidad para percibir Olores)		X		X		X		X		X		X
Enfermedad Neurológicas (Convulsiones, vértigo, epilepsia y/o ACV)		X		X		X		X		X		X
Trastorno crónico de la piel		X		X		X		X		X		X
Trastorno de salud relacionado con calor (Golpe, síncope, calambres)		X		X		X		X		X		X

CONDICIÓN DE SALUD ACTUAL

ÍTEM	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Sufre de Tensión arterial alta		X		X		X		X		X		X
Sufre de enfermedades cardiacas		X		X		X		X		X		X
Sufre de Tensión arterial baja		X		X		X		X		X		X
Tiene enfermedad de base		X		X		X		X		X		X
ÍTEM	**S**	**N**	**S**	**N**	**S**	**N**	**S**	**N**	**S**	**N**	**S**	**N**
Trastorno Osteomuscular Activo		X		X		X		X		X		X
Trastorno del equilibrio, Mareo, Vértigo		X		X		X		X		X		X

	IGS INGENIERIA EU	CÓDIGO: F-IGS-43
igs ingenieria	SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
	FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO	FECHA: 17/10/2021
		PÁGINA: 2 de 2

ÍTEM	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Trastorno del sueño		X		X		X		X		X		X
Trastorno Auditivo		X		X		X		X		X		X
Enfermedad Diarreica, infecciosa o febril Aguda		X		X		X		X		X		X
Trastorno Visual		X		X		X		X		X		X
Trastorno Respiratorio		X		X		X		X		X		X
Vomito		X		X		X		X		X		X
Consumo de medicamentos que afectan órganos de los sentidos , Capacidad de reacción, vigilia o función neuromuscular		X		X		X		X		X		X
Consumo de alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes (Resultado de la alcoholimetria)		X		X		X		X		X		X
Certifico que la información consignada en esta ficha es veridica, en este momento no padezco ninguna condición fisica conocida por mi que pueda afectar mi desempeño en la tarea de alto riesgo en la cual estaré involucrado.												

1. Diligencie el registro en el dia correspondiente cada vez que vaya a realizar tareas de alto riesgo
2. En las casillas de la parte inferior escriba el nombre y diariamente firme.
3. Cualquier casilla marcada con S imposibilita al trabajador para realizar la tarea de alto riesgo. Reporte de inmediato a la oficina de Seguridad y Salud en Trabajo.

OBSERVACIONES

ingenieria

IGS INGENIERIA EU	CÓDIGO: F-IGS-43
SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO	FECHA: 17/10/2021
	PÁGINA: 1 de 2

NOMBRE APELLIDO: Manuel Aguilar | CEDULA N°: 83202163 | EDAD: 62

CARGO: Tec. Electrico | TIPO CONTRATO: Obra o labor | TIPO EPS: Salud Total

TRABAJO A REALIZAR

TRABAJO ALTURAS: Y | ESPACIOS CONFINADOS: | FECHA INICIO: 05/01/26 | FECHA TERMINACIÓN: 10-01-26

ANTECEDENTES

ÍTEM	DÍA 1		DÍA 2		DÍA 3		DÍA 4		DÍA 5		DÍA 6	
	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Hipertensión arterial no controlada		Y		C		Y		Y		C		C
Enfermedad Respiratoria (Asma, Bronquitis, Enfisema)		A		Y		Y		Y		Y		Y
Daltonismo		Y		Y		P		Y		Y		C
Trastornos Psiquiátricos		E		E		Y		C		Y		E
Diabetes o Hipoglicemia no controladas		C		C		C		Y		Y		Y
Anemia		C		F		Y		Y		X		F
Claustrofobia		X		Y		Y		Y		E		Y
Fobia a las Alturas		E		C		C		Y		E		E
Anosmia (Incapacidad para percibir Olores)		Y		X		X		X		X		Y
Enfermedad Neurológicas (Convulsiones, vértigo, epilepsia y/o ACV)		Y		Y		X		X		Y		X
Trastorno crónico de la piel		Y		X		F		Y		Y		Y
Trastorno de salud relacionado con calor (Golpe, sincope, calambres)		Y		C		C		Y		X		E

CONDICIÓN DE SALUD ACTUAL

ÍTEM	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Sufre de Tensión arterial alta		X		Y		E		E		Y		X
Sufre de enfermedades cardiacas		X		X		Y		C		E		X
Sufre de Tensión arterial baja		Y		X		Y		Y		X		A
Tiene enfermedad de base		C		E		J		E		E		E

ÍTEM	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Trastorno Osteomuscular Activo		X		E		C		X		X		C
Trastorno del equilibrio, Mareo, Vértigo		C		X		X		C		E		X

IGS INGENIERIA EU	CÓDIGO: F-IGS-43
SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO	FECHA: 17/10/2021
	PÁGINA: 2 de 2

ÍTEM	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Trastorno del sueño		Y		Y		Y		X		X		X
Trastorno Auditivo		Y		Y		Y		X		X		C
Enfermedad Diarreica, infecciosa o febril Aguda		Y		X		X		C		Y		X
Trastorno Visual		X		X		X		C		C		Y
Trastorno Respiratorio		X		F		Y		C		C		X
Vomito		X		C		Y		X		C		C
Consumo de medicamentos que afectan órganos de los sentidos , Capacidad de reacción, vigilia o función neuromuscular		Y		X		Y		X		Y		Y
Consumo de alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes (Resultado de la alcoholimetría)		C		C		C		C		Y		C
Certifico que la información consignada en esta ficha es veridica, en este momento no padezco ninguna condición física conocida por mi que pueda afectar mi desempeño en la tarea de alto riesgo en la cual estaré involucrado.												

1. Diligencie el registro en el dia correspondiente cada vez que vaya a realizar tareas de alto riesgo
2. En las casillas de la parte inferior escriba el nombre y diariamente firme.
3. Cualquier casilla marcada con S imposibilita al trabajador para realizar la tarea de alto riesgo. Reporte de inmediato a la oficina de Seguridad y Salud en Trabajo.

OBSERVACIONES

IGS INGENIERIA EU	CÓDIGO: F-IGS-43
SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO	FECHA: 17/10/2021
	PÁGINA: 1 de 2

NOMBRE APELLIDO: Diego Gonzalez | CEDULA N°: 7403418558 | EDAD:

CARGO: Tec. electrico | TIPO CONTRATO: Obra o labor | TIPO EPS:

TRABAJO A REALIZAR

TRABAJO ALTURAS: Y | ESPACIOS CONFINADOS: | FECHA INICIO: 05/01/26 | FECHA TERMINACIÓN: 10-01-26

ANTECEDENTES

ÍTEM	DÍA 1		DÍA 2		DÍA 3		DÍA 4		DÍA 5		DÍA 6	
	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Hipertensión arterial no controlada		Y		Y		Y		X		C		X
Enfermedad Respiratoria (Asma, Bronquitis, Enfisema)		Y		Y		Y		Y		X		Y
Daltonismo		Y		Y		Y		X		X		X
Trastornos Psiquiátricos		X		X		Y		X		C		X
Diabetes o Hipoglicemia no controladas		Y		C		Y		Y		X		Y
Anemia		Y		Y		Y		X		X		X
Claustrofobia		Y		X		Y		X		Y		X
Fobia a las Alturas		Y		X		X		C		X		Y
Anosmia (Incapacidad para percibir Olores)		F		Y		X		X		Y		X
Enfermedad Neurológicas (Convulsiones, vértigo, epilepsia y/o ACV)		Y		Y		Y		X		Y		X
Trastorno crónico de la piel		Y		X		Y		X		Y		C
Trastorno de salud relacionado con calor (Golpe, sincope, calambres)		C		Y		Y		X		Y		X

CONDICIÓN DE SALUD ACTUAL

ÍTEM	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Sufre de Tensión arterial alta		X		C		Y		Y		Y		X
Sufre de enfermedades cardiacas		X		Y		X		Y		X		Y
Sufre de Tensión arterial baja		Y		Y		Y		X		X		X
Tiene enfermedad de base		Y		Y		Y		X		X		C

ÍTEM	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Trastorno Osteomuscular Activo		Y		Y		Y		X		Y		X
Trastorno del equilibrio, Mareo, Vértigo		Y		X		X		Y		Y		Y

IGS INGENIERIA EU	CÓDIGO: F-IGS-43
SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 01
FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO	FECHA: 17/10/2021
	PÁGINA: 2 de 2

ÍTEM	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
Trastorno del sueño		X		Y		Y		Y		X		X
Trastorno Auditivo		Y		Y		Y		X		Y		X
Enfermedad Diarreica, infecciosa o febril Aguda		Y		C		Y		X		X		Y
Trastorno Visual		Y		X		Y		X		X		X
Trastorno Respiratorio		Y		Y		Y		C		Y		A
Vomito		Y		X		Y		X		Y		Y
Consumo de medicamentos que afectan órganos de los sentidos , Capacidad de reacción, vigilia o función neuromuscular		Y		Y		X		X		Y		X
Consumo de alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes (Resultado de la alcoholimetría)		Y		Y		Y		Y		Y		Y
Certifico que la información consignada en esta ficha es veridica, en este momento no padezco ninguna condición física conocida por mi que pueda afectar mi desempeño en la tarea de alto riesgo en la cual estaré involucrado.												

1. Diligencie el registro en el dia correspondiente cada vez que vaya a realizar tareas de alto riesgo
2. En las casillas de la parte inferior escriba el nombre y diariamente firme.
3. Cualquier casilla marcada con S imposibilita al trabajador para realizar la tarea de alto riesgo. Reporte de inmediato a la oficina de Seguridad y Salud en Trabajo.

OBSERVACIONES

9. GESTION AMBIENTAL

- Dentro de las acciones ambientales en la parte preoperacional de los vehículos se lleva a cabo la revisión en conjunto del personal SST logrando así verificar que no se presenten emisiones de gases contaminantes fuera del rango establecido en la resolución 910 del 2018 donde se establecen los niveles máximos de emisión de gases vehiculares.
- 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.
- 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.

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 SAS	0 kg	0 kg	
	PLÁSTICO	RECUPERA E.S.P SAS	0 kg	0 kg	
	CARTÓN	RECUPERA E.S.P SAS	48,5 kg	48,5 kg	Se hizo la respectiva disposición final a recupera E.S.P sas
	VIDRIO	RECUPERA E.S.P SAS	0 kg	0 kg	
	CHATARRA	RECUPERA E.S.P SAS	0 kg	0 kg	
NO APROVECHABLES	ORDINARIOS	RECUPERA E.S.P SAS	0 kg	0 kg	
ESPECIALES	LLANTAS	RECUPERA E.S.P SAS	0 kg	0 kg	

INDUSTRIALES	**FILTROS**	RECUPERA E.S.P SAS	0 kg	0 kg	
	CONTAMINADOS HIDROCARBUROS	RECUPERA E.SP SAS	0 kg	0 kg	
	EPP	RECUPERA E.SP SAS	0 kg	0 kg	
RAEE Y OTROS	**FOTOCELDAS**	RECUPERA E.S.P SAS	0 unidades	0 unidades	
	BOMBILLOS	RECUPERA E.S.P SAS	0 unidades	0 unidades	
	CABLE	RECUPERA E.S.P SAS	0 kg	0 kg	

Registro Fotográfico





Almacenamiento de residuos reciclables

Sogamoso, febrero 09 de 2026

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 9 de Febrero de 2026, la cantidad de 48,5 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:

RECUPERA E.S.P S.A.S
NIT 901338120 - 6 Cel: 3144453642
recuperaespsas@gmail.com

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

10. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES

- En materia de Seguridad y Salud en el trabajo SST, se realiza gestión de capacitación y entrenamiento del personal enfatizando los riesgos asociados a la tarea, para los indicadores se tienen 5688 horas hombre (HH) trabajadas en el periodo y un acumulado de 9720 HH en el proyecto, sin generar accidentes laborales.

- En cuanto al manejo de la gestión y cuidado del medio ambiente, los residuos generados en su mayoría son reciclables, cartones y bolsas que pertenecen al embalaje de las luminarias, estos se almacenan para realizar la respectiva entrega al final del proyecto realizando de esta manera una adecuada disposición final del residuo generado atreves de la ejecución del proyecto”

- Se realiza seguimiento a permisos de trabajo, AST inspecciones de elementos de protección contra caídas, inspección vehicular en otros; sin novedad alguna.

- Se realiza entrega de hojas de vida a la interventoría y se recibe oficio a satisfacción.

- Se realiza entrega de procedimientos constructivos

Cordialmente

Atento a sus comentarios



ANDERSON YAHIR ZAMBRANO BARRERA
Residente de obra
IGS INGENIERIA.

REGISTRO FOTOGRAFICO
DESINSTALACION DE VALLA

OBJETO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. **1512 -2025, "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA".**







REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETIVO ES "MODERNIZACION Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA".

1. LOCALIZACION Y REPLANTEO









2. EXCAVACIONES









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com

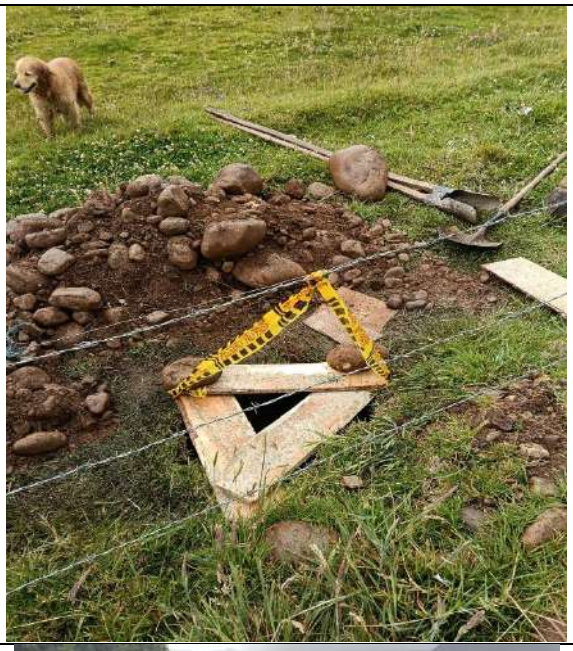








CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com

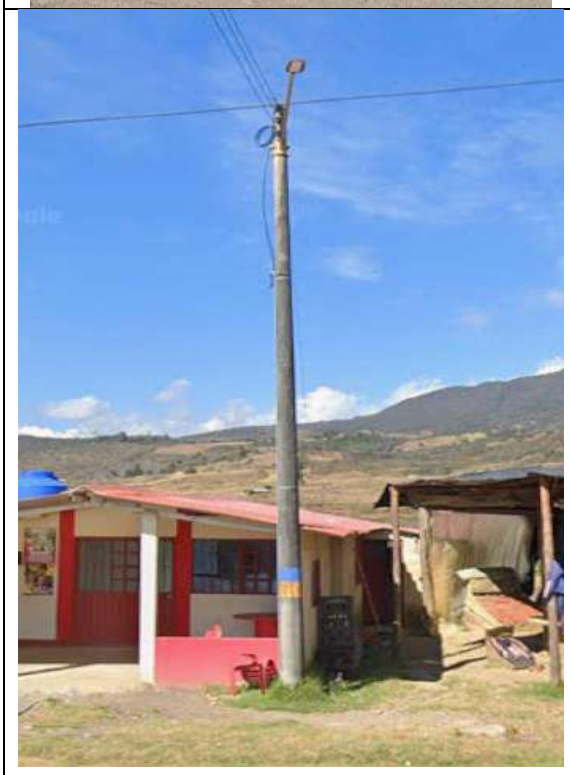




3. DESINSTALACIÓN DE LUMINARIAS





CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com

4. INSTALACIÓN DE POSTERIA

















CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com



CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com






CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









5. INSTALACIÓN DE LUMINARIAS CON BRAZO GALVANIZADO









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com







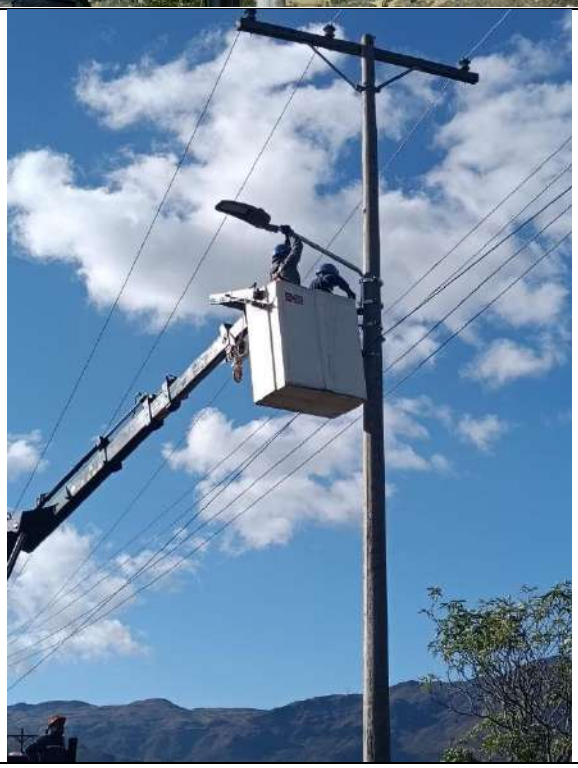


CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com

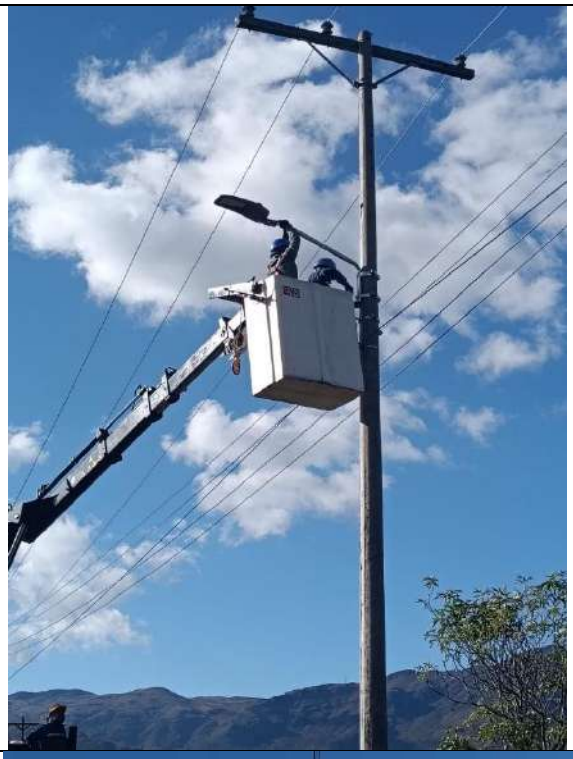








CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com








CONCORD

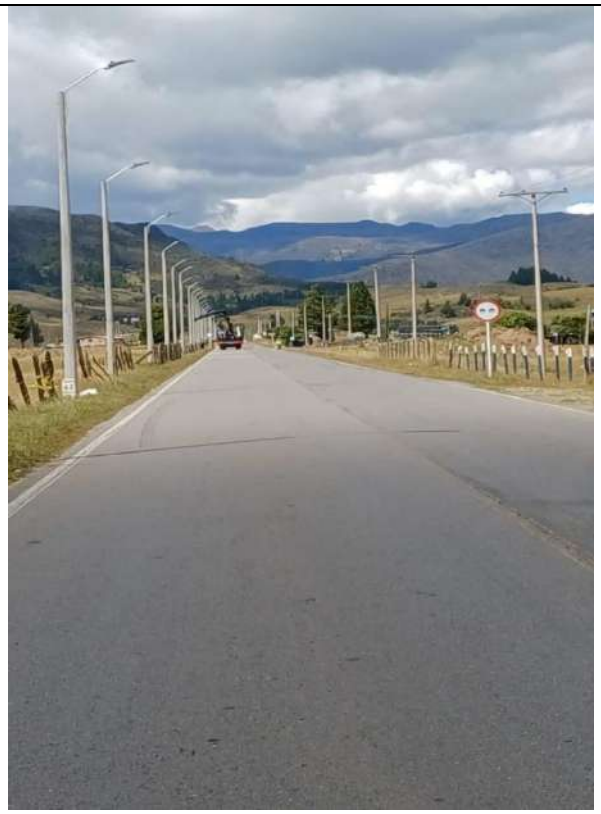






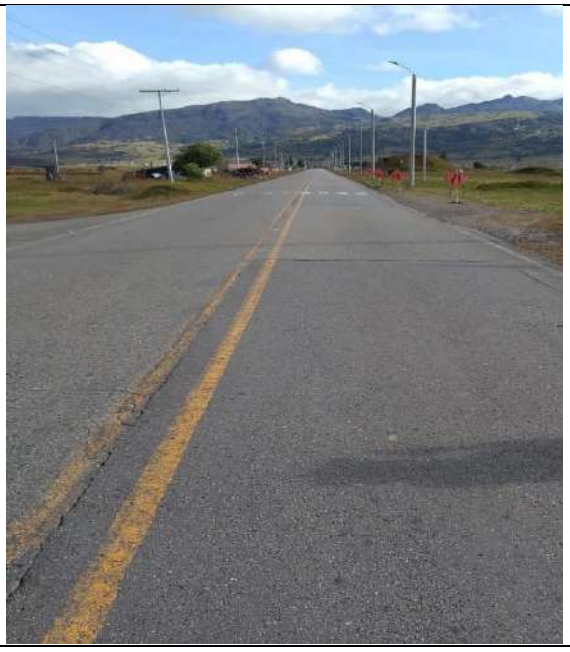


CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com



CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com



CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com






CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com



CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com

6. INSTALACIÓN DE RED

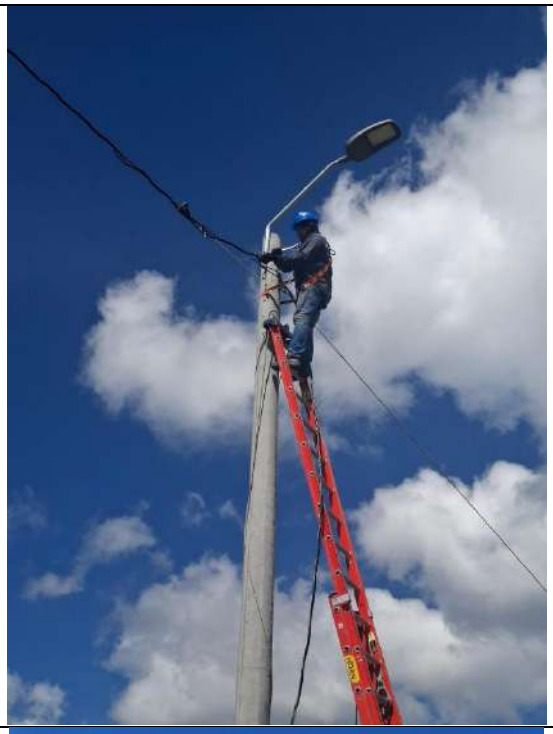


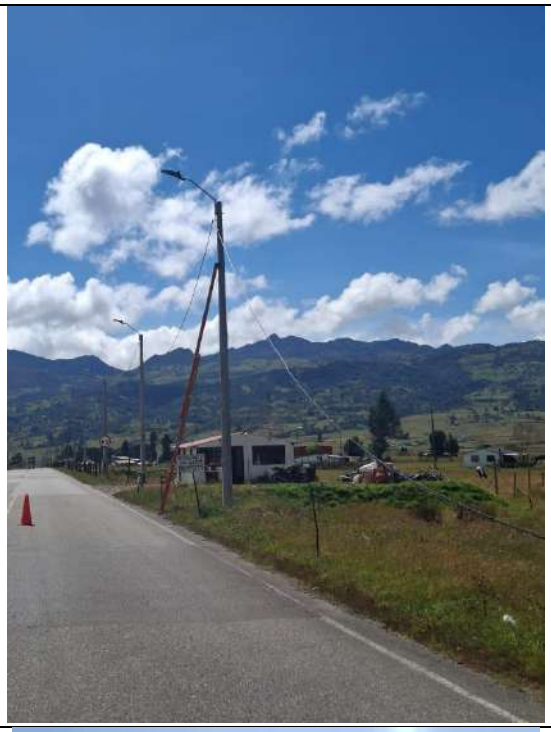


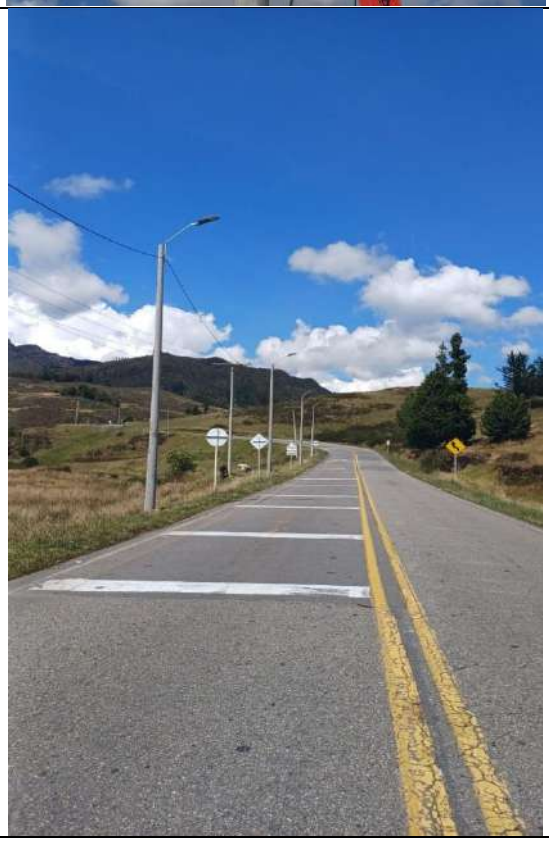




CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com

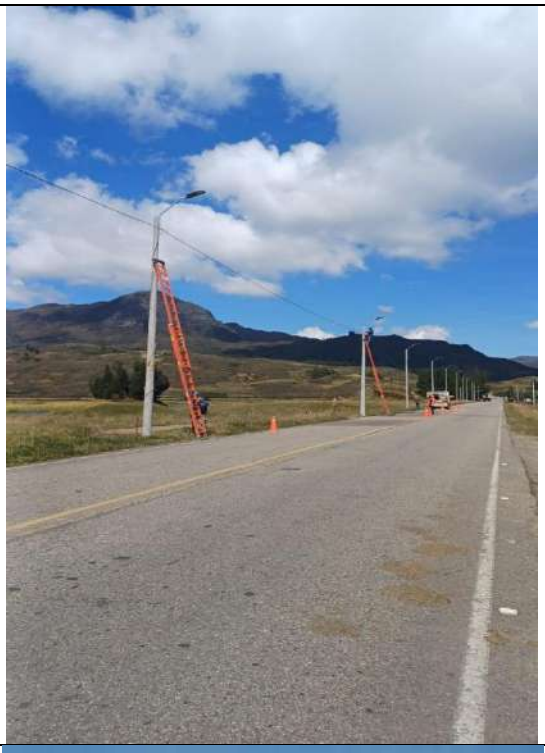


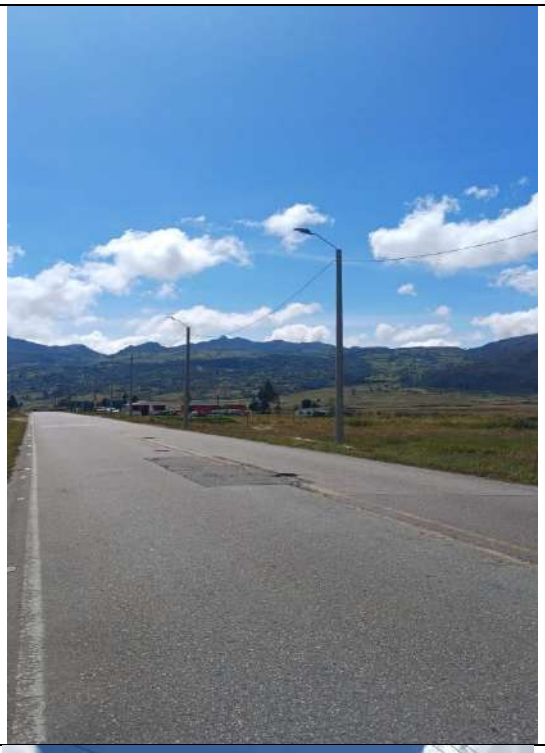






CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com






JAC


JAC





7. INSTALACIÓN DE PUESTAS A TIERRA













CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com





8. INSTALACIÓN DE GRAPAS DE SUSPENCIÓN





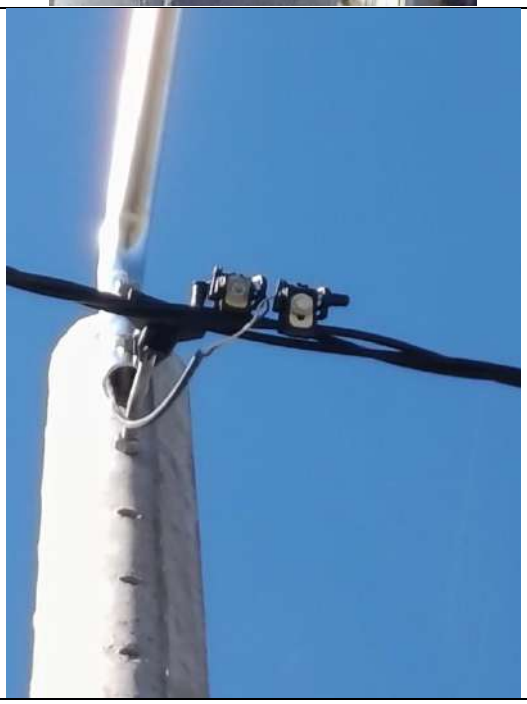


CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com






CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com





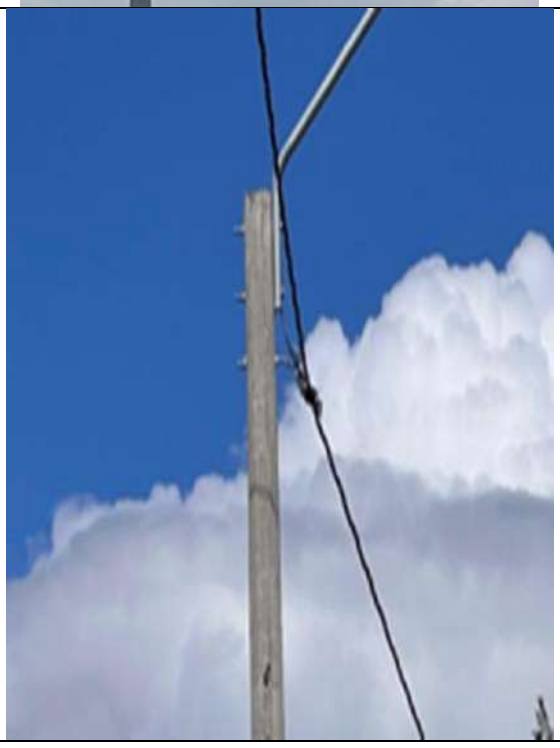




CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com





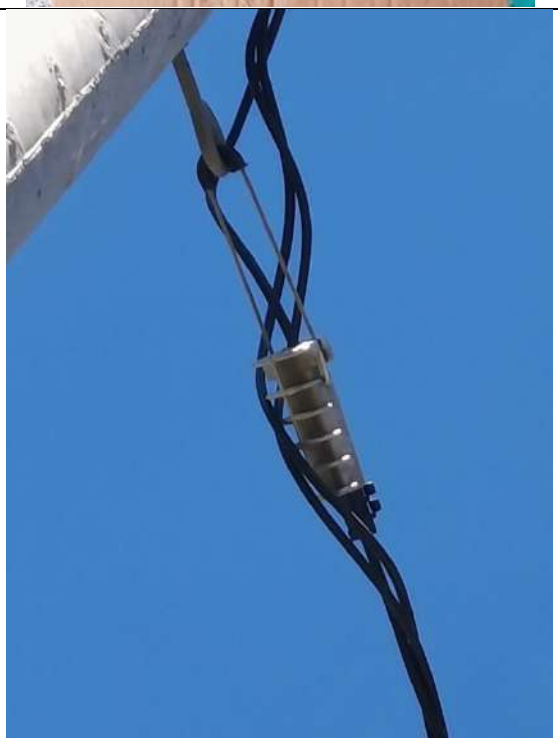


CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com

9. INSTALACIÓN DE GRAPAS DE RETENCIÓN









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com





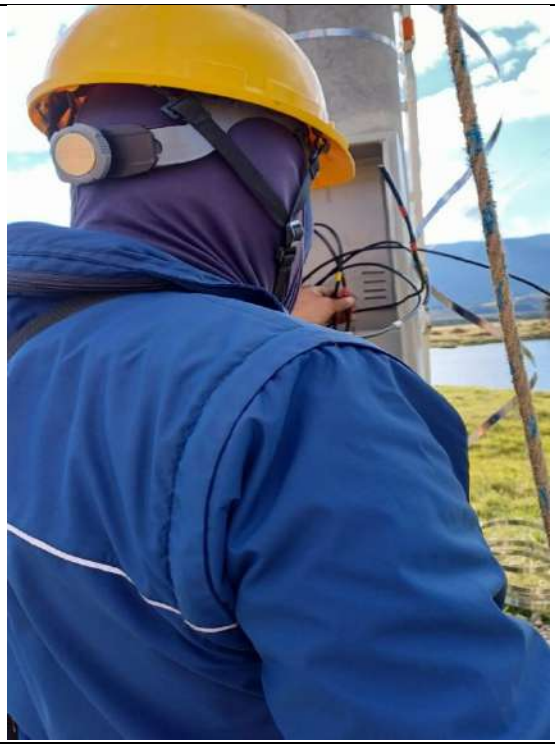




CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com



10. INSTALACIÓN DE MEDIDORES





CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com





11. FUNDICIÓN DE PEDESTALES













CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com





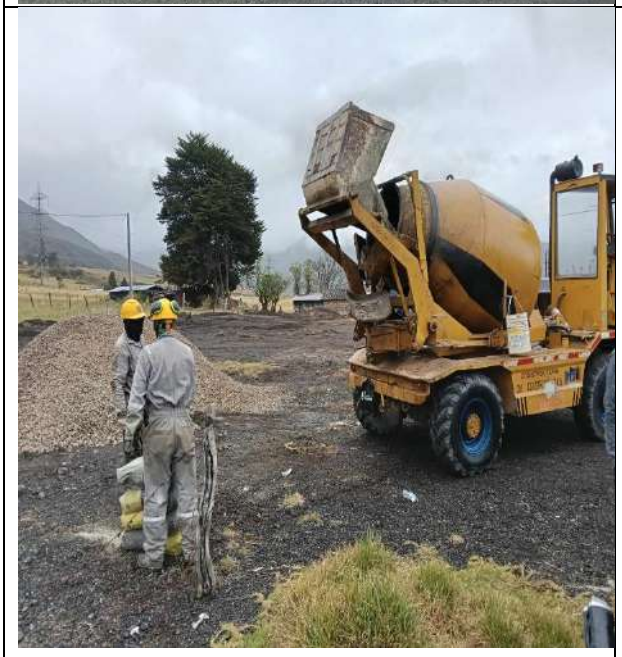




CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com


4 4


4 4


DIECI
L3500


4 4









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com



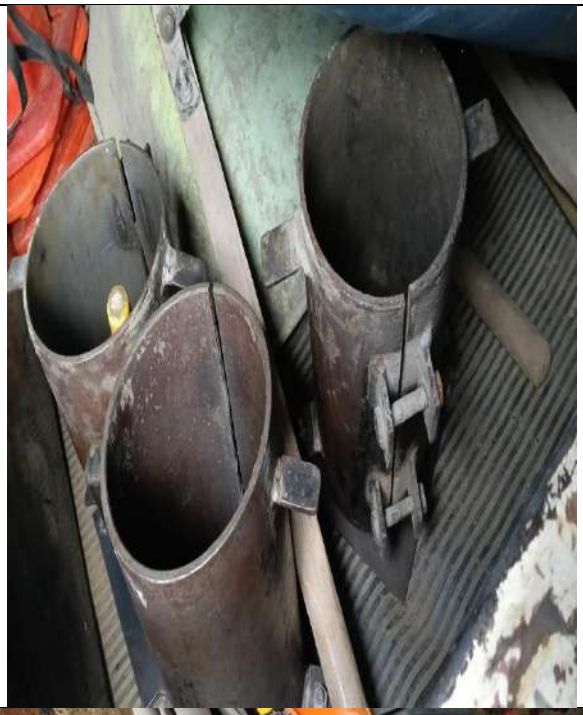






CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com

12. PRUEBAS DE ENSAYO Y LABORATORIO













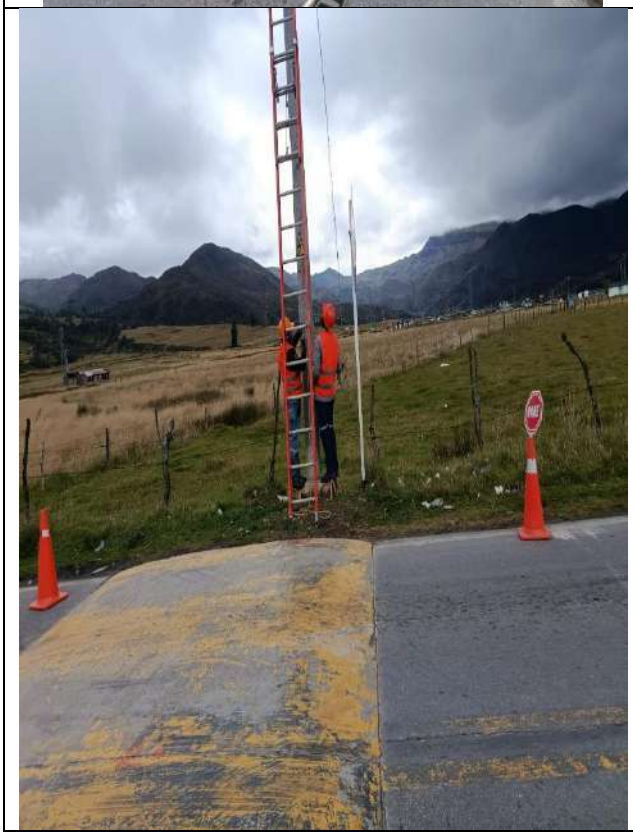
13. CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP









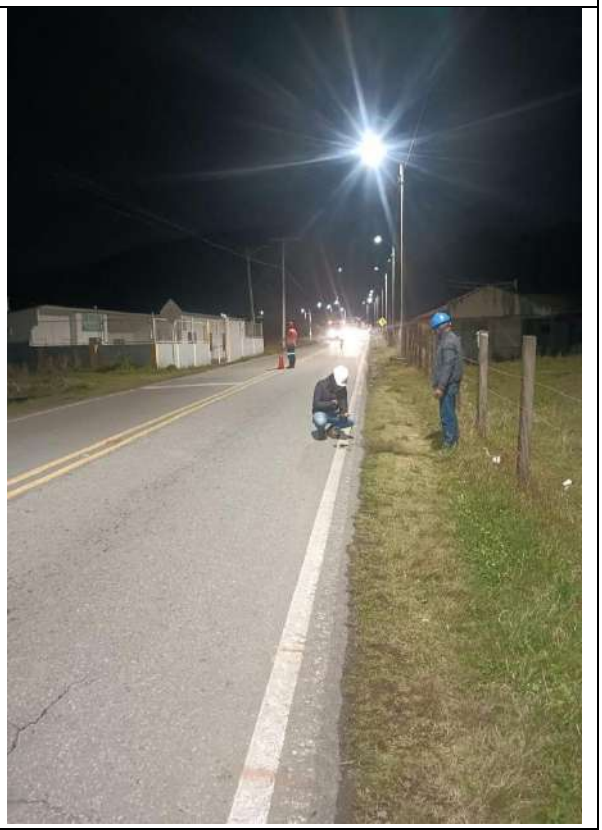



COL-TL-011
METREL
Tensión
232.1 V
Frec 59.99 Hz
Udc -0.157
Uac 232.1









CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com



CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com

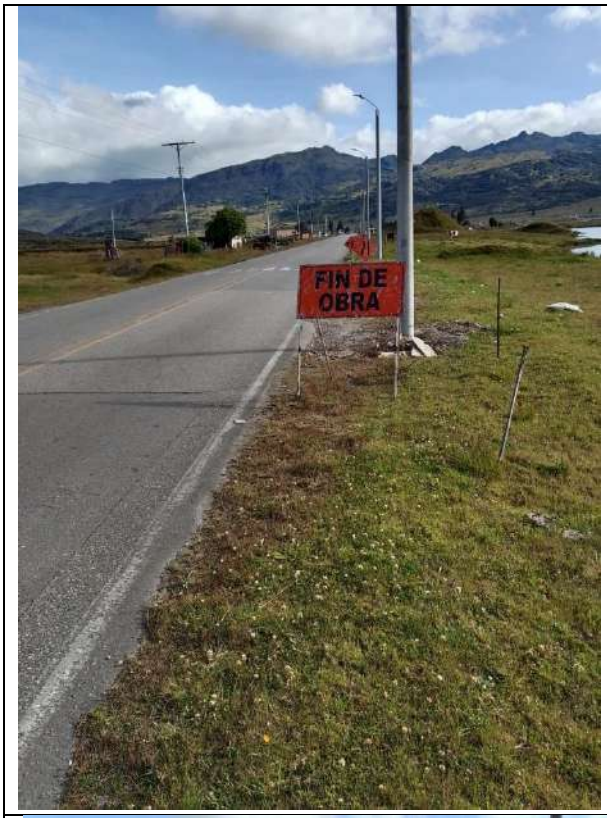
1. PLAN DE MANEJO DE TRANSITO



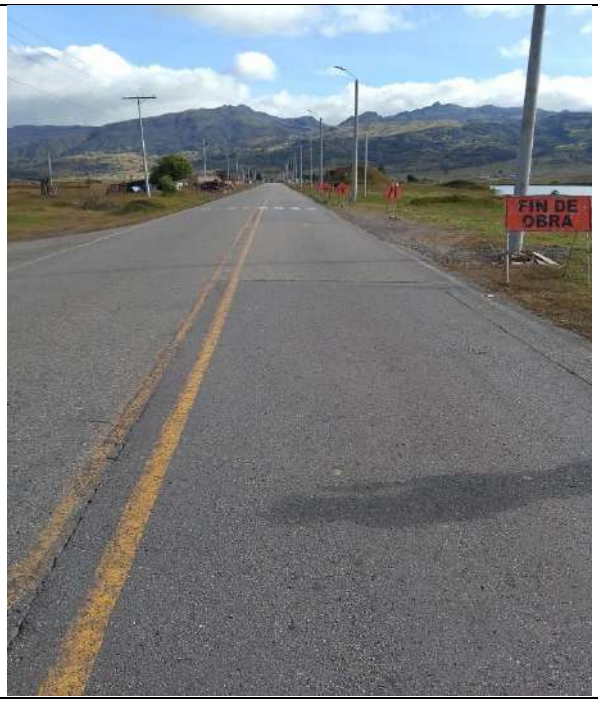







FIN DE
OBRA


INICIO DE
OBRA


FIN DE
OBRA


FIN DE
OBRA

CERTIFICACIÓN DE PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL PARAFISCALES.

Toquilla, 09 de febrero de 2026

Señores
Gobernación de Boyacá

OBJETO: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA".**

Respetados señores:

El suscrito certifica bajo gravedad de juramento que la empresa IGS INGENIERIA E.U con NIT: 900308302 se encuentra a paz y salvo con el Estado por concepto de aportes de sus empleados a los sistemas de salud , riesgos profesionales , pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje dentro de los seis (06) meses anteriores a la fecha de suscripción de la presente certificación, en los cuales se haya causado la obligación a efectuar dichos pagos; dando así cumplimiento con las normas legales estipuladas en el artículo 50 de la Ley 789 del 2002, Art. 1° de la Ley 828 de 2003 y del Art. 23 de la Ley 1150 de 2007.

En constancia, se firma en Toquilla, a los 9 días del mes de febrero del año 2026.

Nicolas Cobos Porras

Firma Representante Legal
Nicolas Cobos Porras
CC 91.540.910 de Bucaramanga -Santander

Revisor Fiscal
Mary Porras Mateus
CC 37.829.251 de Bucaramanga-Santander

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 37.829.251

PORRAS MATEUS

APELLIDOS

MARY

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 10-MAY-1955

SUAITA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.55 ESTATURA

O+ G.S. RH

F SEXO

11-AGO-1976 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-2700100-00133398-F-0037829251-20081204 0007487036A 1 6850026084

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



33872-T

MARY
PORRAS MATEUS
C.C. 37029251
RESOLUCION INSCRIPCION 68 FECHA 27/08/1992
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA

Presidente

00041573

C. CARVAJAL S.A. 03/97-22502

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

DUPLICADO

001494

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8CF46C2C91EA00E0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MARY PORRAS MATEUS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 37829251 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 33872-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-07-17, 09:34:20 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1073868934

Periodo Cotización: junio de 2025 **Periodo Servicio:** julio de 2025

PAGADO 04/07/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ABBA INGENIEROS SAS		
Documento	NI900885514	**Dirección**	CR 11 #39 - 54
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	21	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 1007655342	KAREN LISETH MESA PEREZ	01	00	X																0	21	21	21	21	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.190.000	$ 190.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.190.000	$ 47.600	0,522	$ 1.190.000	$ 6.300	(CCF10) COMFABOY	$ 1.190.000	$ 47.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 291.900
CC 1051589587	JUAN PABLO SALAMANCA PUERTO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1053538216	JAVIER OSWALDO SARMIENTO PEDRAZA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.050.000	$ 328.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.050.000	$ 82.000	6,960	$ 2.050.000	$ 142.700	(CCF10) COMFABOY	$ 2.050.000	$ 82.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 634.700
CC 1053538654	JULIAN DAVID ARISMENDY DAZA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.600.000	$ 256.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.600.000	$ 64.000	6,960	$ 1.600.000	$ 111.400	(CCF10) COMFABOY	$ 1.600.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.400
CC 1054282567	FERNEY ALEXANDER BONILLA SOCHA	01	00		X															0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 427.050	$ 68.400	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 427.050	$ 17.100	6,960	$ 427.050	$ 29.800	(CCF10) COMFABOY	$ 427.050	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.400
CC 1057596821	GERALDINE PEREZ DELGADO	01	00													X				0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.423.500	$ 57.000	0,000	$ 1.423.500	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.800
CC 1057598821	ASTRID ROBERTA PEREZ PLAZAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1057602606	WILMAR ALBERTO RINCON CASTAÑEDA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1057604312	IVAN DARIO HERNANDEZ CASTIBLANCO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.050.000	$ 328.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.050.000	$ 82.000	6,960	$ 2.050.000	$ 142.700	(CCF10) COMFABOY	$ 2.050.000	$ 82.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 634.700
CC 1058352412	MARIA HELENA AGUILAR CUADRADO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1058352452	YISETH YULIANA PEREZ FLOREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1192741782	GEOVANNY ANDRES ARCHILA MOLANO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.700.000	$ 68.000	0,522	$ 1.700.000	$ 8.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.900
CC 74080517	EDWIN FABIAN ORDUZ MONTAÑA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74080687	JAVIER ALONSO FLOREZ MARIÑO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74182149	MARIO NEL PEÑA WILCHES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74185967	REINALDO SIERRA BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74187884	JAIME YAMITH CARREÑO AVELLA	01	00													X				0	10	10	10	10	(25-14) COLPENSIONES	$ 474.500	$ 76.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 474.500	$ 19.000	0,000	$ 474.500	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 316.331	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.000
CC 74187884	JAIME YAMITH CARREÑO AVELLA	01	00																	0	20	20	20	20	(25-14) COLPENSIONES	$ 949.000	$ 151.900	(EPS005) EPS SANITAS	$ 949.000	$ 38.000	6,960	$ 949.000	$ 66.100	(CCF10) COMFABOY	$ 949.000	$ 38.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 294.000

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.

Pagado: 04/07/2025 | **Empresa NI900885514 ABBA INGENIEROS SAS** | **Planilla Nro: 1073868934** | **Periodo Cotización: junio de 2025** | **Periodo Servicio: julio de 2025**

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 AFP	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 74189878	DIEGO ALEXANDER CRUZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.050.000	$ 648.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 4.050.000	$ 162.000	0,522	$ 4.050.000	$ 21.200	(CCF10) COMFABOY	$ 4.050.000	$ 162.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 993.200
CC 85202163	MANUEL DE JESUS AGUILAR RAMOS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.960.000	$ 313.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.960.000	$ 78.400	6,960	$ 1.960.000	$ 136.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.960.000	$ 78.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 606.900

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
$ 33.532.550	$ 33.532.550	$ 33.532.550	$ 33.374.381	$ 5.365.900	$ 1.342.100	$ 1.206.100	$ 1.266.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.180.200	$ 6.200	$ 9.186.400

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-08-13, 04:44:13 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1074152633

Periodo Cotización: julio de 2025 **Periodo Servicio:** agosto de 2025

PAGADO 31/07/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ABBA INGENIEROS SAS		
Documento	NI900885514	**Dirección**	CR 11 #39 - 54
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	25	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 1007655342	KAREN LISETH MESA PEREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.700.000	$ 68.000	0,522	$ 1.700.000	$ 8.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.900
CC 1051589587	JUAN PABLO SALAMANCA PUERTO	01	00		X															0	23	23	23	23	(230301) PORVENIR	$ 1.091.350	$ 174.700	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.091.350	$ 43.700	6,960	$ 1.091.350	$ 76.000	(CCF10) COMFABOY	$ 1.091.350	$ 43.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 338.100
CC 1053538216	JAVIER OSWALDO SARMIENTO PEDRAZA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.050.000	$ 328.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.050.000	$ 82.000	6,960	$ 2.050.000	$ 142.700	(CCF10) COMFABOY	$ 2.050.000	$ 82.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 634.700
CC 1053538654	JULIAN DAVID ARISMENDY DAZA	01	00		X															0	21	21	21	21	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.120.000	$ 179.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.120.000	$ 44.800	6,960	$ 1.120.000	$ 78.000	(CCF10) COMFABOY	$ 1.120.000	$ 44.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 346.800
CC 1054284353	SERGIO ANDRES ALFONSO ALFONSO	01	00	X																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1057589068	HAROLD DAVIAN CRUZ PLAZAS	01	00	X																0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 142.350	$ 22.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 142.350	$ 5.700	6,960	$ 142.350	$ 10.000	(CCF10) COMFABOY	$ 142.350	$ 5.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 44.200
CC 1057596821	GERALDINE PEREZ DELGADO	01	00													X				0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.423.500	$ 57.000	0,000	$ 1.423.500	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.800
CC 1057598821	ASTRID ROBERTA PEREZ PLAZAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1057602606	WILMAR ALBERTO RINCON CASTAÑEDA	01	00		X															0	21	21	21	21	(230301) PORVENIR	$ 996.450	$ 159.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 996.450	$ 39.900	6,960	$ 996.450	$ 69.400	(CCF10) COMFABOY	$ 996.450	$ 39.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 308.700
CC 1057603044	EDWIN FABIAN BARRERA GONZALEZ	01	00	X																0	26	26	26	26	(230301) PORVENIR	$ 1.993.334	$ 319.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.993.334	$ 79.800	0,522	$ 1.993.334	$ 10.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.993.334	$ 79.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 489.100
CC 1057604312	IVAN DARIO HERNANDEZ CASTIBLANCO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.050.000	$ 328.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.050.000	$ 82.000	6,960	$ 2.050.000	$ 142.700	(CCF10) COMFABOY	$ 2.050.000	$ 82.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 634.700
CC 1058352412	MARIA HELENA AGUILAR CUADRADO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1058352452	YISETH YULIANA PEREZ FLOREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1192741782	GEOVANNY ANDRES ARCHILA MOLANO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.700.000	$ 68.000	0,522	$ 1.700.000	$ 8.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.900
CC 74080517	EDWIN FABIAN ORDUZ MONTAÑA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74080687	JAVIER ALONSO FLOREZ MARIÑO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74082842	CAMILO ANDRES RODRIGUEZ LEMUS	01	00	X																0	21	21	21	21	(231001) COLFONDOS	$ 1.066.450	$ 170.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.066.450	$ 42.700	6,960	$ 1.066.450	$ 74.300	(CCF10) COMFABOY	$ 1.066.450	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 330.400
CC 74182149	MARIO NEL PEÑA WILCHES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900

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.

Pagado: 31/07/2025 **Empresa NI900885514 ABBA INGENIEROS SAS** **Planilla Nro: 1074152633** **Periodo Cotización: julio de 2025** **Periodo Servicio: agosto de 2025**

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 AFP	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 74185967	REINALDO SIERRA BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74187884	JAIME YAMITH CARREÑO AVELLA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74189878	DIEGO ALEXANDER CRUZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.050.000	$ 648.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 4.050.000	$ 162.000	0,522	$ 4.050.000	$ 21.200	(CCF10) COMFABOY	$ 4.050.000	$ 162.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 993.200
CC 79948918	JULIO CESAR BERNAL CASTILLO	01	00	X																0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 94.900	$ 15.200	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	$ 94.900	$ 3.800	6,960	$ 94.900	$ 6.700	(CCF10) COMFABOY	$ 94.900	$ 3.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 29.500
CC 85202163	MANUEL DE JESUS AGUILAR RAMOS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.960.000	$ 313.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.960.000	$ 78.400	6,960	$ 1.960.000	$ 136.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.960.000	$ 78.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 606.900

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
$ 37.096.834	$ 37.096.834	$ 37.096.834	$ 37.096.834	$ 5.936.300	$ 1.484.800	$ 1.234.700	$ 1.427.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.083.600	$ 0	$ 10.083.600

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-08-08, 10:45:14 AM **Tipo Planilla:** A: PLANILLA COTIZANTES CON NOVEDAD DE INGRESO **Numéro Planilla:** 1074701458

Periodo Cotización: julio de 2025 **Periodo Servicio:** agosto de 2025

PAGADO 06/08/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ABBA INGENIEROS SAS		
Documento	NI900885514	**Dirección**	CR 11 #39 - 54
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	2	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 1000834576	JAVIER LEONARDO VEGA ROJAS	01	00	X																0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 1.100.000	$ 176.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.100.000	$ 44.000	0,522	$ 1.100.000	$ 5.800	(CCF10) COMFABOY	$ 1.100.000	$ 44.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 269.800
CC 1052380845	JIMMY ENRIQUE BOLIVAR RODRIGUEZ	01	00	X																0	23	23	23	23	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.380.000	$ 220.800	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	$ 1.380.000	$ 55.200	6,960	$ 1.380.000	$ 96.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.380.000	$ 55.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 427.300

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
$ 2.480.000	$ 2.480.000	$ 2.480.000	$ 2.480.000	$ 396.800	$ 99.200	$ 101.900	$ 99.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 697.100	$ 0	$ 697.100

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-09-11, 02:50:09 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1075044643

Periodo Cotización: agosto de 2025 **Periodo Servicio:** septiembre de 2025

PAGADO 05/09/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ABBA INGENIEROS SAS		
Documento	NI900885514	**Dirección**	CR 11 #39 - 54
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	24	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 1000834576	JAVIER LEONARDO VEGA ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.200.000	$ 88.000	0,522	$ 2.200.000	$ 11.500	(CCF10) COMFABOY	$ 2.200.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 539.500
CC 1007655342	KAREN LISETH MESA PEREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.700.000	$ 68.000	0,522	$ 1.700.000	$ 8.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.900
CC 1052380845	JIMMY ENRIQUE BOLIVAR RODRIGUEZ	01	00								X									0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.850.000	$ 296.000	(EPS042) COOSALUD	$ 1.850.000	$ 74.000	6,960	$ 1.850.000	$ 128.800	(CCF10) COMFABOY	$ 1.850.000	$ 74.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 572.800
CC 1053538216	JAVIER OSWALDO SARMIENTO PEDRAZA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.050.000	$ 328.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.050.000	$ 82.000	6,960	$ 2.050.000	$ 142.700	(CCF10) COMFABOY	$ 2.050.000	$ 82.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 634.700
CC 1054284353	SERGIO ANDRES ALFONSO ALFONSO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1057589068	HAROLD DAVIAN CRUZ PLAZAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1057596821	GERALDINE PEREZ DELGADO	01	00													X				0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.423.500	$ 57.000	0,000	$ 1.423.500	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.800
CC 1057598821	ASTRID ROBERTA PEREZ PLAZAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1057603044	EDWIN FABIAN BARRERA GONZALEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.300.000	$ 368.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.300.000	$ 92.000	0,522	$ 2.300.000	$ 12.100	(CCF10) COMFABOY	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.100
CC 1057604312	IVAN DARIO HERNANDEZ CASTIBLANCO	01	00		X															0	19	19	19	19	(230301) PORVENIR	$ 1.298.334	$ 207.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.298.334	$ 52.000	6,960	$ 1.298.334	$ 90.400	(CCF10) COMFABOY	$ 1.298.334	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.200
CC 1058352412	MARIA HELENA AGUILAR CUADRADO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1058352452	YISETH YULIANA PEREZ FLOREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1192741782	GEOVANNY ANDRES ARCHILA MOLANO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.700.000	$ 68.000	0,522	$ 1.700.000	$ 8.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.900
CC 74080517	EDWIN FABIAN ORDUZ MONTAÑA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74080687	JAVIER ALONSO FLOREZ MARIÑO	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.800.000	$ 72.000	6,960	$ 1.800.000	$ 125.300	(CCF10) COMFABOY	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 557.300
CC 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74082842	CAMILO ANDRES RODRIGUEZ LEMUS	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.523.500	$ 243.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.523.500	$ 61.000	6,960	$ 1.523.500	$ 106.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.523.500	$ 61.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 471.900
CC 74182149	MARIO NEL PEÑA WILCHES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74185967	REINALDO SIERRA BARRERA	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.523.500	$ 243.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.523.500	$ 61.000	6,960	$ 1.523.500	$ 106.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.523.500	$ 61.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 471.900

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.

Pagado: 05/09/2025 | **Empresa NI900885514 ABBA INGENIEROS SAS** | **Planilla Nro: 1075044643** | **Periodo Cotización: agosto de 2025** | **Periodo Servicio: septiembre de**

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 AFP	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 74187884	JAIME YAMITH CARREÑO AVELLA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74189878	DIEGO ALEXANDER CRUZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.050.000	$ 648.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 4.050.000	$ 162.000	0,522	$ 4.050.000	$ 21.200	(CCF10) COMFABOY	$ 4.050.000	$ 162.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 993.200
CC 79948918	JULIO CESAR BERNAL CASTILLO	01	00		X															0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 47.450	$ 7.600	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	$ 47.450	$ 1.900	6,960	$ 47.450	$ 3.400	(CCF10) COMFABOY	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800
CC 85202163	MANUEL DE JESUS AGUILAR RAMOS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.960.000	$ 313.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.960.000	$ 78.400	6,960	$ 1.960.000	$ 136.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.960.000	$ 78.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 606.900

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
$ 39.661.284	$ 39.661.284	$ 39.661.284	$ 39.661.284	$ 6.346.400	$ 1.587.300	$ 1.343.300	$ 1.530.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.807.300	$ 14.200	$ 10.821.500

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-10-01, 03:35:37 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1075834695

Periodo Cotización: septiembre de 2025 **Periodo Servicio:** octubre de 2025

PAGADO 01/10/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ABBA INGENIEROS SAS		
Documento	NI900885514	**Dirección**	CR 11 #39 - 54
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	23	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 1000834576	JAVIER LEONARDO VEGA ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.200.000	$ 88.000	0,522	$ 2.200.000	$ 11.500	(CCF10) COMFABOY	$ 2.200.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 539.500
CC 1007655342	KAREN LISETH MESA PEREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.700.000	$ 68.000	0,522	$ 1.700.000	$ 8.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.900
CC 1052380845	JIMMY ENRIQUE BOLIVAR RODRIGUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.850.000	$ 296.000	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	$ 1.850.000	$ 74.000	6,960	$ 1.850.000	$ 128.800	(CCF10) COMFABOY	$ 1.850.000	$ 74.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 572.800
CC 1053538216	JAVIER OSWALDO SARMIENTO PEDRAZA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.050.000	$ 328.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.050.000	$ 82.000	6,960	$ 2.050.000	$ 142.700	(CCF10) COMFABOY	$ 2.050.000	$ 82.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 634.700
CC 1054284353	SERGIO ANDRES ALFONSO ALFONSO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1057589068	HAROLD DAVIAN CRUZ PLAZAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1057596821	GERALDINE PEREZ DELGADO	01	00													X				0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.423.500	$ 57.000	0,000	$ 1.423.500	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.800
CC 1057598821	ASTRID ROBERTA PEREZ PLAZAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1057603044	EDWIN FABIAN BARRERA GONZALEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.300.000	$ 368.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.300.000	$ 92.000	0,522	$ 2.300.000	$ 12.100	(CCF10) COMFABOY	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.100
CC 1058352412	MARIA HELENA AGUILAR CUADRADO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1058352452	YISETH YULIANA PEREZ FLOREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1192741782	GEOVANNY ANDRES ARCHILA MOLANO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.700.000	$ 68.000	0,522	$ 1.700.000	$ 8.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.900
CC 74080517	EDWIN FABIAN ORDUZ MONTAÑA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74080687	JAVIER ALONSO FLOREZ MARIÑO	01	00												X					0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 189.800	$ 30.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 189.800	$ 7.600	0,000	$ 189.800	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 159.999	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.000
CC 74080687	JAVIER ALONSO FLOREZ MARIÑO	01	00														X			0	5	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 300.000	$ 48.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 300.000	$ 12.000	0,000	$ 300.000	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 300.000	$ 12.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.000
CC 74080687	JAVIER ALONSO FLOREZ MARIÑO	01	00																	0	21	21	21	21	(230301) PORVENIR	$ 1.260.000	$ 201.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.260.000	$ 50.400	6,960	$ 1.260.000	$ 87.700	(CCF10) COMFABOY	$ 1.260.000	$ 50.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 390.100
CC 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74082842	CAMILO ANDRES RODRIGUEZ LEMUS	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.523.500	$ 243.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.523.500	$ 61.000	6,960	$ 1.523.500	$ 106.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.523.500	$ 61.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 471.900
CC 74084754	HECTOR JULIO GONZALEZ DIAZ	01	00	X																0	6	6	6	6	(25-14) COLPENSIONES	$ 304.700	$ 48.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 304.700	$ 12.200	6,960	$ 304.700	$ 21.300	(CCF10) COMFABOY	$ 304.700	$ 12.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 94.500

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.

Pagado: 01/10/2025 **Empresa NI900885514 ABBA INGENIEROS SAS** **Planilla Nro: 1075834695** **Periodo Cotización: septiembre de 2025** **Periodo Servicio: octubre de 2025**

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 AFP	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 74182149	MARIO NEL PEÑA WILCHES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74185967	REINALDO SIERRA BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.523.500	$ 243.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.523.500	$ 61.000	6,960	$ 1.523.500	$ 106.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.523.500	$ 61.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 471.900
CC 74187884	JAIME YAMITH CARREÑO AVELLA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74189878	DIEGO ALEXANDER CRUZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.050.000	$ 648.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 4.050.000	$ 162.000	0,522	$ 4.050.000	$ 21.200	(CCF10) COMFABOY	$ 4.050.000	$ 162.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 993.200
CC 85202163	MANUEL DE JESUS AGUILAR RAMOS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.960.000	$ 313.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.960.000	$ 78.400	6,960	$ 1.960.000	$ 136.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.960.000	$ 78.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 606.900

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
$ 38.570.000	$ 38.570.000	$ 38.570.000	$ 38.540.199	$ 6.171.800	$ 1.543.600	$ 1.233.200	$ 1.479.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.427.600	$ 0	$ 10.427.600

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-15, 11:29:34 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1077617771

Periodo Cotización: noviembre de 2025 **Periodo Servicio:** diciembre de 2025

PAGADO 09/12/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ABBA INGENIEROS SAS		
Documento	NI900885514	**Dirección**	CR 11 #39 - 54
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	24	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 1000834576	JAVIER LEONARDO VEGA ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.200.000	$ 88.000	0,522	$ 2.200.000	$ 11.500	(CCF10) COMFABOY	$ 2.200.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 539.500
CC 1007655342	KAREN LISETH MESA PEREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.700.000	$ 68.000	0,522	$ 1.700.000	$ 8.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.900
CC 1052380845	JIMMY ENRIQUE BOLIVAR RODRIGUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.850.000	$ 296.000	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	$ 1.850.000	$ 74.000	6,960	$ 1.850.000	$ 128.800	(CCF10) COMFABOY	$ 1.850.000	$ 74.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 572.800
CC 1053538216	JAVIER OSWALDO SARMIENTO PEDRAZA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.050.000	$ 328.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.050.000	$ 82.000	6,960	$ 2.050.000	$ 142.700	(CCF10) COMFABOY	$ 2.050.000	$ 82.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 634.700
CC 1054284353	SERGIO ANDRES ALFONSO ALFONSO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1057573354	DAVID ALEXANDER QUEMBA FLOREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1057589068	HAROLD DAVIAN CRUZ PLAZAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1057596821	GERALDINE PEREZ DELGADO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1057598821	ASTRID ROBERTA PEREZ PLAZAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1057603044	EDWIN FABIAN BARRERA GONZALEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.300.000	$ 368.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.300.000	$ 92.000	0,522	$ 2.300.000	$ 12.100	(CCF10) COMFABOY	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.100
CC 1058352412	MARIA HELENA AGUILAR CUADRADO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1058352452	YISETH YULIANA PEREZ FLOREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1192741782	GEOVANNY ANDRES ARCHILA MOLANO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.700.000	$ 68.000	0,522	$ 1.700.000	$ 8.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.900
CC 74080517	EDWIN FABIAN ORDUZ MONTAÑA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74080687	JAVIER ALONSO FLOREZ MARIÑO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.800.000	$ 72.000	6,960	$ 1.800.000	$ 125.300	(CCF10) COMFABOY	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 557.300
CC 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74082842	CAMILO ANDRES RODRIGUEZ LEMUS	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.523.500	$ 243.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.523.500	$ 61.000	6,960	$ 1.523.500	$ 106.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.523.500	$ 61.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 471.900
CC 74084754	HECTOR JULIO GONZALEZ DIAZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.523.500	$ 243.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.523.500	$ 61.000	6,960	$ 1.523.500	$ 106.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.523.500	$ 61.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 471.900
CC 74182149	MARIO NEL PEÑA WILCHES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900

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.

Pagado: 09/12/2025 **Empresa NI900885514 ABBA INGENIEROS SAS** **Planilla Nro: 1077617771** **Periodo Cotización: noviembre de 2025** **Periodo Servicio: diciembre de 2025**

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 AFP	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 74185967	REINALDO SIERRA BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.523.500	$ 243.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.523.500	$ 61.000	6,960	$ 1.523.500	$ 106.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.523.500	$ 61.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 471.900
CC 74187884	JAIME YAMITH CARREÑO AVELLA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74189878	DIEGO ALEXANDER CRUZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.050.000	$ 648.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 4.050.000	$ 162.000	0,522	$ 4.050.000	$ 21.200	(CCF10) COMFABOY	$ 4.050.000	$ 162.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 993.200
CC 85202163	MANUEL DE JESUS AGUILAR RAMOS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.960.000	$ 313.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.960.000	$ 78.400	6,960	$ 1.960.000	$ 136.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.960.000	$ 78.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 606.900

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
$ 41.262.500	$ 41.262.500	$ 41.262.500	$ 41.262.500	$ 6.602.600	$ 1.651.400	$ 1.462.200	$ 1.651.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.367.600	$ 43.500	$ 11.411.100

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-01-13, 02:23:42 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1078550444

Periodo Cotización: diciembre de 2025 **Periodo Servicio:** enero de 2026

PAGADO 08/01/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ABBA INGENIEROS SAS		
Documento	NI900885514	**Dirección**	CR 11 #39 - 54
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	25	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 1000834576	JAVIER LEONARDO VEGA ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.200.000	$ 88.000	0,522	$ 2.200.000	$ 11.500	(CCF10) COMFABOY	$ 2.200.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 539.500
CC 1002726763	HAROLD SEBASTIAN BAYONA TORRES	01	00	X																0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 711.750	$ 113.900	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 711.750	$ 28.500	0,522	$ 711.750	$ 3.800	(CCF10) COMFABOY	$ 711.750	$ 28.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.700
CC 1007655342	KAREN LISETH MESA PEREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.700.000	$ 68.000	0,522	$ 1.700.000	$ 8.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.900
CC 1052380845	JIMMY ENRIQUE BOLIVAR RODRIGUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.850.000	$ 296.000	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	$ 1.850.000	$ 74.000	6,960	$ 1.850.000	$ 128.800	(CCF10) COMFABOY	$ 1.850.000	$ 74.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 572.800
CC 1053538216	JAVIER OSWALDO SARMIENTO PEDRAZA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.050.000	$ 328.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.050.000	$ 82.000	6,960	$ 2.050.000	$ 142.700	(CCF10) COMFABOY	$ 2.050.000	$ 82.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 634.700
CC 1054284353	SERGIO ANDRES ALFONSO ALFONSO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1057573354	DAVID ALEXANDER QUEMBA FLOREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1057589068	HAROLD DAVIAN CRUZ PLAZAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1057596821	GERALDINE PEREZ DELGADO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1057598821	ASTRID ROBERTA PEREZ PLAZAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1057603044	EDWIN FABIAN BARRERA GONZALEZ	01	00		X															0	12	12	12	12	(230301) PORVENIR	$ 920.000	$ 147.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 920.000	$ 36.800	0,522	$ 920.000	$ 4.900	(CCF10) COMFABOY	$ 920.000	$ 36.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 225.700
CC 1058352412	MARIA HELENA AGUILAR CUADRADO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1058352452	YISETH YULIANA PEREZ FLOREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 1192741782	GEOVANNY ANDRES ARCHILA MOLANO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.700.000	$ 68.000	0,522	$ 1.700.000	$ 8.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.900
CC 74080517	EDWIN FABIAN ORDUZ MONTAÑA	01	00		X															0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 47.450	$ 7.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 47.450	$ 1.900	0,522	$ 47.450	$ 300	(CCF10) COMFABOY	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.700
CC 74080687	JAVIER ALONSO FLOREZ MARIÑO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.800.000	$ 72.000	6,960	$ 1.800.000	$ 125.300	(CCF10) COMFABOY	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 557.300
CC 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300
CC 74082842	CAMILO ANDRES RODRIGUEZ LEMUS	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.523.500	$ 243.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.523.500	$ 61.000	6,960	$ 1.523.500	$ 106.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.523.500	$ 61.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 471.900
CC 74084754	HECTOR JULIO GONZALEZ DIAZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.523.500	$ 243.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.523.500	$ 61.000	6,960	$ 1.523.500	$ 106.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.523.500	$ 61.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 471.900

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.

Pagado: 08/01/2026 | **Empresa NI900885514 ABBA INGENIEROS SAS** | **Planilla Nro: 1078550444** | **Periodo Cotización: diciembre de 2025** | **Periodo Servicio: enero de 2026**

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 AFP	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 74182149	MARIO NEL PEÑA WILCHES	01	00																	0	25	25	25	25	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.186.250	$ 189.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.186.250	$ 47.500	6,960	$ 1.186.250	$ 82.600	(CCF10) COMFABOY	$ 1.186.250	$ 47.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 367.400
CC 74182149	MARIO NEL PEÑA WILCHES	01	00												X					0	5	5	5	5	(25-14) COLPENSIONES	$ 237.250	$ 38.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 237.250	$ 9.500	0,000	$ 237.250	$ 0	(CCF10) COMFABOY	$ 237.250	$ 9.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 57.000
CC 74185967	REINALDO SIERRA BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.523.500	$ 243.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.523.500	$ 61.000	6,960	$ 1.523.500	$ 106.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.523.500	$ 61.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 471.900
CC 74187884	JAIME YAMITH CARREÑO AVELLA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74189878	DIEGO ALEXANDER CRUZ	01	00		X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 47.450	$ 7.600	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 47.450	$ 1.900	0,522	$ 47.450	$ 300	(CCF10) COMFABOY	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.700
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.050.000	$ 648.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 4.050.000	$ 162.000	0,522	$ 4.050.000	$ 21.200	(CCF10) COMFABOY	$ 4.050.000	$ 162.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 993.200
CC 85202163	MANUEL DE JESUS AGUILAR RAMOS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.960.000	$ 313.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.960.000	$ 78.400	6,960	$ 1.960.000	$ 136.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.960.000	$ 78.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 606.900

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
$ 37.842.150	$ 37.842.150	$ 37.842.150	$ 37.842.150	$ 6.055.300	$ 1.514.500	$ 1.427.900	$ 1.514.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.512.200	$ 13.400	$ 10.525.600

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-02-03, 03:44:54 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1078869608

Periodo Cotización: enero de 2026 **Periodo Servicio:** febrero de 2026

PAGADO 03/02/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ABBA INGENIEROS SAS		
Documento	NI900885514	**Dirección**	CR 11 #39 - 54
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	25	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 1000834576	JAVIER LEONARDO VEGA ROJAS	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.464.000	$ 394.300	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.464.000	$ 98.600	0,522	$ 2.464.000	$ 12.900	(CCF10) COMFABOY	$ 2.464.000	$ 98.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 604.400
CC 1002558829	MIGUEL ANGEL CAMACHO ZAMBRANO	01	00	X	X															0	18	18	18	18	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.050.543	$ 168.100	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.050.543	$ 42.100	6,960	$ 1.050.543	$ 73.200	(CCF10) COMFABOY	$ 1.050.543	$ 42.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.500
CC 1002726763	HAROLD SEBASTIAN BAYONA TORRES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	0,522	$ 1.750.905	$ 9.200	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 429.600
CC 1007655342	KAREN LISETH MESA PEREZ	01	00								X									0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.904.000	$ 304.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.904.000	$ 76.200	0,522	$ 1.904.000	$ 10.000	(CCF10) COMFABOY	$ 1.904.000	$ 76.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 467.100
CC 1052380845	JIMMY ENRIQUE BOLIVAR RODRIGUEZ	01	00								X									0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.072.000	$ 331.600	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	$ 2.072.000	$ 82.900	6,960	$ 2.072.000	$ 144.300	(CCF10) COMFABOY	$ 2.072.000	$ 82.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 641.700
CC 1053538216	JAVIER OSWALDO SARMIENTO PEDRAZA	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.296.000	$ 367.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.296.000	$ 91.900	6,960	$ 2.296.000	$ 159.900	(CCF10) COMFABOY	$ 2.296.000	$ 91.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 711.100
CC 1054284353	SERGIO ANDRES ALFONSO ALFONSO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	0,522	$ 1.750.905	$ 9.200	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 429.600
CC 1057573354	DAVID ALEXANDER QUEMBA FLOREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1057589068	HAROLD DAVIAN CRUZ PLAZAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 1057596821	GERALDINE PEREZ DELGADO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.750.905	$ 70.100	0,522	$ 1.750.905	$ 9.200	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 429.600
CC 1057598821	ASTRID ROBERTA PEREZ PLAZAS	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.904.000	$ 304.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.904.000	$ 76.200	0,522	$ 1.904.000	$ 10.000	(CCF10) COMFABOY	$ 1.904.000	$ 76.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 467.100
CC 1058352412	MARIA HELENA AGUILAR CUADRADO	01	00		X															0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 175.091	$ 28.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 175.091	$ 7.100	6,960	$ 175.091	$ 12.200	(CCF10) COMFABOY	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 54.500
CC 1058352452	YISETH YULIANA PEREZ FLOREZ	01	00		X															0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 175.091	$ 28.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 175.091	$ 7.100	0,522	$ 175.091	$ 1.000	(CCF10) COMFABOY	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 43.300
CC 1192741782	GEOVANNY ANDRES ARCHILA MOLANO	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.904.000	$ 304.700	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.904.000	$ 76.200	0,522	$ 1.904.000	$ 10.000	(CCF10) COMFABOY	$ 1.904.000	$ 76.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 467.100
CC 1193512051	DILAN ROJAS RIVERA	01	00	X																0	12	12	12	12	(25-14) COLPENSIONES	$ 700.362	$ 112.100	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 700.362	$ 28.100	6,960	$ 700.362	$ 48.800	(CCF10) COMFABOY	$ 700.362	$ 28.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 217.100
CC 17349862	IVAN RICARDO REYES LOPEZ	01	00	X																0	18	18	18	18	(230201) PROTECCION	$ 1.050.543	$ 168.100	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.050.543	$ 42.100	6,960	$ 1.050.543	$ 73.200	(CCF10) COMFABOY	$ 1.050.543	$ 42.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 325.500
CC 74080687	JAVIER ALONSO FLOREZ MARIÑO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.800.000	$ 72.000	6,960	$ 1.800.000	$ 125.300	(CCF10) COMFABOY	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 557.300
CC 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00		X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 58.364	$ 9.400	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 58.364	$ 2.400	0,522	$ 58.364	$ 400	(CCF10) COMFABOY	$ 58.364	$ 2.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.600
CC 74082842	CAMILO ANDRES RODRIGUEZ LEMUS	01	00								X									0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.850.905	$ 296.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.850.905	$ 74.100	6,960	$ 1.850.905	$ 128.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.850.905	$ 74.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 573.300

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.

Pagado: 03/02/2026 | **Empresa NI900885514 ABBA INGENIEROS SAS** | **Planilla Nro: 1078869608** | **Periodo Cotización: enero de 2026** | **Periodo Servicio: febrero de 2026**

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 AFP	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 74084754	HECTOR JULIO GONZALEZ DIAZ	01	00								X									0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.850.905	$ 296.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.850.905	$ 74.100	6,960	$ 1.850.905	$ 128.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.850.905	$ 74.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 573.300
CC 74182149	MARIO NEL PEÑA WILCHES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 74185967	REINALDO SIERRA BARRERA	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 74187884	JAIME YAMITH CARREÑO AVELLA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.536.000	$ 725.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 4.536.000	$ 181.500	0,522	$ 4.536.000	$ 23.700	(CCF10) COMFABOY	$ 4.536.000	$ 181.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.112.500
CC 85202163	MANUEL DE JESUS AGUILAR RAMOS	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.195.200	$ 351.300	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.195.200	$ 87.900	6,960	$ 2.195.200	$ 152.800	(CCF10) COMFABOY	$ 2.195.200	$ 87.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 679.900

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
$ 41.994.244	$ 41.994.244	$ 41.994.244	$ 41.994.244	$ 6.720.400	$ 1.681.300	$ 1.752.600	$ 1.681.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 11.835.600	$ 0	$ 11.835.600

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.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TVZ 154 #150-27 TORRES DEL BOSQUE	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6445044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1639576041	9489084747	E	2025/07/03	2025/07/21	BANCOLOMBIA	18	$2,229,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (5 Afiliados)						$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$495,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (5 Afiliados)						$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$495,500		$0	$0
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (5 Afiliados)						$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$495,500		$0	$0
1	CC	1098607675	PINTO VEGA LADY YOHANA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
2	CC	1095791138	RANGEL CASTAÑEDA JESUS MARIA	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
3	CC	1098628681	SALCEDO GOMEZ MAYRA ALEJANDRA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
4	CC	1098701351	TORRES NIÑO ARLEY OSWALDO	230901	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
5	CC	1069477647	VILLALBA LOZANO CRISTIAN DE JESUS	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
Total			**Afiliados(5)**			$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$495,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TVZ 154 #150-27 TORRES DEL BOSQUE	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6445044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1639576041	9489084747	E	2025/07/03	2025/07/21	BANCOLOMBIA	18	$2,229,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$1,139,000	$12,900	$0	$1,151,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$683,400	$7,700	$0	$691,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$227,800	$2,600	$0	$230,400
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$227,800	$2,600	$0	$230,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$495,500	$5,600	$0	$501,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$495,500	$5,600	$0	$501,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$285,000	$3,200	$0	$288,200
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	5	$285,000	$3,200	$0	$288,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$285,000	$3,300	$0	$288,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$57,000	$700	$0	$57,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$114,000	$1,300	$0	$115,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$114,000	$1,300	$0	$115,300
TOTAL				**5**	**$2,204,500**	**$25,000**	**$0**	**$2,229,500**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	479134153	9593741405	I	2025/06/04	2025/06/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
1	CC	91540910 COBOS NICOLAS	25-14	30	$2,080,000	$332,800	EPS005	30	$2,080,000	$260,000	CCF40	30	$2,080,000	$12,500	14-23	30	$2,080,000	$50,700	30	$0	$0
Total Afiliados(1)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	479134153	9593741405	I	2025/06/04	2025/06/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$332,800	$0	$0	$332,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$332,800	$0	$0	$332,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$50,700	$0	$0	$50,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$50,700	$0	$0	$50,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,500	$0	$0	$12,500
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	1	$12,500	$0	$0	$12,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$260,000	$0	$0	$260,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$260,000	$0	$0	$260,000
TOTAL				1	$656,000	$0	$0	$656,000

2025/06/04 02:34 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	478925064	9502832516	I	2025/07/04	2025/07/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
1	CC	91540910	COBOS NICOLAS	25-14	30	$2,080,000	$332,800	EPS005	30	$2,080,000	$260,000	CCF40	30	$2,080,000	$12,500	14-23	30	$2,080,000	$50,700	30	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**			$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0

2025/07/04 03:34 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	478925064	9502832516	I	2025/07/04	2025/07/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$332,800	$0	$0	$332,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$332,800	$0	$0	$332,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$50,700	$0	$0	$50,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$50,700	$0	$0	$50,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,500	$0	$0	$12,500
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	1	$12,500	$0	$0	$12,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$260,000	$0	$0	$260,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$260,000	$0	$0	$260,000
TOTAL				**1**	**$656,000**	**$0**	**$0**	**$656,000**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TVZ 154 #150-27 TORRES DEL BOSQUE	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6445044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1733896275	9491053743	E	2025/08/05	2025/08/29	BANCOLOMBIA	24	$2,238,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (5 Afiliados)						$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$495,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (5 Afiliados)						$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$495,500		$0	$0
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (5 Afiliados)						$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$495,500		$0	$0
1	CC	1098607675	PINTO VEGA LADY YOHANA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
2	CC	1095791138	RANGEL CASTAÑEDA JESUS MARIA	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
3	CC	1098628681	SALCEDO GOMEZ MAYRA ALEJANDRA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
4	CC	1098701351	TORRES NIÑO ARLEY OSWALDO	230901	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
5	CC	1069477647	VILLALBA LOZANO CRISTIAN DE JESUS	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF40	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
Total			**Afiliados(5)**			$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$495,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TVZ 154 #150-27 TORRES DEL BOSQUE	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6445044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1733896275	9491053743	E	2025/08/05	2025/08/29	BANCOLOMBIA	24	$2,238,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$1,139,000	$17,400	$0	$1,156,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$683,400	$10,400	$0	$693,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$227,800	$3,500	$0	$231,300
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$227,800	$3,500	$0	$231,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$495,500	$7,600	$0	$503,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$495,500	$7,600	$0	$503,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$285,000	$4,400	$0	$289,400
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	5	$285,000	$4,400	$0	$289,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$285,000	$4,500	$0	$289,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$57,000	$900	$0	$57,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$114,000	$1,800	$0	$115,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$114,000	$1,800	$0	$115,800
TOTAL				**5**	**$2,204,500**	**$33,900**	**$0**	**$2,238,400**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	477834975	9435165849	I	2025/08/04	2025/08/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
1	CC	91540910 COBOS NICOLAS	25-14	30	$2,080,000	$332,800	EPS005	30	$2,080,000	$260,000	CCF40	30	$2,080,000	$12,500	14-23	30	$2,080,000	$50,700	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0

2025/08/04 02:48 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	477834975	9435165849	I	2025/08/04	2025/08/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$332,800	$0	$0	$332,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$332,800	$0	$0	$332,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$50,700	$0	$0	$50,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$50,700	$0	$0	$50,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,500	$0	$0	$12,500
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	1	$12,500	$0	$0	$12,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$260,000	$0	$0	$260,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$260,000	$0	$0	$260,000
TOTAL				**1**	**$656,000**	**$0**	**$0**	**$656,000**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	457845397	9538245728	I	2025/10/04	2025/10/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
1	CC	91540910 COBOS NICOLAS	25-14	30	$2,080,000	$332,800	EPS005	30	$2,080,000	$260,000	CCF40	30	$2,080,000	$12,500	14-23	30	$2,080,000	$50,700	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	457845397	9538245728	I	2025/10/04	2025/10/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$332,800	$0	$0	$332,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$332,800	$0	$0	$332,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$50,700	$0	$0	$50,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$50,700	$0	$0	$50,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,500	$0	$0	$12,500
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	1	$12,500	$0	$0	$12,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$260,000	$0	$0	$260,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$260,000	$0	$0	$260,000
TOTAL				**1**	**$656,000**	**$0**	**$0**	**$656,000**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TVZ 154 #150-27 TORRES DEL BOSQUE	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6445044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1845416456	9493174602	E	2025/10/03	2025/10/14	BANCOLOMBIA	11	$1,184,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (5 Afiliados)						$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (5 Afiliados)						$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (5 Afiliados)						$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0
1	CC	1098607675	PINTO VEGA LADY YOHANA	230301	16	$759,200	$121,500	EPS037	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
2	CC	1095791138	RANGEL CASTAÑEDA JESUS MARIA	230201	16	$759,200	$121,500	EPS002	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
3	CC	1098628681	SALCEDO GOMEZ MAYRA ALEJANDRA	230301	16	$759,200	$121,500	EPS002	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
4	CC	1098701351	TORRES NIÑO ARLEY OSWALDO	230901	16	$759,200	$121,500	EPS010	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
5	CC	1069477647	VILLALBA LOZANO CRISTIAN DE JESUS	230301	16	$759,200	$121,500	EPS037	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
Total			**Afiliados(5)**			$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TVZ 154 #150-27 TORRES DEL BOSQUE	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6445044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1845416456	9493174602	E	2025/10/03	2025/10/14	BANCOLOMBIA	11	$1,184,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$607,500	$4,300	$0	$611,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$364,500	$2,500	$0	$367,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$121,500	$900	$0	$122,400
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$121,500	$900	$0	$122,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$264,500	$1,800	$0	$266,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$264,500	$1,800	$0	$266,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$152,000	$1,100	$0	$153,100
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	5	$152,000	$1,100	$0	$153,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$152,000	$1,300	$0	$153,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$30,400	$300	$0	$30,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$60,800	$500	$0	$61,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$60,800	$500	$0	$61,300
TOTAL				**5**	**$1,176,000**	**$8,500**	**$0**	**$1,184,500**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	457514527	9538527920	I	2025/12/04	2025/12/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
1	CC	91540910 COBOS NICOLAS	25-14	30	$2,080,000	$332,800	EPS005	30	$2,080,000	$260,000	CCF40	30	$2,080,000	$12,500	14-23	30	$2,080,000	$50,700	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	457514527	9538527920	I	2025/12/04	2025/12/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$332,800	$0	$0	$332,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$332,800	$0	$0	$332,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$50,700	$0	$0	$50,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$50,700	$0	$0	$50,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,500	$0	$0	$12,500
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	1	$12,500	$0	$0	$12,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$260,000	$0	$0	$260,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$260,000	$0	$0	$260,000
TOTAL				**1**	**$656,000**	**$0**	**$0**	**$656,000**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TVZ 154 #150-27 TORRES DEL BOSQUE	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6445044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1937824536	9435176832	E	2025/12/03	2025/12/14	BANCOLOMBIA	11	$1,184,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (5 Afiliados)						$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (5 Afiliados)						$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (5 Afiliados)						$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0
1	CC	1098607675	PINTO VEGA LADY YOHANA	230301	16	$759,200	$121,500	EPS037	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
2	CC	1095791138	RANGEL CASTAÑEDA JESUS MARIA	230201	16	$759,200	$121,500	EPS002	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
3	CC	1098628681	SALCEDO GOMEZ MAYRA ALEJANDRA	230301	16	$759,200	$121,500	EPS002	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
4	CC	1098701351	TORRES NIÑO ARLEY OSWALDO	230901	16	$759,200	$121,500	EPS010	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
5	CC	1069477647	VILLALBA LOZANO CRISTIAN DE JESUS	230301	16	$759,200	$121,500	EPS037	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
Total			**Afiliados(5)**			$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0

2025/12/14 09:55 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TVZ 154 #150-27 TORRES DEL BOSQUE	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6445044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1937824536	9435176832	E	2025/12/03	2025/12/14	BANCOLOMBIA	11	$1,184,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$607,500	$4,300	$0	$611,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$364,500	$2,500	$0	$367,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$121,500	$900	$0	$122,400
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$121,500	$900	$0	$122,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$264,500	$1,800	$0	$266,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$264,500	$1,800	$0	$266,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$152,000	$1,100	$0	$153,100
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	5	$152,000	$1,100	$0	$153,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$152,000	$1,300	$0	$153,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$30,400	$300	$0	$30,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$60,800	$500	$0	$61,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$60,800	$500	$0	$61,300
TOTAL				**5**	**$1,176,000**	**$8,500**	**$0**	**$1,184,500**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TVZ 154 #150-27 TORRES DEL BOSQUE	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6445044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	1926913725	9424185741	E	2026/01/03	2026/01/14	BANCOLOMBIA	11	$1,184,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (5 Afiliados)						$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (5 Afiliados)						$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (5 Afiliados)						$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0
1	CC	1098607675	PINTO VEGA LADY YOHANA	230301	16	$759,200	$121,500	EPS037	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
2	CC	1095791138	RANGEL CASTAÑEDA JESUS MARIA	230201	16	$759,200	$121,500	EPS002	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
3	CC	1098628681	SALCEDO GOMEZ MAYRA ALEJANDRA	230301	16	$759,200	$121,500	EPS002	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
4	CC	1098701351	TORRES NIÑO ARLEY OSWALDO	230901	16	$759,200	$121,500	EPS010	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
5	CC	1069477647	VILLALBA LOZANO CRISTIAN DE JESUS	230301	16	$759,200	$121,500	EPS037	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
Total			**Afiliados(5)**			$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TVZ 154 #150-27 TORRES DEL BOSQUE	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6445044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	1926913725	9424185741	E	2026/01/03	2026/01/14	BANCOLOMBIA	11	$1,184,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$607,500	$4,300	$0	$611,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$364,500	$2,500	$0	$367,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$121,500	$900	$0	$122,400
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$121,500	$900	$0	$122,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$264,500	$1,800	$0	$266,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$264,500	$1,800	$0	$266,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$152,000	$1,100	$0	$153,100
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	5	$152,000	$1,100	$0	$153,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$152,000	$1,300	$0	$153,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$30,400	$300	$0	$30,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$60,800	$500	$0	$61,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$60,800	$500	$0	$61,300
TOTAL				**5**	**$1,176,000**	**$8,500**	**$0**	**$1,184,500**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-01	438245636	9527438031	I	2026/01/04	2026/01/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
1	CC	91540910	COBOS NICOLAS	25-14	30	$2,080,000	$332,800	EPS005	30	$2,080,000	$260,000	CCF40	30	$2,080,000	$12,500	14-23	30	$2,080,000	$50,700	30	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**			$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-01	438245636	9527438031	I	2026/01/04	2026/01/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$332,800	$0	$0	$332,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$332,800	$0	$0	$332,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$50,700	$0	$0	$50,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$50,700	$0	$0	$50,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,500	$0	$0	$12,500
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	1	$12,500	$0	$0	$12,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$260,000	$0	$0	$260,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$260,000	$0	$0	$260,000
TOTAL				1	$656,000	$0	$0	$656,000

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TVZ 154 #150-27 TORRES DEL BOSQUE	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6445044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	1935935416	9435086392	E	2026/02/03	2026/02/14	BANCOLOMBIA	11	$1,184,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (5 Afiliados)						$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (5 Afiliados)						$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (5 Afiliados)						$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0
1	CC	1098607675	PINTO VEGA LADY YOHANA	230301	16	$759,200	$121,500	EPS037	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
2	CC	1095791138	RANGEL CASTAÑEDA JESUS MARIA	230201	16	$759,200	$121,500	EPS002	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
3	CC	1098628681	SALCEDO GOMEZ MAYRA ALEJANDRA	230301	16	$759,200	$121,500	EPS002	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
4	CC	1098701351	TORRES NIÑO ARLEY OSWALDO	230901	16	$759,200	$121,500	EPS010	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
5	CC	1069477647	VILLALBA LOZANO CRISTIAN DE JESUS	230301	16	$759,200	$121,500	EPS037	16	$759,200	$30,400	CCF40	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
Total			**Afiliados(5)**			$3,796,000	$607,500			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$152,000			$3,796,000	$264,500		$0	$0

2026/02/14 11:49 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TVZ 154 #150-27 TORRES DEL BOSQUE	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6445044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	1935935416	9435086392	E	2026/02/03	2026/02/14	BANCOLOMBIA	11	$1,184,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$607,500	$4,300	$0	$611,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$364,500	$2,500	$0	$367,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$121,500	$900	$0	$122,400
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$121,500	$900	$0	$122,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$264,500	$1,800	$0	$266,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$264,500	$1,800	$0	$266,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$152,000	$1,100	$0	$153,100
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	5	$152,000	$1,100	$0	$153,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$152,000	$1,300	$0	$153,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$30,400	$300	$0	$30,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$60,800	$500	$0	$61,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$60,800	$500	$0	$61,300
TOTAL				**5**	**$1,176,000**	**$8,500**	**$0**	**$1,184,500**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-02	439368545	9572291542	I	2026/02/04	2026/02/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
1	CC	91540910	COBOS NICOLAS	25-14	30	$2,080,000	$332,800	EPS005	30	$2,080,000	$260,000	CCF40	30	$2,080,000	$12,500	14-23	30	$2,080,000	$50,700	30	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**			$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-02	439368545	9572291542	I	2026/01/04	2026/01/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$332,800	$0	$0	$332,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$332,800	$0	$0	$332,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$50,700	$0	$0	$50,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$50,700	$0	$0	$50,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,500	$0	$0	$12,500
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	1	$12,500	$0	$0	$12,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$260,000	$0	$0	$260,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$260,000	$0	$0	$260,000
TOTAL				1	$656,000	$0	$0	$656,000

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-07-04, 09:56:28 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1073873361

Periodo Cotización: junio de 2025 **Periodo Servicio:** julio de 2025

PAGADO 04/07/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IGS INGENIERIA EU		
Documento	NI900308302	**Dirección**	CTAS CORRIDAS 24 #24 - 42
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7702612
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SOGAMOSO	**Departamento**	BOYACA
Representante Legal	ARRIENTA ROA JORGE EDUARDO	**Identificación**	CC 91299870
Total Afiliados	10	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 1057575613	DARIO FERNANDO GAVIRIA CARDENAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1108758649	OSCAR LUIS MORALES MONTAÑO	01	00																	0	30	30	30	30	(230901) OLD MUTUAL SKANDIA	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 13848537	JAIRO DIAZ ARDILA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(MIN002) ADRES MIN002 antes FOSYGA	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF39) CAJASAN	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74084858	DIEGO ARMANDO GONZALEZ GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74188180	JAVIER ANTONIO CARDENAS PRECIADO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74188356	JAIRO ANDRES MURILLO CACERES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 91511967	ALEXANDER PABON PABON	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF39) CAJASAN	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 9398282	FRANK ROBINSON ARCHILA MURILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900

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
$ 14.235.000	$ 14.235.000	$ 14.235.000	$ 14.235.000	$ 2.278.000	$ 570.000	$ 991.000	$ 570.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.409.000	$ 5.900	$ 4.414.900

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-08-05, 04:12:02 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1074528767

Periodo Cotización: julio de 2025 **Periodo Servicio:** agosto de 2025

PAGADO 01/08/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IGS INGENIERIA EU		
Documento	NI900308302	**Dirección**	CTAS CORRIDAS 24 #24 - 42
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7702612
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SOGAMOSO	**Departamento**	BOYACA
Representante Legal	ARRIENTA ROA JORGE EDUARDO	**Identificación**	CC 91299870
Total Afiliados	10	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 1057575613	DARIO FERNANDO GAVIRIA CARDENAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1108758649	OSCAR LUIS MORALES MONTAÑO	01	00																	0	30	30	30	30	(230901) OLD MUTUAL SKANDIA	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 13848537	JAIRO DIAZ ARDILA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(MIN002) ADRES MIN002 antes FOSYGA	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF39) CAJASAN	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74084858	DIEGO ARMANDO GONZALEZ GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74188180	JAVIER ANTONIO CARDENAS PRECIADO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74188356	JAIRO ANDRES MURILLO CACERES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 91511967	ALEXANDER PABON PABON	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF39) CAJASAN	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 9398282	FRANK ROBINSON ARCHILA MURILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900

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
$ 14.235.000	$ 14.235.000	$ 14.235.000	$ 14.235.000	$ 2.278.000	$ 570.000	$ 991.000	$ 570.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.409.000	$ 0	$ 4.409.000

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-09-15, 02:04:29 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1075430106

Periodo Cotización: agosto de 2025 **Periodo Servicio:** septiembre de 2025

PAGADO 05/09/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IGS INGENIERIA EU		
Documento	NI900308302	**Dirección**	CTAS CORRIDAS 24 #24 - 42
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7702612
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SOGAMOSO	**Departamento**	BOYACA
Representante Legal	ARRIENTA ROA JORGE EDUARDO	**Identificación**	CC 91299870
Total Afiliados	10	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 1057575613	DARIO FERNANDO GAVIRIA CARDENAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 1108758649	OSCAR LUIS MORALES MONTAÑO	01	00																	0	30	30	30	30	(230901) OLD MUTUAL SKANDIA	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 13848537	JAIRO DIAZ ARDILA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(MIN002) ADRES MIN002 antes FOSYGA	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF39) CAJASAN	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74084858	DIEGO ARMANDO GONZALEZ GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74188180	JAVIER ANTONIO CARDENAS PRECIADO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74188356	JAIRO ANDRES MURILLO CACERES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 91511967	ALEXANDER PABON PABON	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF39) CAJASAN	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 9398282	FRANK ROBINSON ARCHILA MURILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900

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
$ 14.235.000	$ 14.235.000	$ 14.235.000	$ 14.235.000	$ 2.278.000	$ 570.000	$ 991.000	$ 570.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.409.000	$ 8.900	$ 4.417.900

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-11-20, 05:14:31 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1076252167

Periodo Cotización: septiembre de 2025 **Periodo Servicio:** octubre de 2025

PAGADO 07/10/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IGS INGENIERIA EU		
Documento	NI900308302	**Dirección**	CTAS CORRIDAS 24 #24 - 42
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7702612
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SOGAMOSO	**Departamento**	BOYACA
Representante Legal	ARRIENTA ROA JORGE EDUARDO	**Identificación**	CC 91299870
Total Afiliados	10	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 1057575613	DARIO FERNANDO GAVIRIA CARDENAS	01	00		X															0	16	16	16	16	(230301) PORVENIR	$ 759.200	$ 121.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 759.200	$ 30.400	6,960	$ 759.200	$ 52.900	(CCF10) COMFABOY	$ 759.200	$ 30.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 235.200
CC 1108758649	OSCAR LUIS MORALES MONTAÑO	01	00		X															0	16	16	16	16	(230901) OLD MUTUAL SKANDIA	$ 759.200	$ 121.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 759.200	$ 30.400	6,960	$ 759.200	$ 52.900	(CCF10) COMFABOY	$ 759.200	$ 30.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 235.200
CC 13848537	JAIRO DIAZ ARDILA	01	00		X															0	16	16	16	16	(25-14) COLPENSIONES	$ 759.200	$ 121.500	(MIN002) ADRES MIN002 antes FOSYGA	$ 759.200	$ 30.400	6,960	$ 759.200	$ 52.900	(CCF39) CAJASAN	$ 759.200	$ 30.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 235.200
CC 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00		X															0	16	16	16	16	(230301) PORVENIR	$ 759.200	$ 121.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 759.200	$ 30.400	6,960	$ 759.200	$ 52.900	(CCF10) COMFABOY	$ 759.200	$ 30.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 235.200
CC 74084858	DIEGO ARMANDO GONZALEZ GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74188180	JAVIER ANTONIO CARDENAS PRECIADO	01	00		X															0	16	16	16	16	(25-14) COLPENSIONES	$ 759.200	$ 121.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 759.200	$ 30.400	6,960	$ 759.200	$ 52.900	(CCF10) COMFABOY	$ 759.200	$ 30.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 235.200
CC 74188356	JAIRO ANDRES MURILLO CACERES	01	00		X															0	16	16	16	16	(25-14) COLPENSIONES	$ 759.200	$ 121.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 759.200	$ 30.400	6,960	$ 759.200	$ 52.900	(CCF10) COMFABOY	$ 759.200	$ 30.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 235.200
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 91511967	ALEXANDER PABON PABON	01	00		X															0	16	16	16	16	(25-14) COLPENSIONES	$ 759.200	$ 121.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 759.200	$ 30.400	6,960	$ 759.200	$ 52.900	(CCF39) CAJASAN	$ 759.200	$ 30.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 235.200
CC 9398282	FRANK ROBINSON ARCHILA MURILLO	01	00		X															0	16	16	16	16	(25-14) COLPENSIONES	$ 759.200	$ 121.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 759.200	$ 30.400	6,960	$ 759.200	$ 52.900	(CCF10) COMFABOY	$ 759.200	$ 30.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 235.200

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
$ 8.920.600	$ 8.920.600	$ 8.920.600	$ 8.920.600	$ 1.427.600	$ 357.200	$ 621.400	$ 357.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.763.400	$ 8.800	$ 2.772.200

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-22, 09:41:01 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1077635518

Periodo Cotización: noviembre de 2025 **Periodo Servicio:** diciembre de 2025

PAGADO 22/12/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IGS INGENIERIA EU		
Documento	NI900308302	**Dirección**	CTAS CORRIDAS 24 #24 - 42
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7702612
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SOGAMOSO	**Departamento**	BOYACA
Representante Legal	ARRIENTA ROA JORGE EDUARDO	**Identificación**	CC 91299870
Total Afiliados	2	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 74084858	DIEGO ARMANDO GONZALEZ GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900

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
$ 2.847.000	$ 2.847.000	$ 2.847.000	$ 2.847.000	$ 455.600	$ 114.000	$ 198.200	$ 114.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 881.800	$ 11.400	$ 893.200

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-01-05, 11:10:48 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1078485989

Periodo Cotización: diciembre de 2025 **Periodo Servicio:** enero de 2026

PAGADO 05/01/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IGS INGENIERIA EU		
Documento	NI900308302	**Dirección**	CTAS CORRIDAS 24 #24 - 42
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7702612
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SOGAMOSO	**Departamento**	BOYACA
Representante Legal	ARRIENTA ROA JORGE EDUARDO	**Identificación**	CC 91299870
Total Afiliados	6	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 74080517	EDWIN FABIAN ORDUZ MONTAÑA	01	00	X																0	5	5	5	5	(230201) PROTECCION	$ 237.250	$ 38.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 237.250	$ 29.700	6,960	$ 237.250	$ 16.600	(CCF10) COMFABOY	$ 237.250	$ 9.500	$ 4.800	$ 7.200	$ 0	$ 0	$ 105.800
CC 74084858	DIEGO ARMANDO GONZALEZ GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 74188180	JAVIER ANTONIO CARDENAS PRECIADO	01	00	X																0	5	5	5	5	(25-14) COLPENSIONES	$ 237.250	$ 38.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 237.250	$ 9.500	6,960	$ 237.250	$ 16.600	(CCF10) COMFABOY	$ 237.250	$ 9.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 73.600
CC 74189878	DIEGO ALEXANDER CRUZ	01	00	X																0	5	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 237.250	$ 38.000	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 237.250	$ 9.500	6,960	$ 237.250	$ 16.600	(CCF10) COMFABOY	$ 237.250	$ 9.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 73.600
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
CC 9398282	FRANK ROBINSON ARCHILA MURILLO	01	00	X																0	5	5	5	5	(25-14) COLPENSIONES	$ 237.250	$ 38.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 237.250	$ 9.500	6,960	$ 237.250	$ 16.600	(CCF10) COMFABOY	$ 237.250	$ 9.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 73.600

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
$ 3.796.000	$ 3.796.000	$ 3.796.000	$ 3.796.000	$ 607.600	$ 172.200	$ 264.600	$ 152.000	$ 4.800	$ 7.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.208.400	$ 0	$ 1.208.400

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-02-13, 01:53:19 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1079635782

Periodo Cotización: diciembre de 2025 **Periodo Servicio:** enero de 2026

PAGADO 13/02/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IGS INGENIERIA EU	**Nombre Sucursal**	PRINCIPAL	**Código Sucursal**	1
Documento	NI900308302	**Dirección**	CTAS CORRIDAS 24 #24 - 42		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7702612		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	SOGAMOSO	**Departamento**	BOYACA		
Representante Legal	ARRIENTA ROA JORGE EDUARDO	**Identificación**	CC 91299870		
Total Afiliados	3	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS		

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 AFP	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 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00	X																0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.328.600	$ 212.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.328.600	$ 53.200	6,960	$ 1.328.600	$ 92.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.328.600	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 411.500
CC 91111895	MIGUEL ANDRES BAUTISTA PINZON	01	00	X																0	28	28	28	28	(230301) PORVENIR	$ 1.328.600	$ 212.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.328.600	$ 53.200	6,960	$ 1.328.600	$ 92.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.328.600	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 411.500
CC 91511967	ALEXANDER PABON PABON	01	00	X																0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.328.600	$ 212.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.328.600	$ 53.200	6,960	$ 1.328.600	$ 92.500	(CCF10) COMFABOY	$ 1.328.600	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 411.500

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
$ 3.985.800	$ 3.985.800	$ 3.985.800	$ 3.985.800	$ 637.800	$ 159.600	$ 277.500	$ 159.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.234.500	$ 30.000	$ 1.264.500

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-02-13, 01:59:36 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1079644087

Periodo Cotización: enero de 2026 **Periodo Servicio:** febrero de 2026

PAGADO 13/02/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IGS INGENIERIA EU	**Nombre Sucursal**	PRINCIPAL	**Código Sucursal**	1
Documento	NI900308302	**Dirección**	CTAS CORRIDAS 24 #24 - 42		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7702612		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	SOGAMOSO	**Departamento**	BOYACA		
Representante Legal	ARRIENTA ROA JORGE EDUARDO	**Identificación**	CC 91299870		
Total Afiliados	3	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS		

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 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 91111895	MIGUEL ANDRES BAUTISTA PINZON	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 91511967	ALEXANDER PABON PABON	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300

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
$ 5.252.715	$ 5.252.715	$ 5.252.715	$ 5.252.715	$ 840.600	$ 210.300	$ 365.700	$ 210.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.626.900	$ 10.600	$ 1.637.500

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-02-13, 01:56:00 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1079644545

Periodo Cotización: enero de 2026 **Periodo Servicio:** febrero de 2026

PAGADO 13/02/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IGS INGENIERIA EU		
Documento	NI900308302	**Dirección**	CTAS CORRIDAS 24 #24 - 42
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7702612
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	SOGAMOSO	**Departamento**	BOYACA
Representante Legal	ARRIENTA ROA JORGE EDUARDO	**Identificación**	CC 91299870
Total Afiliados	6	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

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 AFP	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 74080517	EDWIN FABIAN ORDUZ MONTAÑA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 218.900	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 35.100	$ 52.600	$ 0	$ 0	$ 778.800
CC 74084858	DIEGO ARMANDO GONZALEZ GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 74188180	JAVIER ANTONIO CARDENAS PRECIADO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 74189878	DIEGO ALEXANDER CRUZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 9398282	FRANK ROBINSON ARCHILA MURILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300

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
$ 10.505.430	$ 10.505.430	$ 10.505.430	$ 10.505.430	$ 1.681.200	$ 569.400	$ 731.400	$ 420.600	$ 35.100	$ 52.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.490.300	$ 22.700	$ 3.513.000

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.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-02-13, 02:00:16 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1079644782

Periodo Cotización: febrero de 2026 **Periodo Servicio:** marzo de 2026

PAGADO 13/02/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IGS INGENIERIA EU	**Nombre Sucursal**	PRINCIPAL	**Código Sucursal**	1
Documento	NI900308302	**Dirección**	CTAS CORRIDAS 24 #24 - 42		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7702612		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	SOGAMOSO	**Departamento**	BOYACA		
Representante Legal	ARRIENTA ROA JORGE EDUARDO	**Identificación**	CC 91299870		
Total Afiliados	4	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS		

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 AFP	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 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00		X															0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 525.272	$ 84.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 525.272	$ 21.100	6,960	$ 525.272	$ 36.600	(CCF10) COMFABOY	$ 525.272	$ 21.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.900
CC 91111895	MIGUEL ANDRES BAUTISTA PINZON	01	00		X															0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 525.272	$ 84.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 525.272	$ 21.100	6,960	$ 525.272	$ 36.600	(CCF10) COMFABOY	$ 525.272	$ 21.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.900
CC 91511967	ALEXANDER PABON PABON	01	00		X															0	9	9	9	9	(25-14) COLPENSIONES	$ 525.272	$ 84.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 525.272	$ 21.100	6,960	$ 525.272	$ 36.600	(CCF10) COMFABOY	$ 525.272	$ 21.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.900
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00		X															0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 525.272	$ 84.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 525.272	$ 21.100	6,960	$ 525.272	$ 36.600	(CCF10) COMFABOY	$ 525.272	$ 21.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.900

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
$ 2.101.088	$ 2.101.088	$ 2.101.088	$ 2.101.088	$ 336.400	$ 84.400	$ 146.400	$ 84.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 651.600	$ 0	$ 651.600

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.

	FORMATO	**VERSIÓN: 1** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-007**
ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA CONTRACTUAL		**FECHA: 03/Nov/2021**

EL SECRETARIO DE CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Reconoce y aprueba el **Anexo 6** de la **Póliza de Cumplimiento No.** 51-44-101029884, de fecha 02 de Marzo de 2026, y el **anexo 3** de la **Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No.** 51-40-101010073, de fecha 15 de Diciembre del 2025, expedida por la Compañía **SEGUROS DEL ESTADO**, para amparar el **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 1512 DE 2025, Proceso: SA-GB-011-2024,** suscrito entre el DEPARTAMENTO DE BOYACÁ e IGS INGENIERIA EU, cuyo objeto es MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA. por un valor de $ 867.587.511,68.

AMPAROS	VIG. DESDE	VIG. HASTA	V/R ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	03/06/2025	20/02/2027	$173.517.502,34
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	03/06/2025	20/02/2029	$173.517.502,34
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	03/06/2025	20/02/2027	$216.896.877,92
ESTABILIDAD DE LA OBRA	27/02/2026	27/02/2031	$86.758.751,17
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	03/06/2025	20/02/2026	$569.400.000,00

NOTA 1: MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS SEGÚN ACTA DE SUSPENSION 1 DE FECHA 26 DE JUNIO DEL 2025 ACTA DE PRORROGA 1 A LAS SUSPENSION 1 DE FECHA 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 Y ACTA DE REINICIO 1 DE FECHA 04 DE DICIEMBRE DEL 2025.
NOTA 2: MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS SEGÚN ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCION DE FECHA 27 DE FEBRERO DEL 2026.
NOTA 3: LOS ANEXOS 3,4 y 5 FUERON OBJETO DE RECHAZO TENIENDO EN CUENTA QUE NO CUMPLEN CON LAS GARANTIAS DEL CONTRATO.
NOTA 4: LOS ANEXOS Nos. 1 y 2 DE LAS PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO, ASÍ COMO LOS ANEXOS NOS. 1 y 2 DE LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, NO SE TIENEN EN CUENTA POR NO HABER SIDO RADICADOS OPORTUNAMENTE, DE CONFORMIDAD CON LAS GARANTÍAS DEL CONTRATO; NO OBSTANTE, SE DEJA CONSTANCIA DE QUE LOS AMPAROS Y SUS RESPECTIVAS VIGENCIAS NO RESULTARON AFECTADOS.

Asimismo, se deja constancia que la verificación en línea de la póliza la realizó Luis Pineda (previa aprobación o rechazo) a efectos de verificar la validez, idoneidad, existencia y suficiencia de los documentos que se entregan como soporte de las garantías que amparan al contrato (se anexa reporte de verificación en página).

Se firma en Tunja a los tres (03) días del mes de marzo de 2026.

JORGE MARIO IBAÑEZ ARANGO
Secretario de Contratación.

CAROL JUDITH RUIZ MARTINEZ
Vo.Bo. Directora Administrativa de Procesos de Selección

Proyectó: Luis Pineda-Profesional Externo

Revisó: Juan Sebastián Cantor Torres / Judicante

	FORMATO	**VERSIÓN: 1** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-007**
ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA CONTRACTUAL		**FECHA: 03/Nov/2021**

Verificación póliza cumplimiento

Datos de la póliza

Estado:
Vigente

Número de póliza:
51-44-101029884

Número de anexo:
6

Fecha de expedición:
lunes, 2 de marzo de 2026

Ramo:
CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

Asegurado:
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Tomador:
I.G.S. INGENIERIA E.U.

Inicio de vigencia:
martes, 3 de junio de 2025

Fin vigencia:
jueves, 27 de febrero de 2031

Valor total asegurado:
$ 650.690.633,77

Consultar de nuevo

verificación póliza responsabilidad civil extracontractual

Datos de la póliza

Estado:
Vencida

Número de póliza:
51-40-101010073

Número de anexo:
3

Fecha de expedición:
lunes, 15 de diciembre de 2025

Ramo:
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPL

Asegurado:
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Tomador:
I.G.S. INGENIERIA E.U.

Inicio de vigencia:
martes, 3 de junio de 2025

Fin vigencia:
viernes, 20 de febrero de 2026

Valor total asegurado:
$ 569.400.000,00

Consultar de nuevo

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-40-101010073	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	12	2025	03	06	2025	00:00	20	02	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
I.G.S. INGENIERIA E.U.	NIT: 900.308.302-8	CR 30 NRO. 34 - 39 MEJORAS P	BUCARAMANGA, SANTANDER	3143352274

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
DEPARTAMENTO DE BOYACA	NIT: 891.800.498-1	CL 20 NRO. 9 - 90	TUNJA, BOYACA	(8)7424341

BENEFICIARIO: 891800498 - DEPARTAMENTO DE BOYACA

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS EN DESARROLLO DEL CONTRATO N.1512 DE 2025 CUYO OBJETO ES:MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA.

ASEGURADO//BENEFICIARIO:GOBERNACION DE BOYACA IDENTIFICADO CON NIT.891.800.498-1.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	03/06/2025	20/02/2026	$569,400,000.00	$569,400,000.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGAN VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS SEGUN ACTA DE SUSPENSION 1 DE FECHA 26 DE JUNIO DEL 2025, ACTA DE PORROGA 1 A LA SUSPENSION 1 DE FECHA 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 Y ACTA DE REINICIO 1 DE FECHA 04 DE DICIEMBRE DEL 2025.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****647,400.00	$ *******3,000.00	$ *****123,576.00	$ **********773,976.00	$ ******569,400,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-40-101010073

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-40-101010073	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	12	2025	03	06	2025	00:00	20	02	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
I.G.S. INGENIERIA E.U.	NIT: 900.308.302-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 30 NRO. 34 - 39 MEJORAS P	BUCARAMANGA, SANTANDER	3143352274

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACA	NIT: 891.800.498-1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 20 NRO. 9 - 90	TUNJA, BOYACA	(8)7424341

BENEFICIARIO:



VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****647,400.00	$ *******3,000.00	$ *****123,576.00	$ **********773,976.00	$ ******569,400,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11015602371860(3900)000000773976(96)20250703

REFERENCIA PAGO:

11015602371860

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-40-101010073	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	12	2025	03	06	2025	00:00	20	02	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	I.G.S. INGENIERIA E.U.		**NIT: 900.308.302-8**
DIRECCIÓN: CR 30 NRO. 34 - 39 MEJORAS P	**CIUDAD:** BUCARAMANGA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	3143352274

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	DEPARTAMENTO DE BOYACA	IDENTIFICACIÓN	**NIT: 891.800.498-1**
DIRECCIÓN: CL 20 NRO. 9 - 90	**CIUDAD:** TUNJA, BOYACA	**TELÉFONO:**	(8)7424341

BENEFICIARIO: 891800498 - DEPARTAMENTO DE BOYACA

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-40-101010073

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 1**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-025
ACTA DE INICIACIÓN CONTRATO		**FECHA: 23/Ago/2024**

FECHA PRESENTE ACTA: 03 de junio de 2025			
CONTRATO No:	2107-2025		
REGISTRO BPyP No.:	2024 00415 0288		
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	NIT.	891.800.498-1
CONTRATISTA:	NICOLAS COBOS PORRAS	C.C.	91.540.910
SUPERVISOR:	SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE		
OBJETO: INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA			

VALOR:	SESENTA MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS. ($60.731.660)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Tres (3) Meses
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de septiembre de 2025

Marque con una X el requisito que aplique para la legalización y ejecución del contrato:

REQUISITOS	SI	NO	N.A.
Garantías y su aprobación	X		
Publicacion, si es el caso	X		
Expedición de RP	X		
Otros			

CERTIFICACION	SI	N.A	FECHA DE INICIO DE COBERTURA
Afiliacion a Riesgos Laborales		X	

Nota: La fecha de la presente acta debe ser igual o superior a la fecha de inicio de cobertura de la afiliacion a Riesgos Laborales

Cuáles:

En constancia se firma por los que en ésta intervinieron, dejando constancia que se han reunido todos y cada uno de los requisitos necesarios tanto para la legalización del contrato como para su ejecución.

Firma: _____
Nombre: SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR

Firma: _____
Nombre: NICOLAS COBOS PORRAS
CONTRATISTA

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	**FORMATO**	**VERSIÓN: 1**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-025
ACTA DE INICIACIÓN CONTRATO		**FECHA: 23/Ago/2024**

FECHA PRESENTE ACTA: 03 de junio de 2025			
CONTRATO No:	1512-2025		
REGISTRO BPyP No.:	2024 00415 0288		
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	NIT.	891.800.498-1
CONTRATISTA:	IGS INGENIERIA EU	NIT.	900.308.302-8
INTERVENTOR:	NICOLAS COBOS PORRAS		
OBJETO: MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA			

VALOR:	OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS **($ 867.587.511,68)**
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Tres (3) Meses
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de septiembre de 2025

Marque con una X el requisito que aplique para la legalización y ejecución del contrato:

REQUISITOS	SI	NO	N.A.
Garantías y su aprobación	X		
Publicacion, si es el caso	X		
Expedición de RP	X		
Otros			

CERTIFICACION	SI	N.A	FECHA DE INICIO DE COBERTURA
Afiliacion a Riesgos Laborales		X	

Nota: La fecha de la presente acta debe ser igual o superior a la fecha de inicio de cobertura de la afiliacion a Riesgos Laborales

Cuáles:

En constancia se firma por los que en ésta intervinieron, dejando constancia que se han reunido todos y cada uno de los requisitos necesarios tanto para la legalización del contrato como para su ejecución.

Firma: _____
Nombre: SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR

Firma: _____
Nombre: R/L IGS INGENIERIA E.U
CONTRATISTA

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 3**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-037
ACTA DE SUSPENSIÓN		**FECHA: 19/Abr/2023**

ACTA No:	Suspension No.1 .
FECHA PRESENTE ACTA:	26 de junio de 2025
CONTRATO No:	1512-2025
CONTRATISTA:	IGS INGENIERIA EU
INTERVENTOR:	NICOLAS COBOS PORRAS

OBJETO:	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA
VALOR:	OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS ($ 867.587.511,68)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Tres (3) Meses, contados a partir de la firma del Acta de Inicio.
FECHA DE INICIACIÓN:	Tres (3) de Junio de 2025
ADICIONES EN TIEMPO	N.A
FECHA DE TERMINACION REAL:	Dos (2) de Septiembre de 2025

CONSIDERANDO

PRIMERO: Que de fecha 7 de marzo de 2025 se firmó contrato denominado: MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA

SEGUNDO: Que de fecha 3 de Junio de 2025 se firmó acta de inicio del contrato de obra No. 1512 de 2025.

TERCERO: Que se fijó un plazo total de tres (3) meses.

CUARTO: Que de fecha veinte (20) de junio de 2025, la interventoría del contrato allega comunicado en el cual expresa que el día 19 de junio del presente año, el contratista de obra IGS INGENIERÍA E.U presentó oficio a través del cual solicita la suspensión del contrato de obra por un término de TRES (03) MESES CALENDARIO por los siguientes motivos:"…se han venido adelantando los trámites ante INVIAS para la obtención del permiso de uso de vía, pero aún no se ha emitido una respuesta definitiva por parte de esta entidad, lo que imposibilita la continuación de las actividades pertenecientes al contrato hasta tanto no se cuente con el permiso mencionado. En mi calidad de representante legal de la empresa contratista, solicito que la suspensión del contrato de obra se conceda por un término de TRES (03) MESES calendario, tiempo en el cual se espera finiquitar el trámite mencionado y dar paso a la ejecución de la obra."

QUINTO: Que la interventoría del contrato ejercida por el señor Nicolas Cobos Porras aprueba la suspensión solicitada por el contratista de obra de conformidad con lo expresado en el considerando anterior por un término de tres (3) meses.

ACUERDAN

PRIMERO: Suspender el contrato de obra N° 1512 de 2025 a partir del 25 de junio de 2025 por el término de tres (3) meses.

SEGUNDO: El contratista deberá modificar las pólizas contractuales, ampliándolas por un plazo equivalente al de la suspensión del contrato.

TERCERO. Al momento de suscribir el acta de reiniciación, se presentará el nuevo cronograma de trabajo y las pólizas ampliadas.

CUARTO. Durante el tiempo de la suspensión de plazo el contratista no debe ejecutar, ni adelantar actividades en el sitio de la obra.

QUINTA. Durante el tiempo de la suspensión de plazo el contratista se compromete a mantener la señalización preventiva que garantice la seguridad en el sitio de la obra (cuando aplique).

SEXTA. Se aclara que durante el tiempo de suspensión el contratista es responsable por la calidad y protección de las obras ejecutadas .

SEPTIMA. Se aclara que la suspensión no requiere reajuste de precios.

En constancia se firma por los que en esta intervinieron:

~~CONTRATISTA~~
IGS INGENIERIA EU
R/L: JORGE EDUARDO ARRIETA ROA.

INTERVENTOR
NICOLAS COBOS PORRAS

SUPERVISOR
SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE
SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA

NOTA: Los clausulados del cuarto al séptimo, pueden modificarse o suprimirse de acuerdo al tipo de contrato.

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 3**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-037
ACTA DE SUSPENSIÓN		**FECHA: 19/Abr/2023**

ACTA No:	Suspension No.1 .
FECHA PRESENTE ACTA:	27 de junio de 2025
CONTRATO No:	2107-2025
CONTRATISTA:	NICOLAS COBOS PORRAS
SUPERVISOR:	SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE

OBJETO:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA

VALOR:	SESENTA MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS ($ 60.731.660,00) MCTE
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Tres (3) Meses, contados a partir de la firma del Acta de Inicio.
FECHA DE INICIACIÓN:	Tres (3) de Junio de 2025
ADICIONES EN TIEMPO	N.A
FECHA DE TERMINACION REAL:	Dos (2) de Septiembre de 2025

CONSIDERANDO

PRIMERO: Que de fecha 6 de mayo de 2025 se firmó contrato denominado: INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA

SEGUNDO: Que de fecha 3 de Junio de 2025 se firmó acta de inicio del contrato de interventoría No. 2107 de 2025.

TERCERO: Que se fijó un plazo total de tres (3) meses.

CUARTO: Que de de fecha veinte (20) de junio de 2025, la interventoría del contrato allega comunicado en el cual expresa que el día 19 de junio del presente año, el contratista de obra IGS INGENIERÍA E.U presentó un oficio a través del cual solicita la suspensión del contrato de obra por un término de TRES (03) MESES CALENDARIO por los siguientes motivos:“…se han venido adelantando los trámites ante INVIAS para la obtención del permiso de uso de vía, pero aún no se ha emitido una respuesta definitiva por parte de esta entidad, lo que imposibilita la continuación de las actividades pertenecientes al contrato hasta tanto no se cuente con el permiso mencionado. En mi calidad de representante legal de la empresa contratista, solicito que la suspensión del contrato de obra se conceda por un término de TRES (03) MESES calendario, tiempo en el cual se espera finiquitar el trámite mencionado y dar paso a la ejecución de la obra.”

QUINTO: Que la interventoría del contrato ejercida por el señor Nicolas Cobos Porras aprobó la suspensión solicitada por el contratista de obra de conformidad con lo expresado en el considerando anterior por un termino de tres (3) meses y de igual manera solicita suspension del contrato de interventoría por el mismo periodo de tiempo de la obra.

ACUERDAN

PRIMERO: Suspender el contrato de interventoría N° 2107 de 2025 a partir del 27 de junio de 2025 por el término de tres (3) meses.

SEGUNDO: El contratista deberá modificar las pólizas contractuales, ampliándolas por un plazo equivalente al de la suspensión del contrato.

TERCERO. Al momento de suscribir el acta de reiniciación, se solicitará al contratista de obra la presentación del nuevo cronograma de trabajo y las pólizas ampliadas.

CUARTO. Durante el tiempo de la suspensión de plazo el contratista no debe ejecutar, ni adelantar actividades en el sitio de la obra.

QUINTA. Durante el tiempo de la suspensión de plazo el contratista se compromete a verificar la señalización preventiva propuesta por el contratista de obra que garantice la seguridad en el sitio de la obra (cuando aplique).

SEXTA. Se aclara que la suspensión no requiere reajuste de precios.

En constancia se firma por los que en esta intervinieron:

Nicolas Cobos Porras

CONTRATISTA
NICOLAS COBOS PORRAS

SUPERVISOR
SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE
SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA

NOTA: Los clausulados del cuarto al séptimo, pueden modificarse o suprimirse de acuerdo al tipo de contrato.

Gobernación de Boyacá
Contratación

TRAMITADO
MIGUEL ANGEL CORONADO CORREALES
Fecha: 27-06-2025

Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 3**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-037
ACTA DE SUSPENSIÓN		**FECHA: 19/Abr/2023**

ACTA No:	Prorroga No.1 al acta de Suspension No.1
FECHA PRESENTE ACTA:	26 de septiembre de 2025
CONTRATO No:	1512-2025
CONTRATISTA:	IGS INGENIERIA EU. R/L JORGE EDUARDO ARRIETA ROA
INTERVENTOR:	NICOLAS COBOS PORRAS
OBJETO:	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA
VALOR:	OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS ($ 867.587.511,68)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Tres (3) Meses, contados a partir de la firma del Acta de Inicio.
FECHA DE INICIACIÓN:	Tres (3) de Junio de 2025
ADICIONES EN TIEMPO	N.A
FECHA DE TERMINACION REAL:	Dos (2) de Septiembre de 2025

CONSIDERANDO

PRIMERO: Que de fecha 7 de marzo de 2025 se firmó contrato denominado: MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA

SEGUNDO: Que de fecha 3 de Junio de 2025 se firmó acta de inicio del contrato de obra No. 1512 de 2025.

TERCERO: Que se fijó un plazo total de tres (3) meses.

CUARTO: Que de fecha veinte (20) de junio de 2025, la interventoría del contrato allega comunicado en el cual expresa que el día 19 de junio del presente año, el contratista de obra IGS INGENIERÍA E.U presentó oficio a través del cual solicita la suspensión del contrato de obra por un término de TRES (03) MESES CALENDARIO por los siguientes motivos:"…se han venido adelantando los trámites ante INVIAS para la obtención del permiso de uso de vía, pero aún no se ha emitido una respuesta definitiva por parte de esta entidad, lo que imposibilita la continuación de las actividades pertenecientes al contrato hasta tanto no se cuente con el permiso mencionado. En mi calidad de representante legal de la empresa contratista, solicito que la suspensión del contrato de obra se conceda por un término de TRES (03) MESES calendario, tiempo en el cual se espera finiquitar el trámite mencionado y dar paso a la ejecución de la obra."

QUINTO: Que de fecha veinticuatro (24) de septiembre de 2025, la interventoría del contrato allega comunicado en el cual expresa que el día 24 de septiembre del presente año, el contratista de obra IGS INGENIERÍA E.U presentó oficio a través del cual solicita la suspensión del contrato de obra por un término de DOS (02) MESES CALENDARIO mas por los siguientes motivos:"…se han venido adelantando los trámites ante INVIAS para la obtención del permiso de uso de vía, pero aún no se ha emitido una respuesta definitiva por parte de esta entidad, lo que imposibilita la continuación de las actividades pertenecientes al contrato hasta tanto no se cuente con el permiso mencionado.
En mi calidad de representante legal de la empresa contratista, solicito que la suspensión del contrato de obra se conceda por un término de DOS (02) MESES calendario, tiempo en el cual se espera finiquitar el trámite mencionado y dar paso a la ejecución de la obra"

SEXTO: Que la interventoría del contrato ejercida por el señor Nicolas Cobos Porras aprueba la suspensión solicitada por el contratista de obra de conformidad con lo expresado en el considerando anterior por un término de dos (2) meses más.

ACUERDAN

PRIMERO: Mantener suspendido el contrato de obra N° 1512 de 2025 por el término de dos (2) meses más, es decir hasta el 27 de noviembre de 2025.

SEGUNDO: El contratista deberá modificar las pólizas contractuales, ampliándolas por un plazo equivalente al de la suspensión del contrato.

TERCERO. Al momento de suscribir el acta de reiniciación, se presentará el nuevo cronograma de trabajo y las pólizas ampliadas.

CUARTO. Durante el tiempo de la suspensión de plazo el contratista no debe ejecutar, ni adelantar actividades en el sitio de la obra.

QUINTA. Durante el tiempo de la suspensión de plazo el contratista se compromete a mantener la señalización preventiva que garantice la seguridad en el sitio de la obra (cuando aplique).

SEXTA. Se aclara que durante el tiempo de suspensión el contratista es responsable por la calidad y protección de las obras ejecutadas .

SEPTIMA. Se aclara que la suspensión no requiere reajuste de precios.

En constancia se firma por los que en esta intervinieron:

CONTRATISTA
IGS INGENIERIA EU
R/L: JORGE EDUARDO ARRIETA ROA.

Nicolas Cobos Porras

INTERVENTOR
NICOLAS COBOS PORRAS

SUPERVISOR
SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE
SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA

NOTA: Los clausulados del cuarto al séptimo, pueden modificarse o suprimirse de acuerdo al tipo de contrato.

Gobernación de Boyacá | Minas

Tunja, 25 de septiembre de 2025

Doctor
WILLIAM YESID ARCHILA CARDENAS.
Secretario de Contratación
Gobernación de Boyacá
Ciudad

REFERENCIA: SOLICITUD DE AMPLIACION EN TIEMPO A LA PRORROGA No. 01 **DEL CONTRATO DE OBRA No. 1512-2025** cuyo objeto es: MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA **Y EL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2107 de 2025** cuyo objeto es: INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA

Cordial saludo:

SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE, actuando en calidad de Supervisor de los contratos de la referencia, cortésmente me dirijo a usted con el ánimo de dar respuesta a la solicitud presentada por el contratista de obra No. 1512-2025 y contratista de interventoría No. 2107 de 2025, el día miércoles (24) de septiembre de dos mil veinticinco (2025), en los términos que describo seguidamente así:

El contratista de obra IGS INGENIERÍA E.U allegó comunicado el día 24 de septiembre del presente año a través del cual solicita la suspensión del contrato de obra por un término de DOS (02) MESES CALENDARIO MAS, por los siguientes motivos:" Por medio del presente, me permito solicitar a usted, como contratista del contrato de obra mencionado en la referencia, se autorice la suspensión del contrato de obra, en atención a que se han venido adelantando los trámites ante INVIAS para la obtención del permiso de uso de vía, pero aún no se ha emitido una respuesta definitiva por parte de esta entidad, lo que imposibilita la continuación de las actividades pertenecientes al contrato hasta tanto no se cuente con el permiso mencionado. En mi calidad de representante legal de la empresa contratista, solicito que la suspensión del contrato de obra se conceda por un término de dos (02) MESES calendario, tiempo en el cual se espera finiquitar el trámite mencionado y dar paso a la ejecución de la obra.

Por lo anterior el contratista de Interventoría allega el día 24 de septiembre de 2025 comunicado en donde aprueba la suspensión del contrato de obra por un término de dos (2) meses más y de igual manera solicita la suspensión del contrato de interventoría por el mismo periodo de tiempo.

Se anexa en dos (2) folios las constancias de suspensión de obra e interventoría, para dar cumplimiento al objeto del convenio referido.

Estaremos en espera de sus requerimientos y de antemano agradeciendo su atención prestada.

Atentamente,

SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE
Supervisor Contratos No. 1512 y 2107 de 2025

JONATAN SANCHEZ GARAVITO
Vo.Bo. Secretaria de Minas y Energía (E)

Toquilla, 24 de Septiembre de 2025 CTO-A.P. TOQUILLA

Señores:

Nicolás Cobos
Director de Interventoría
Correo electrónico: InterventoriaToquilla2025@gmail.com

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA **NO. 1512-2025** cuyo objeto es **"MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ".**

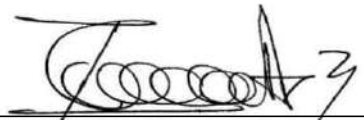
ASUNTO: Solicitud de Ampliación de suspensión del contrato de obra.

Cordial Saludo,

Por medio del presente, me permito solicitar a usted, como interventor del contrato de obra mencionado en la referencia, se autorice la ampliación de la suspensión del contrato de obra, en atención a que se han venido adelantando los tramites ante INVIAS para la obtención del permiso de uso de vía, pero aún no se ha emitido una respuesta definitiva por parte de esta entidad, lo que imposibilita la continuación de las actividades pertenecientes al contrato hasta tanto no se cuente con el permiso mencionado.

En mi calidad de representante legal de la empresa contratista, solicito la ampliación al acta de suspensión N°1 del contrato de obra por un término de dos (02) MESES calendario a partir del 28 de Septiembre hasta el 28 Noviembre del presente año, tiempo en el cual se espera finiquitar el trámite mencionado y dar paso a la ejecución de la obra.

Atento a sus comentarios.



ING. JORGE EDUARDO ARRIETA ROA
REPRESENTANTE LEGAL
IGS Ingeniería EU.

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 2**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-038
ACTA DE REINICIACIÓN		**FECHA: 19/Abr/2023**

ACTA No: Reinicio No. 1

FECHA PRESENTE ACTA:	4 de diciembre de 2025
CONTRATO No:	1512/2025
CONTRATISTA:	IGS INGENIERIA EU
INTERVENTOR:	NICOLÁS COBOS PORRAS

OBJETO: MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA

VALOR:	OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS ($ 867.587.511,68),
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Tres (3) meses
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	09 de febrero de 2026

CONSIDERANDO

PRIMERO: Que mediante acta No. 01 de suspensión de fecha 27 de junio de 2025 fue suspendido el plazo de ejecución del contrato No.1512/2025

SEGUNDO: Que los motivos que llevaron a dicha suspensión han sido superados

ACUERDAN

PRIMERO: Reiniciar la ejecución del contrato N°.1512/2025 a partir del 04 de diciembre de 2025.

SEGUNDO: El contratista deberá presentar las pólizas contractuales, ampliadas por un plazo equivalente al de la reiniciación del contrato y anexarlas a la presente acta.

TERCERO: El contratista deberá presentar la actualización de las afiliaciones del personal de obra al sistema de seguridad social, y disponer del personal y recursos necesarios para continuar con la ejecución del contrato a partir de la fecha.

CUARTA. El contratista deberá presentar adjunto a la presente acta el cronograma de actividades actualizado, de acuerdo a la fecha de terminación de acuerdo a la presente acta.

QUINTA. Se aclara que la suspensión no requiere reajuste de precios.

En constancia se firma por los que en esta intervinieron:

CONTRATISTA
IGS INGENIERIA EU
R/L JORGE EDUARDO ARRIETA ROA.

Nicolas Cobos Porras

INTERVENTOR
NICOLAS COBOS PORRAS

SUPERVISOR
SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE
SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA

Gobernación de Boyacá
Contratación
PUBLICADO
MIGUEL ANGEL CORONADO CORREALES
Fecha: 04/12/2025

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 2**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-038
ACTA DE REINICIACIÓN		**FECHA: 19/Abr/2023**

ACTA No: Reinicio No. 1

FECHA PRESENTE ACTA:	4 de diciembre de 2025
CONTRATO No:	2107/2025
CONTRATISTA:	NICOLÁS COBOS PORRAS
SUPERVISOR:	SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE

OBJETO: INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA

VALOR:	SESENTA MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS. ($60.731.660)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Tres (3) meses
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	09 de febrero de 2026

CONSIDERANDO

PRIMERO: Que mediante acta No. 01 de suspensión de fecha 27 de junio de 2025 fue suspendido el plazo de ejecución del contrato No.2107/2025

SEGUNDO: Que los motivos que llevaron a dicha suspensión han sido superados

ACUERDAN

PRIMERO: Reiniciar la ejecución del contrato N°2107/2025 a partir del 04 de diciembre de 2025.

SEGUNDO: El contratista deberá presentar las pólizas contractuales, ampliadas por un plazo equivalente al de la reiniciación del contrato y anexarlas a la presente acta.

TERCERO: El contratista deberá presentar la actualización de las afiliaciones del personal al sistema de seguridad social, y disponer del personal y recursos necesarios para continuar con la ejecución del contrato a partir de la fecha.

CUARTA. El contratista deberá presentar adjunto a la presente acta el cronograma de actividades actualizado, de acuerdo a la fecha de terminación de acuerdo a la presente acta.

QUINTA. Se aclara que la suspensión no requiere reajuste de precios.

En constancia se firma por los que en esta intervinieron:

Nicolas Cobos Porras

CONTRATISTA
NICOLÁS COBOS PORRAS

SUPERVISOR
SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE
SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA

Gobernación de Boyacá
Contratación
PUBLICADO
MIGUEL ANGEL CORONADO CORREALES
Fecha: 04/12/2025

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-061**
ACTA DE TERMINACIÓN		**FECHA: 24/Jul/2019**

FECHA PRESENTE ACTA	09 de Febrero de 2026	
CONTRATO	**No. 1512-2025**	**FECHA: 7/03/2025**
OBJETO	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA.	
CONTRATISTA	IGS INGENIERIA EU	NIT: 900.308.302-8
	JORGE EDUARDO ARRIETA ROA	C.C: 91.299.870
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	NICOLAS COBOS PORRAS	
VALOR	OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS ($ 867.587.511,68)	
VALOR CON ADICIONES	N/A	
PLAZO	Tres (3) Meses	
PLAZO CON ADICIONES	N/A	
FECHA INICIO	03 de junio de 2025	
ACTA DE SUSPENSIÓN	27 de junio de 2025	
PRORROGA No. 1 AL ACTA DE SUSPENSION No.1	26 de septiembre de 2025	
ACTA DE REINICIACIÓN	04 Diciembre de 2025	
FECHA DE TERMINACIÓN	09 de Febrero de 2026	
REGISTRO BPyP No.:	2024 00415 0288	

En las oficinas de la Secretaria de Minas y Energia se reunieron los señores, NICOLAS COBOS PORRAS como Interventor y el señor JORGE EDUARDO ARRIETA ROA como representante legal o contratista.

Se verifica que el Contrato No.1512 de 2025, se da por terminado en cuanto a su ejecución de los items 1,01 al 1,13 y (NO) se procede con el recibo a satisfacción teniendo en cuenta que: Falta la entrega de los Certificados RETIE de conformidad del sistema eléctrico y RETILAP de conformidad del sistema de iluminación y que estos certificados sean emitidos por organismo competente y certificado por la ONAC y a su vez revisados y aprobados su recibido por la interventoría.

Teniendo en cuenta lo anterior las partes acuerdan:

PRIMERO: Dar por terminado el contrato 1512 de 2025 cuyo objeto fue: MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA.

OBSERVACIONES O ACLARACIONES:

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

Nicolas Cobos Porras

NICOLÁS COBOS PORRAS
INTERVENTOR

IGS INGENIERIA EU
CONTRATISTA
R/L: JORGE EDUARDO ARRIETA ROA

* Si se requiere se pueden adicionar más firmas.

BOGAMOSO 10 DE FEBRERO 2026

Señores
SECRETARÍA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
AQUITANIA

REFERENCIA CONTRATO DE OBRA PUBLICA 1512-2025 -OBRAS DE **MODERNIZACION Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA"**

ASUNTO Entrega de Luminanas 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 Aquitania:

TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
LUMINARIA SODIO ALUMBRADO PUBLICO DE 70 W CON BRAZO, CABLE	0	und
LUMINARIA SODIO ALUMBRADO PUBLICO DE 250 W CON BRAZO, CABLE	0	und
LUMINARIA LED SYLVANIA LAP 100 DE 100 W CON BRAZO, LÁMPARA, COLLARÍN, Y CABLE	8	und
OBSERVACIONES: Se realiza desinstalación de las 37 luminarias pactadas contractualmente. la comunidad por medio del presidente de la junta de acción comunal exige que se instale nuevamente, en caso contrario iban a retener al personal contratista. Se dejan evidencias fotográficas. Se entrega 8 luminarias por disposición del presidente de la JAC. El restante fue instalado nuevamente.		

TOTAL, LUMINARIAS ENTREGADAS 8 UNIDADES

APROBACION DEL ACTA

Para constancia de lo anterior y en señal de aprobación, se firma la presente acta por las partes involucradas:

Powered by CamScanner

	IGS INGENIERIA EU	
ingeniería	Tipo de documento: FORMATO DE ACTA DE ENTREGA LUMINARIAS	CODIGO: F-G.SST-2023-120
	Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN	PAGINA: 2 de 2
	Fecha Elaboración: 18 DE MARZO DEL 2023	Versión 1

REPRESENTANTE	ID	FIRMA
Nombre: Luis Fernando Leon Cargo:	X	CC 7126771
Nombre: FRANK ARCHIGO Cargo: DIRECTOR DE OBRA	X	93982382
Nombre: NICOLAS COBOS Cargo: DIRECTOR INTERVENTORIA	X	Nicolas Cobos 91990910
Nombre: Cargo:		
Nombre: Cargo:		
Nombre: Cargo:		
Nombre: Cargo:		

Si en el término de cinco (5) días a partir de la fecha de recibo de la presente acta, no se recibe ninguna observación al respecto, daremos por entendida su conformidad con el contenido de esta.

Powered by CamScanner

	IGS INGENIERIA EU	
	Tipo de documento: FORMATO DE ACTA DE ENTREGA LUMINARIAS	CODIGO: F-G.SST-2023-120
	Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN	PAGINA: 3 de 3
	Fecha Elaboración: 18 DE MARZO DEL 2023	Versión 1









Powered by CamScanner

MUNICIPIO DE PAIPA
MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
PROCESO: CONTRATACIÓN

CÓDIGO: AGB-01-F-13	ACTA DE RECIBO DE LA COMUNIDAD	FECHA 2024/05	VERSIÓN: 5

COPIA CONTROLADA

FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	10/ 02 / 2026
CONTRATO No:	1512-2025
VALOR DEL CONTRATO:	$867.587.511.68
PLAZO DE EJECUCIÓN:	2 meses
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO	09/02/2026
CONTRATISTA	IGS INGENIERIA E. U
SUPERVISOR	SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO
OBJETO:	"MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA"

En el sitio de la obra se reunieron los Señores de IGS INGENIERIA E.U, identificado con Numero de NIT 900.308.302-8 en representación del contratista de obra y SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO en calidad de Supervisor de la obra contratada y los representantes de la COMUNIDAD, como Veedores de dicha obra, de conformidad con el artículo 66 de la Ley 80 de 1993, para realizar la vigilancia y control de la obra contratada.

Manifestamos que se recibe la obra, a satisfacción de la comunidad dentro del tiempo de la ejecución y en funcionamiento.
Para constancia se firma por los que en ella intervinieron.

COMUNIDAD

NOMBRE	CEDULA DE CIUDADANÍA	FIRMA
Luis Fernando Leon	7'126771	

SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO
Supervisor

JORGE EDUARDO ARRIETA
Contratista R/L

Powered by CamScanner

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-034
ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN		**FECHA: 24/Jul/2019**

FECHA PRESENTE ACTA	27/02/2026		
CONTRATO _X___CONVENIO	1512-2025	DE FECHA: 7/03/2025	
OBJETO	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA		
CONTRATISTA	IGS INGENIERIA E.U		NIT: 900.308.302-8
	RL: JORGE EDUARDO ARRIETA ROA		C.C: 91.299.870
INTERVENTOR ___SUPERVISOR _X	SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE		C.C: 74.396.611
VALOR DEL CONTRATO / CONVENIO :	VALOR INICIAL :	$ 867.587.511,68	
	APORTE DEPARTAMENTO:	$ 0,00	
	APORTE DE CONTRAPARTE:	$ 0,00	
ADICIONAL N° 1	VALOR	$ 0,00	
ADICIONAL N° _____	VALOR	$ 0,00	
VALOR TOTAL CON ADICIONES	$ 867.587.511,68		
PLAZO INICIAL	Tres (03) Meses		
PRORROGA N° 1	Tiempo: N/A	De Fecha: N/A	
PLAZO TOTAL	Tres (03) meses		
FECHA DE INICIACIÓN	Tres (03) de junio de 2025		
ACTA DE SUSPENSIÓN N° 1	De Fecha: 27/06/2025		
PRÓRROGA N° 1 AL ACTA DE SUSPENSIÓN N° 1	De Fecha: 26/09/2025		
ACTA DE REINICIACIÓN N° 1	De Fecha: 04/12/2026		
FECHA DE TERMINACIÓN	2/09/2025		
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	9/02/2026		
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR	Del 23/12/2026 hasta el 09/02/2026		
RBPP N°	2024 00415 0288		

No/s Y AÑO DE REGISTRO/S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RPC No: 2512 AÑO: 2025

En las oficinas de la interventoría se reunieron los señores, NICOLAS COBOS PORRAS Interventor / Supervisor y el señor JORGE EDUARDO ARRIETA ROA como representante legal o contratista, con el fin de suscribir la presente acta.

En visita al lugar de los trabajos se constató, que lo ejecutado está de acuerdo con las especificaciones, caracteristicas y condiciones estipuladas en el contrato o convenio y registradas en los informes, por tanto el suscrito interventor / supervisor recibe satisfactoriamente y autoriza el pago como lo registra la presente acta; igualmente certifica que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión, Riesgos profesionales y Parafiscales de acuerdo a la(s) planilla (s) N° No. 1078485989-1079635782,1079644087-1079644545,1079644782 del mes (es) diciembre,enero,febrero de conformidad con la normatividad vigente.

CONTROL ANTICIPOS

Valor Anticipo	$ 0,00
Sumatoria Amortizaciones	$ 0,00
Saldo por Amortizar	$ 0,00

**Nota al anticipo: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiacion debe discriminarse el anticipo por cada fuente de financiacion, segun hoja anexa de fuentes de financiacion (aclarar dentro de las observaciones), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato o Convenio	$ 867.587.511,68	
Amortización Anticipo	$ -	$ -
Valor a pagar de la presente acta	$ -	$ 142.454.743,77
Valor Total actas pagadas	$ -	$ 697.606.997,22
Saldo sin ejecutar (Liberar por el Departamento)	$ -	$ 27.525.770,69
Valor a Reintegrar al Departamento (Cuando aplique)	$ -	$ -
Sumas iguales	$ 867.587.511,68	$ 867.587.511,68

**Nota al balance: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiacion debe discriminarse el balance por cada fuente segun hoja anexa (fuentes de financiacion- Balance) , diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

CUENTA BANCARIA EN LA QUE SE CONSIGNA EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA:

No. CUENTA: 940000268	BANCO: BANCO AV VILLAS	AHORROS:	CORRIENTE:X

*Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor y/o supervisor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y/o Supervisor y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas a los informes por parte del Interventor y/o Supervisor.

OBSERVACIONES O ACLARACIONES:

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

Nicolas Cobos Porras

Firma:
Nombre: Nicolas Cobos Porras
INTERVENTOR

Firma:
Nombre: Jorge Eduardo Arrieta Roa
CONTRATISTA

* Si se requieren se pueden adicionar mas firmas.

ANEXO: PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE ANEXO: LIQUIDACIÓN PARAFISCALES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: INFORME COMPLETO DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR.

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-034
ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN		**FECHA: 24/Jul/2019**

FECHA PRESENTE ACTA	04/03/2026		
CONTRATO __X__CONVENIO ____	No. 2107/2025	DE FECHA: 16/08/2025	
OBJETO	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA		
CONTRATISTA	NICOLÁS COBOS PORRAS		C.C: 91.540.910
INTERVENTOR __SUPERVISOR __	SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE		C.C: 74.369.611
VALOR DEL CONTRATO / CONVENIO :	VALOR INICIAL :	$ 60.731.660,00	
	APORTE DEPARTAMENTO:	$ 0,00	
	APORTE DE CONTRAPARTE:	$ 0,00	
ADICIONAL N° _____	VALOR	$ 0,00	
ADICIONAL N° _____	VALOR	$ 0,00	
VALOR TOTAL CON ADICIONES		$ 60.731.660,00	
PLAZO INICIAL	Tres (3) meses		
PRORROGA N° __1__	Tiempo: N/A	De Fecha: N/A	
PRORROGA N° _____	Tiempo: N/A	De Fecha: N/A	
PLAZO TOTAL	Tres (3) meses		
FECHA DE INICIACIÓN	03/06/2025		
ACTA DE SUSPENSIÓN N° 1 _	De Fecha: 26/06/2025		
ACTA DE SUSPENSIÓN N° 2 ____	De Fecha: 26/09/2025		
ACTA DE REINICIACIÓN N° 1_____	De Fecha: 03/12/2025		
FECHA DE TERMINACIÓN	03/09/2025		
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	09/02/2026		
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR	Del 16/07/2025 al 15/09/2025		
RBPP N°	2024 00415 0288		

N°s Y AÑO DE REGISTRO/S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RPC No: 4126 AÑO: 2025 .

En las oficinas de la Secretaria de Minas y Energía de Boyacá se reunieron los señores, **SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE** Interventor / Supervisor y el señor **NICOLAS COBOS PORRAS** como contratista, con el fin de suscribir la presente acta.

En visita al lugar de los trabajos se constató, que lo ejecutado está de acuerdo con las especificaciones, caracteristicas y condiciones estipuladas en el contrato o convenio y registradas en los informes, por tanto el suscrito supervisor recibe satisfactoriamente y autoriza el pago como lo registra la presente acta; igualmente certifica que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión, Riesgos profesionales y Parafiscales del mes (es) diciembre y enero, de conformidad con la normatividad vigente.

CONTROL ANTICIPOS

Valor Anticipo	$ 0,00
Sumatoria Amotizaciones	$ 0,00
Saldo por Amortizar	$ 0,00

**Nota al anticipo: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiacion debe discriminarse el anticipo por cada fuente de financiacion, segun hoja anexa de fuentes de financiacion (aclarar dentro de las observaciones), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato o Convenio	$ 60.731.660,00	
Amortización Anticipo		
Valor a pagar de la presente acta		$ 60.731.660,00
Valor Total actas pagadas		0,00
Saldo sin ejecutar (Liberar por el Departamento)		-
Valor a Reintegrar al Departamento (Cuando aplique)		
Sumas iguales	**162.235.354,00**	**162.235.354,00**

**Nota al balance: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiación debe discriminarse el balance por cada fuente segun hoja anexa (fuentes de financiación- Balance) , diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

CUENTA BANCARIA EN LA QUE SE CONSIGNA EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA:

No. CUENTA: 30678625945	BANCO: Bancolombia S.A	AHORROS: X	CORRIENTE:

*Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor y/o supervisor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y/o Supervisor y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas a los informes por parte del Interventor.

OBSERVACIONES O ACLARACIONES: La obra objeto de interventoría ha sido recibida a entera satsifacción por parte del inteventor, así como su liquidación.

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

Firma: _____
Nombre: Sergio Alejandro Moscoso Manrique
SUPERVISOR

Firma: Nicolas Cobos Porras
Nombre: Nicolás Cobos Porras
CONTRATISTA

* Si se requieren se pueden adicionar mas firmas.

ANEXO: PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE
ANEXO: LIQUIDACIÓN PARAFISCALES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: INFORME COMPLETO DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR.

FECHA PRESENTE ACTA:	03 de Febrero de 2026
CONTRATO / CONVENIO N°	Contrato de Obra Pública No. 1512-2025 Contrato de Interventoría No. 2107-2025
OBJETO	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**

LECTURA ACTA ANTERIOR

Aclaraciones al acta anterior: No se presentan aclaraciones.

VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS PACTADOS

COMPROMISO	OBSERVACIÓN
Enviar el oficio de cambio de personal a la Interventoría	Se envía el 22/12/2025.
Cumplimiento del PMT a cabalidad.	Verificación por parte de la Supervisión
Informar sobre novedades presentadas en el transcurso de la ejecución del contrato a la supervisión.	Verificación por parte de la Supervisión

DESARROLLO DEL COMITÉ

Siendo las 8:00 a.m. en el sitio donde se están ejecutando las obras (Vereda Toquilla – Municipio de Aquitania Boyaca), reunidos los abajo firmantes dan inicio al comité de obra en el siguiente orden:

1. Presentación de los asistentes.
2. Verificación de compromisos acta anterior.
3. Recorrido de obra
4. Compromisos

Desarrollo:

1. Se realiza presentación de asistentes.
2. Se realiza verificación de los compromisos y se dejan anotaciones.
3. Recorrido de obra:

Se procede a iniciar desplazamiento por el corredor vial Aguazul Sogamoso vereda Toquilla, encontrando a la comunidad reunida solicitando, que si instale las luminarias desinstaladas, de acuerdo con la presión generada el contratista debe instalarla. El contratista informa sobre la visita del RETIE Y RETILAB. Se revisan los pedestales en concreto encontrando que no se le realiza a la posteria existente utilizada para evitar conflicto con la comunidad. Se confirma de la presencia de la luminaria adicional para un total e 139 unidades de 60 watt. Se solicita presentar el informe del cable instalado; para las memorias de cantidades.

Scanned with CamScanner

No. Trabajadores de obra: 17
Equipos: Grúa, 2 camionetas.
No. Trabajadores de interventoría: 4.

Porcentaje de obra en tiempo: 97.43%
Porcentaje de obra ejecutado: 97.43%

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN:	

COMPROMISOS PACTADOS

COMPROMISO	FECHA	RESPONSABLE
Entrega de memorias de Cantidades	18/02/2026	DIRECTOR DE OBRA
Informe de instalación del cable.	25/02/2026	DIRECTOR DE OBRA
Entrega de certificado RETIE Y RETILAB	25/02/2026	DIRECTOR DE OBRA

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	CELULAR	FIRMA
Frank Archila	Director de Obra	3124780284	
Geovanny Andrés Archila Molano	En representación del contratista de interventoría Nicolas Cobos Porras	3234736481	
Sergio Alejandro Moscoso Manrique	Supervisor contrato. Profesional Universitario Secretaría de Minas y Energía de Boyacá	3133976606	
Oscar Preciado	Coordinador SST de obra	3114559308	
Karen Mesa	Coordinadora SST de interventoría	3114455890	
Astrid Pérez	Auxiliar SST interventoría	3225684967	
Javier Sarmiento	Coordinador Técnico de obra	3223285017	

Scanned with CamScanner

Fecha : 04/06/2025

Ubicación : Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.

Personal : 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
Cuadrilla Electricista
Topografia.

Equipos : Camioneta y Herramienta menor

Descripción : Se realiza Localizacion y Replanteo. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes, La cuadrilla realiza actividades con presencia de la Interventoria. se tiene la señalizacion Requerida. Jornada de Lluvia.

Novedades : No se presentan novedades de sst y operativas.

Firmas : Director Obra
Frank Machuca

R.O

Vo Bo
Nicolas Cobos

Fecha: 05-06-2023

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
Cuadrilla electricista
Topografia
Equipos: Camioneta y Herramienta menor.
Descripción: Se realiza Localizacion y Replanteo, Excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes, La cuadrilla realiza actividades con presencia de la Interventoria. Se tiene la señalización Requerida. Jornada de Lluvia
Novedades: No se presentan novedades en sst y operativas.
Firmas: Director Obra Frank Andrick R.O Vo Bo Nicolas Cobos

Fecha: 06/06/2023
Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
Cuadrilla Electricista
Topografia
Equipos: camioneta y Herramienta menor.
Descripción: Se realiza Localizacion y Replanteo, Excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes, La cuadrilla realiza actividades con presencia de la Interventoria. Se tiene la señalización Requerida.
Novedades: No se presentan novedades en sst y operativas.
Firmas: Director Obra Frank Andrick R.O Vo Bo Nicolas Cobos

Powered by CamScanner

Fecha : 07-06-2025

Ubicación : Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.

Personal : 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
Cuadrilla Electricista
Topografia

Equipos : Camioneta y Herramienta menor

Descripcion : Se realiza localizacion y replanteo, Excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes, la cuadrilla realiza actividades con presencia de la Interventoria. Se tiene la señalización Requerida. Jornada de lluvia

Novedades : No se presentan novedades en sst y operativas.

Firmas: Director Obra [signature] R.O [signature]
Frank Archila
VoBo
Nicolas Cobos

Fecha : 09-06-2025

Ubicación : Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal : 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
Cuadrilla electricista
Topografia

Equipos : Camioneta y Herramienta menor.

Descripción : Se realiza localizacion y replanteo, Excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza actividades con presencia de la interventoria. se tiene la señalización Requerida

Novedades : No se presentan novedades en sst y operativa

Firmas: Director Obra [signature] R.O: [signature]
Frank Archila
Vo Bo
Nicolas cobos

Industrias Macro

Powered by CamScanner

Fecha : 10-06-2025

Ubicación : Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
Personal : 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
Cuadrilla Electricista
Equipos : Camioneta y Herramienta menor.
Descripción : Se realizan excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes, la cuadrilla realiza actividades con presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida. Jornada de lluvia.
Novedades : No se presentan novedades de sst y operativa.
Firmas : Director Obra — R.O
Frank Archila
Vo Bo
Nicolas Cobos

Fecha : 11-06-2025
Ubicación : Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
Personal : 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
Cuadrilla electricista.
Equipos : Camioneta y Herramienta menor.
Descripción : Se realizan excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con presencia de la Interventoria. Se tiene la señalización Requerida.
Novedades : No se presentan novedades de sst y operativa.
Firmas : Director Obra — R.O
Frank Archila
Vo Bo
Nicolas Cobos.

Powered by CamScanner

Fecha: 12-06-2025

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
Cuadrilla Electricista 1
Equipos: Camioneta y Herramienta menor
Descripción: Se realizan excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza actividades con presencia de la interventoria. se tiene la señalización requerida. Jornada de lluvia.
Novedades: No se presentan novedades de sst y operativa
Firmas: Director Obra
Frank Archila
R.O
V.o B.o
Nicolas Cobos

Fecha: 13-06-2025
Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria.
cuadrilla electricista.
Equipos: Camioneta y Herramienta menor.
Descripción: Se realizan excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza actividades. con presencia de la interventoria. se tiene la señalización requerida.
Novedades: No se presentan novedades de sst y operativa
Firmas: Director Obra
Frank Archila
R.O
V.o B.o
Nicolas Cobos

Industrias Macro

Powered by CamScanner

006

Fecha : 14-06-2025

Ubicación : Vereda Taquilla -municipio Aquitania

Personal : 1 Director de obra
1 Residente de interventoria
1 cuadrilla electricista

Equipos : camioneta y Herramienta menor

Descripción : Se realizan Excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes, la cuadrilla realiza actividades con presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades : No se presentan novedades de sst y operativas.

Firmas : Director Obra
Frank Archila

R.O.
Jo Bo
Nicolas Cobos

Fecha : 16-06-2025

Ubicación : Vereda Taquilla -Municipio Aquitania

Personal : 1 Director de obra
1 Residente de Interventoria
1 cuadrilla Electricista

Equipos : Camioneta y Herramienta menor.

Descripción : Se realizan excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes, la cuadrilla realiza actividades con presencia de la Interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades : No se presentan novedades de sst y operativas.

Firmas : Director Obra
Frank Archila

R.O.
Jo Bo
Nicolas Cobos

Powered by CamScanner

Fecha : 17 - 06 - 2025

Ubicación : Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal : Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 cuadrilla Electricista.

Equipos : Camioneta y Herramienta menor.

Descripción : Se realizan excavaciones. Durante el desarrollo de la actividades no se presentan accidentes, la cuadrilla realiza actividades con presencia de la Interventoria. Se tiene la señalización requerida. Jornada de Lluvia

Novedades : No se presentan novedades de sst y operativas

Firmas : Director Obra [signature] R.O [signature]
Frank Archila
Vo Bo
Nicolas Cobos

Fecha : 18 - 06 - 2025

Ubicación : Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal : 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 cuadrilla Electricista.

Equipos : Camioneta y Herramienta menor.

Descripción : Se realizan excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes, la cuadrilla realiza actividades con presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida. Jornada de Lluvia.

Novedades : No se presentan novedades de sst y operativas

Firmas : Director Obra [signature] R.O [signature]
Frank Archila
Vo Bo
Nicolas Cobos

Industrias Macro

Powered by CamScanner

008

Fecha : 20-06-2025

Ubicación : Vereda Toquillo - Municipio de Aquitania.

Personal : 1 Director de obra
1 Residente de Interventoria.
1 Cuadrilla electricista

Equipos : Camioneta y Herramienta menor

Descripción : Se realizan excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes, la cuadrilla realiza actividades con presencia de la Interventoria. se tiene la señalización requerida.

Novedades : No se presentan novedades de sst y operativa.

Firmas : Director Obra
Ing. Civil

R.O

Vo Bo
Nicolas Cobos

Fecha : 21-06-2025

Ubicación : Vereda Toquillo - Municipio de Aquitania

Personal : 1 Director de obra
1 Residente de Interventoria.
1 cuadrilla electricista.

Equipos : Camioneta y Herramienta menor

Descripción : Se realizan excavacion. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes, la cuadrilla realiza actividades con presencia de la interventoria. se tiene la señalización requerida.

Novedades : No se presentan novedades de sst y operativa.

Firmas : Director Obra
Ing. Civil

R.O

Vo Bo
Nicolas Cobos

Powered by CamScanner

Fecha : 24-06-2025

Ubicación : Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal : 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 cuadrilla Electricista

Equipos : Camioneta y Herramienta menor

Descripción : Se realizan excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan acudentes, la cuadrilla realiza actividades con presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades : No se presentan novedades de sst y operativa.

Firmas : Director
Frank Archila

R.O

Vo Bo
Nicolas Cobas.

Fecha : 03-12-2025

UBICACIÓN : Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal : 1 Director de obra
1 Residente de interventoria
1 Cuadrilla electricista.

Equipos : Camioneta y herramienta menor

Descripción : Se realizan excavaciones, localización y replanteo. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan acadentes, la cuadrilla realiza actividades con la presencia de interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades : No se presentan novedades de SST y operativas.

Firmas : Director obra
Frank Archila

R.O

Vo Bo
Nicolas Cobas.

Industrias Macro

Powered by CamScanner

010

Fecha: 04-12-2025

Ubicación: Vereda Taquilla - Municipio de Aquitania.

Personal: 1 Director de obra
1 Residente de interventoria
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Camioneta y herramienta menor.

Descripción: Localización, replanteo y excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan acadentes, la cuadrilla realiza actividades con la presenca de interventoría, Se tiene la señalización requenda.

Novedades: No se presentan novedades de sst y operativas

Firmas: DIRECTOR DE OBRA
FRANK ARCHILA

R.O

Vº Bº
Nicolas Cobos

Fecha: 05-12-2025.

Ubicación: Vereda Taquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de obra
1 Residente de interventoria
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Camioneta y herramienta menor

Descripción: localización, replanteo y excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan acadentes, la cuadrilla realiza actividades con la presenca de interventoría, se tiene la Señalizaáón requerida.

Novedades: No se presentan novedades de sst y operativas

Firmas: DIRECTOR DE OBRA
FRANK ARCHILA.

R.O

Vº Bº
Nicolas Cobos.

Powered by CamScanner

Fecha: 06-12-2025

Ubicación: Vereda Toquilla: Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de obra
1 Residente de interventoria
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Camioneta y herramienta menor

Descripción: Localización, replanteo y excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan acodentes, la cuadrilla realiza actividades con la presencia de interventoria, se tiene la señalización reqenda.

Novedades: No se presentan novedades de sst y operativas.

Firmas: DIRECTOR DE OBRA R.O.

FRANZ ARCHILA:

V° B° Nicolas Cobos.

Fecha: 09-12-2025.

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.

Personal: 1 Director de obra
1 Residente de interventoria
1 cuadrilla electricista.

Equipos: Camioneta y herramienta menor

Descripción: Localización, replanteo y excavaciones. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan acodentes, la cuadrilla realiza actividades con la presencia de interventoria, se tiene la señalización reqenda.

Novedades: No se presentan novedades de sst y operativas.

Firmas: DIRECTOR DE OBRA R.O.

FRANZ ARCHILA.

V° B° Nicolas Cobos

012

Fecha: 09-12-2025

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de OBRA
1 Residente de interventoría
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Camioneta y herramienta menor. Grúa.

Descripción: Instalación de postería. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan acadentes, la Cuadrilla realiza actividades con la presencia de Interventoría, se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de sst y operativas.

Firmas: DIRECTOR DE OBRA
FRANK ARCHILA

V°B° Nicolas Cobos.

Fecha: 10-12-2025.

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de obra
1 Residente de interventoría
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Camioneta y herramienta menor. Grúa.

Descripción: Instalación de postería. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan acadentes, la cuadrilla realiza actividades con la presencia de interventoría, se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de sst y Opeiativas.

Firmas: DIRECTOR DE OBRA
FRANK ARCHILA.

V°B° Nicolas Cobos.

Powered by CamScanner

Fecha: 11-12-2025

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.

Personal. 1 Director de obra
1 Residente de interventoria.
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Grua, camioneta y herramienta menor.

Descripción: Instalación de poste. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan acadentes, la cuadrilla realiza actividades con la presencia de interventoria, se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de sst y operativas.

Firmas: DIRECTOR DE OBRA
FRANK ARCHILA.

V° B° Nicolas Cobos.

Fecha: 12-12-2025.

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.

Personal: 1 Director de obra.
1 Residente de interventoria
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Grua, camioneta y herramienta menor

Descripción: Instalación de luminarias. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan acadentes, la cuadrilla realiza actividades con la presencia de interventoria, se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de sst y operativas.

Firmas: DIRECTOR DE OBRA
FRANK ARCHILA.

V° B° Nicolas Cobos.

Industrias Macro

Powered by CamScanner

014

Fecha: 13-12-2025.

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de obra
1 Residente de interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Grúa, camioneta y herramienta menor

Descripción: Instalación de luminarias. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan acadentes, la cuadrilla realiza las actividades con la presencia de interventoría, se tiene la señalización requenda.

Novedades: No se presentan novedades de sst y operativos.

Firmas: DIRECTOR DE OBRA
FRANK ARCHILA

V°B° Nicolas Cobos.

Fecha: 15-12-2025.

Ubicacion: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de obra
1 Residente de interventoria
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Camioneta y herramienta menor.

Descripción: Instalación de Red y puestas a tierra. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan acadentes, la cuadrilla realiza las actividades con la presencia de interventoria. Se tiene señalización requenda.

Novedades: No se presentan novedades de sst y operativos.

Firmas: DIRECTOR DE OBRA
FRANK ARCHILA.

V°B° Nicolas Cobos.

Powered by CamScanner

Fecha: 16-12-2025.

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de obra
1 Residente de interventoría
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Camioneta y herramienta menor.

Descripción: Instalación de Red y Puestas a Tierra. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes, la cuadrilla realiza las actividades con la presencia de interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de SST y operativas.

Firmas: DIRECTOR DE OBRA FRANK ARCHILA. R.O Juan Ruiz

V° B° Nicolas Cobos.

Fechas: 17-12-2025.

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de: Aquitania.

Personal: 1 Director de obra
1 Residente de interventoría
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Camioneta y herramienta menor

Descripción: Instalación de Red y Puestas a Tierra. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes, la cuadrilla realiza las actividades con la presencia de interventoria, se tiene la señalización requerida.

Novedades: NO se presentan novedades de SST y operativas.

Firmas: DIRECTOR DE OBRA FRANK ARCHILA R.O Juan Ruiz

V° B° Nicolas Cobos.

Industria Macro

Powered by CamScanner

Fecha: 18/12/2025

Ubicacion: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria.
1 Cuadrilla de Electricistas
Equipos: Grua, camioneta y Herramienta menor.
Descripcion: Hincado de Porteria. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con la presencia de la interventoria. Se tiene la señalizacion requerida.
Novedades: No se presentan novedades de sst y operativas.
Firmas: Director de Obra R.O
FRANK ARCHIVA
VoBo Nicolas Cobos

Fecha: 19/12/2025
Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria.
1 Cuadrilla Electricista
Equipos: Grua, Camioneta y Herramienta menor
Descripcion: Hincado de Porteria. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con la presencia de la Interventoria. Se tiene la señalizacion requerida.
Novedades: No se presentan novedades de sst y operativa
Firmas: Director de Obra R.O.
Frank ARCHIVA
VoBo Nicolas Cobos

Powered by CamScanner

Fecha: 20/12/2025

Ubicacion: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
Personal: 1 Director de Obra.
1 Residente de Interventoria.
1 Cuadrilla de electricistas.
Equipos: Grua, Camioneta y Herramienta menor.
Descripción: Instalacion de luminarias. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con la presencia de la Interventoria. Se tiene la señalizacion requerida.
Novedades: No se presentan novedades de sst y operativa.
Firmas: Director de Obra R.O. Jaime Ruiz
FRANK ARCHILA
Vo Bo Nicolas Cobos

Fecha: 22/12/2025
Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria.
1 Cuadrilla de electricistas.
Equipos: Grua, Camioneta y Herramienta menor.
Descripcion: Instalación de luminarias, Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con la presencia de la Interventoria. Se tiene la señalizacion requerido.
Novedades: No se presentan novedades de sst y operativa.
firmas: Director de Obra
FRANK ARCHILA R.O. Jaime Ruiz
Vo Bo Nicolas cobos

Fecha: 23/12/2025

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria.
1 Cuadrilla Electricista.
Equipos: Grua, camioneta y Herramienta menor.
Descripcion: Instalacion de luminarias, Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con la presencia de la Interventoria. Se tiene la señalizacion requerida.
Novedades: No se presentan novedades de sst y operativa
Firmas: Director de Obra R.O
FRANK ARCHIVA
V.B° Nicolas Cobos

Fecha: 24/12/2025.
Ubicacion: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
Personal: 1 Director de Obra.
1 Residente de Interventoria.
1 cuadrilla electricista.
Equipos: Grua, Camioneta y Herramienta menor.
Descripcion: Instalacion de luminarias, Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con la presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.
Novedades: No se presentan novedades de sst y operativa.
Firmas: Director de Obra R.O
FRANK ARCHIVA
V.B° Nicolas Cobos

Powered by CamScanner

Fecha: 26/12/2025

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Toquilla.

Personal: 1 Director de obra
1 Residente de Interventoria
1 cuadrilla electricistal.

Equipos: Camioneta y Herramienta menor.

Descripcion: Instalacion de puestas a tierra. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con la presencia de la Interventoria. Se tiene la señalizacion requerida.

Novedades: No se presentan Novedades de sst y operativa.

Firmas: Director de Obra R.O

FRANK ARCHILA

VoBo Nicolas cobos

Fecha: 27/12/2025

Ubicacion: Veredo Toquilla - Municipio de toquilla

Personal: 1 pirector de Obra
1 Residente de Interventoria.
1 Cuadrilla Electricista.

Equipos: Camioneta y Herramienta menor.

Descripcion: Instalacion de puestas a tierra. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con la presencia de la Interventoria, se tiene la Senalizacion requerida.

Novedades: No se presentan novedades de sst y Operativa.

Firmas: Director de Obra. R.O

FRANK ARCHILA

VoBo Nicolas cobos

Industrias Macro

Powered by CamScanner

Fecha: 29/12/2025

Ubicacion: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla Electricista.
Equipos: Camioneta y Herramienta menor.
Descripcion: Instalacion de puestas a tierra. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con la presencia de la interventoria. Se tiene la señalizacion requerida.
Novedades: No se presentan novedades de SST y operativa.
Firmas: Director de Obra R.O. ~~Jhon Pino~~
FRANK ARCHILA
VoBo Nicolas Cobos

Fecha: 30/12/2025.
Ubicacion: Vereda Toquilla - Municipo de Aquitania
Personal: 1 Director de Obra.
1 Residente de Interventoria.
1 Cuadrilla Electricista.
Equipos: Camioneta y Herramienta menor.
Descripcion: Instalacion de medidores. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con la presencia de la interventoria Se tiene la señalizacion requerida.
Novedades: No se presentan novedades de SST y operativa.
Firmas: Director de Obra R.O ~~Jhon Pino~~
FRANK ARCHILA
VoBo Nicolas cobos.

Fecha: 31/12/2025.

Ubicacion: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
Personal: 1 Director de Obra.
1 Residente de Interventoria.
1 cuadrilla electricista.
Equipos: 1 Camioneta y Herramienta menor.
Descripcion: Instalacion de medidores. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realizo las actividades con la presencia de la interventoria. Se tiene la señalizacion requerida.
Novedades: No se presentan novedades de sst y operativa.
Firmas: Director de Obra. R.O
FRANK ARCHILA
VoBo Nicolas Cobos.

Fecha: 02/01/2026
Ubicacion: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.
Personal: 1 Director de Obra.
1 Residente de Interventoria.
1 cuadrilla electricista.
Equipos: Camioneta y Herramienta menor.
Descripcion: Instalacion de medidores. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con la presencia de la interventoria. Se tiene la señalizacion requerida.
Novedades: No se presentan novedades de sst y operativa.
Firmas: Director de Obra R.O
FRANK ARCHILA
VoBo Nicolas Cobos.

Industrias Macro

Powered by CamScanner

022

Fecha: 03/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de obra
1 Residente de interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Grua, Camioneta y Herramienta menor

Descripción: Se realizan actividades de Instalación de posteria y tendido y tensionado de red. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida. Jornada de lluvia.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo Nicolas Cobos

Fecha: 05/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Grua, Camionetas y Herramienta menor

Descripción: Se realizan actividades de instalación de las posteria y tendido y tensioncdo de red. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida. Jornada de lluvia.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo Nicolas Cobos

Powered by CamScanner

Fecha: 06/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania.

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Grua, Camionetas y Herramienta menor

Descripción: Se realizan actividades de instalacion de posteria y tendido y tensionado de red. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realizan las actividades con presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida. Jornada de lluvia.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobos

Fecha: 07/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Grua, Camionetas y Herramienta menor.

Descripción: Se realizan actividades de instalación de posteria y tendido y tensionado de red. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades con presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida. Jornada de lluvia.

Novedades: No se presentarón novedades de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobos

Industrias Macro

Powered by CamScanner

Fecha: 08/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Grua, Camionetas y Herramienta menor

Descripción: Se realizan actividades de instalación de posteria y tendido y tensionado de red. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida. Jornada de lluvia.

Novedades: No se presentan novedades de SST y Operativas.

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobos

Fecha: 09/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Grua, Camionetas y Herramienta menor

Descripción: Se realizan actividades de instalación de posteria y tendido y tensionado de red. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida. Jornada de lluvia.

Novedades: No se presentan novedades de SST y Operativas

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobos.

Powered by CamScanner

Fecha: 10/01/2026

Obicacion: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista
Equipos: Camioneta y Herramienta menor
Descripción: Se realizan instalacion de sistemas de puestas a tierra. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalizacion requerida.
Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativa
Firmas: Director de Obra
Frank Archila

VoBo: Nicolas Cobas.

Fecha: 13/01/2026
Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista.
Equipos: Camioneta y Herramienta menor
Descripción: Se realiza instalación de Sistema de puestas a tierra. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.
Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas
Firmas: Director de Obra
Frank Archila

VoBo: Nicolas Cobas

Industrias Macro

Powered by CamScanner

Fecha: 14/01/2026

Ubicación: Vereda de Tosquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Camioneta y Herramienta menor

Descripción: Se realiza instalación del sistema de puesta a tierra. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan novedades ni accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas.

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobos

Fecha: 15/01/2026

Ubicación: Vereda Tosquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Grua con canasta, Camionetas y Herramienta menor

Descripción: Se realiza instalación de luminarios con canasta. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas.

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobos.

Powered by CamScanner

Fecha: 16/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Grua con canasta, Camionetas y Herramienta menor

Descripción: Se realiza instalación de luminarios con canasta. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobos

Fecha: 17/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Grua con canasta, Camionetas y Herramienta menor

Descripción: Se realiza instalación de luminarias con canasta. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas.

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobos

Industrias Macro

Powered by CamScanner

Fecha: 19/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Grua con canasta, Camionetas y Herramienta menor

Descripción: Se realizan Instalaciones de luminarias con canasta. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra R.O

Frank Archila

VoBo: Nicolas Cobas

Fecha: 20/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Grua con canasta, Camionetas y Herramienta menor

Descripción: Se realiza instalación de luminarias con canasta. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra R.O

Frank Archila

VoBo: Nicolas Cobas

Powered by CamScanner

Fecha: 21/01/2026

Obicacion: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Grua con canasta, Camionetas y herramienta menor

Descripción: Se realiza instalación de luminarias con canasta. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobos

Fecha: 22/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Camioneta y herramienta menor

Descripción: Se realiza la certificación RETIE y RETILAP Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalizacion requerida.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas.

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobos.

Industrias Macro

Powered by CamScanner

Fecha: 23/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Camioneta y Herramienta menor

Descripción: Se realiza la certificación RETIE y RETILAP. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas.

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobos.

Fecha: 24/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Camioneta y herramienta menor.

Descripción: Se inician las actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades en SST u Operativas

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobos

Powered by CamScanner

Fecha: 26/01/2026

Obicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Camioneta y herramienta menor.

Descripción: Se realizan actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentaron accidentes. da cuadrilla realiza las actividades en presencia de la Interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra R.O
Frank Archila
VoBo: Nicolas Cobos

Fecha: 27/01/2026

Obicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Camioneta y Herramienta menor

Descripción: Se realizan actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. da cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas.

Firmas: Director de Obra R.O
Frank Archila
VoBo: Nicolas Cobos

Industrias Macro

Powered by CamScanner

Fecha: 28/01/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipos: Camionetas y Herramienta menor.

Descripción: Se realizan actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la Interventoria, Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas.

Firmas: Director de Obra R.O

Frank Archila

VoBo: Nicolas Cobos.

Fecha: ~~29/01/2026~~

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista.

Equipos: Camionetas y Herramienta menor

Descripción: Se realizan actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra R.O

Frank Archila

VoBo: Nicolas Cobos

Powered by CamScanner

Fecha: 30/01/2026
Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista.
Equipos: Camioneta y Herramienta menor
Descripción: Se realizan actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.
Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativa
Firmas: Director de Obra R.O
Frank Archila VoBo: Nicolas Cobas

Fecha: 31/01/2026
Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista.
Equipos: Camioneta y Herramienta menor.
Descripción: Se realizan actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.
Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas.
Firmas: Director de Obra R.O
Frank Archila VoBo: Nicolas Cobas

Industrias Macro

Powered by CamScanner

Fecha: 02/02/2026

Obicación: Vereda Togvilla - Municipio de Aguitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipo: Camioneta y Herramienta menor

Descripción: Se realizan actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. la cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobos

Fecha: 03/02/2026

Obicación: Vereda Togvilla - Municipio de Aguitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipo: Camioneta y Herramienta menor

Descripción: Se realizan actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. la cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentarón novedad de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O
VoBo: Nicolas Cobas

Powered by CamScanner

Fecha: 04/02/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoría
1 Cuadrilla electricista.

Equipo: Camioneta y Herramienta menor

Descripción: Se realizan actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la Interventoria. Se tiene la señalización requerida

Novedades: No se presentarón novedades de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra R.O.
Frank Archila

VoBo: Nicolas Cobos

Fecha: 05/02/2026

Ubicación: Vereda- Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Interventoria
1 Cuadrilla electricista

Equipo: Camioneta y Herramienta menor

Descripción: Se realizan actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedades: No se presentarón novedades de SST u Operativas

Firmas: Director de Obra R.O.
Frank Archila

VoBo: Nicolas Cobos

Industrias Macro

Powered by CamScanner

Fecha: 06/02/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aguitania
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Obra
1 Cuadrilla electricista
Equipos: Camioneta y Herramienta menor
Descripción: Se realizan actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.
Novedades: No se presentan novedades de SST u Operativas
Firmas: Director de Obra R.O
Frank Archila VoBo: Nicolas Cobos

Fecha: 07/02/2026
Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aguitania
Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Obra
1 Cuadrilla electricista
Equipos: Camionetas y Herramienta menor
Descripción: Se realizan actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.
Novedad: No se presentan novedades de SST o Operativas
Firmas: Director de Obra R.O
Frank Archila VoBo: Nicolas Cobos

Powered by CamScanner

Fecha: 09/02/2026

Ubicación: Vereda Toquilla - Municipio de Aquitania

Personal: 1 Director de Obra
1 Residente de Obra
1 Cuadrilla

Equipos: Camioneta y Herramienta menor

Descripción: Se realizan actividades de fundición de pedestales. Durante el desarrollo de las actividades no se presentan accidentes. La cuadrilla realiza las actividades en presencia de la interventoria. Se tiene la señalización requerida.

Novedad: No se presentan novedades de SST u Operativas.

Firmas: Director de Obra
Frank Archila

R.O

VoBo: Nicolas Cobos.

150-6988

Tunja,09 de mayo de 2024

Señora
LEYDI YINETH LEMUS FONSECA
IGS INGENIERA EU
E-mail: igs.sogamoso@gmail.com – igs.mongui@gmail.com
3114559308
Sogamoso

Asunto: Respuesta al radicado No. 009191 de fecha 02/04/2024. Solicitud Certificación Ambiental Proyecto Modernización y Expansión de la Infraestructura Eléctrica Rural y del Sistema de Iluminación de Baja Tensión (220 V), Caserío Toquilla – del Municipio de Aquitania, Boyacá.

Cordial saludo

En atención al radicado del asunto, mediante el cual solicita *"(…) un certificado por parte de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá en el cual se mencione el NO requerimiento de Plan de Manejo Ambiental para el proyecto en mención. Lo anterior basado en el objeto principal del proyecto y de acuerdo con la normatividad del Decreto 1076 del 2015, artículo 2.2.2.3.2.2. y considerando el Articulo 12 Clasificación de los niveles de tensión de la norma RETIE, en su literal d) se establece como "Baja tensión (BT): Los de tensión nominal mayor o igual a 25 V y menor o igual a 1000 V (…)",* me permito indicarle que el Decreto 1076 de 2015 establece en su *"(…)* **artículo 2.2.2.3.2.1. *Proyectos, obras y actividades sujetos a licencia ambiental.*** *Estarán sujetos a licencia ambiental únicamente los proyectos, obras y actividades que se enumeran en los artículos 2.2.2.3.2.2 y 2.2.2.3.2.3 del presente decreto (…)"*

Así las cosas, una vez revisado el artículo 2.2.2.3.2.3. del Decreto 1076 de 2015, se establece en los literales a) y b) numeral 4):

(…)

a) La construcción y operación de centrales generadoras con una capacidad mayor o igual a diez (10) y menor de cien (100) MW, diferentes a las centrales generadoras de energía a partir del recurso hídrico:

b) El tendido de líneas del Sistema de Transmisión Regional conformado por el conjunto de líneas con sus módulos de conexión y/o subestaciones, que operan a tensiones entre cincuenta (50) KV y menores de doscientos veinte (220) KV;

(…)

No obstante, en observancia de lo dispuesto en la ley 99 de 1993 y el Decreto 1076 de 2015, en caso de realizar actividades que requieran el uso y aprovechamiento y/o afectación a los recursos naturales por parte del proyecto; deberá realizar la solicitud y obtención de los permisos a CORPOBOYACA relacionados con la captación de aguas superficiales, vertimientos, ocupación de cauces, aprovechamiento de materiales de construcción, aprovechamiento forestal, recolección de especímenes de la diversidad biológica con fines no comerciales, emisiones atmosféricas, gestión de residuos sólidos, exploración y explotación de aguas subterráneas, según aplique.

Finalmente, se aclara que el presente pronunciamiento **NO** constituye permiso alguno para el aprovechamiento, uso o afectación de ningún recurso natural.

Así las cosas, la Corporación Autónoma Regional de Boyacá - CORPOBOYACÁ a través de la Subdirección de Administración de Recursos Naturales espera haber atendido su solicitud y queda atenta a cualquier inquietud o información adicional al respecto.

Atentamente,

DIEGO ALFREDO ROA NIÑO
Subdirector de Administración de Recursos Naturales

Proyectó: Diana Rocío Borda Parada
Revisó: Raùl Antonio Torres Torres
Archivado en: Informes Otras Entidades

TOQUILLA, FEBRERO 09 DE 2026

CERTIFICA:

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA **NO.2107** DE 2025, **INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA"** En calidad de interventoría del contrato de obra pública 1512-2025, cuyo objeto es "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA" hace constar que la empresa IGS INGENIERIA EU certifica el cumplimiento de las especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas durante el desarrollo del proyecto.

El presente certificado se expide a solicitud de la gobernación a los nueve (09) días del mes de febrero de 2026.

Cordialmente:

Nicolas Cobos Porras
Nicolás Cobos
Director de Interventoría

CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com

Toquilla · 126 V

LABORATORIO DE INPEL S.A.
CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
10-LAB-054/10-LAC-054

ISO/IEC 17025:2017 10-LAB-054 | ISO/IEC 17025:2017 10-LAC-054

CERTIFICADO DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN No.: RCA-ME19735-2025

DATOS DE INGRESO DEL MEDIDOR

Fabricante:	**HIKING**
Solicitante:	**DISTRIBUCIONES ELECTRICAS J.E. S.A.S.**
Dirección:	**CRA 17 37 - 53**
Teléfono:	**3183795529**
Medidor Energía:	**ACTIVA**
Servicio solicitado:	**ENSAYOS/CALIBRACIÓN**
Consecutivo (Orden de trabajo):	**DTE-OTM19737-2025**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resolución:	**0,01**
Tensión Nominal:	**120 V**
Corriente Básica / Nominal:	**5 A**
Corriente Máxima:	**100 A**
Frecuencia:	**60 Hz**
Modelo:	**DSS238**
Consecutivo (Solicitud de Servicio):	**ADM-SSMS00618-2025**

Constante Energía Activa:	**400 Imp/kWh**
Constante Energía Reactiva:	**-**
Clase Exactitud Activa:	**1**
Clase Exactitud Reactiva:	**-**
Fases/Hilos:	**2/3**
Número de Serie:	**25823744**

Fecha de Recepción: **2025-08-11** Fecha de ensayo y calibración: **2025-08-13** Fecha de Expedición: **2025-08-14**

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: El método de calibración empleado es por comparación de pulsos obtenidos del medidor de energía y leídos con el Patrón de trabajo Marca SINOTIE, modelo SNT 3300, suministrando simultáneamente la misma energía a ambos equipos. Teniendo como referencia el procedimiento PR-LAB-006 para la Calibración de Medidores de Energía. Procedimiento que tiene como base los lineamientos dados en la Norma Técnica Colombiana NTC 4856:2023 VERIFICACIÓN INICIAL Y POSTERIOR DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Edición 7.0.

TRAZABILIDAD: El equipo de Prueba para Medidores de Energía Eléctrica (EPM) marca SINOTIE, modelo SNT 3300, con patrón interno SZ-03A-K8 No. 24160003 D, utilizado para la ejecución de los ensayos y la calibración cumple con los requerimientos de la Norma Técnica Colombiana NTC 2423 (Equipo de prueba para medidores de energía eléctrica) y sus mediciones se encuentran trazadas al Sistema Internacional de Unidades (SI) a través de laboratorios de calibración acreditados. El equipo de prueba fue calibrado por el Laboratorio de DIGITRON LIMITADA, acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC.

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN: La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor. Los valores de incertidumbre expandida de medida (U) calculados para cada punto de prueba con un nivel de confianza del 95,45% están relacionados en la tabla de pruebas realizadas. La regla de decisión utilizada para la declaración de conformidad en los Ensayos de Exactitud (Calibración) y Verificación de la Constante está basada en zonas de seguridad de aceptación conservadora, descrita en el numeral 8.3.2 de la Guía JCGM 106:2012 - Evaluación de Datos de Medición - El papel de la Incertidumbre de medida en la evaluación de la conformidad.

CONDICIONES AMBIENTALES: La temperatura del Laboratorio durante las pruebas permanece en un intervalo de 23ºC ± 5ºC, con humedad relativa en un intervalo de 45% a 75% y una presión atmosférica entre 86kPa y 106kPa.

PRUEBAS REALIZADAS

Descripción	Procedimiento			Tiempo		Evaluación	Numeral		Método
Ensayo	Propiedades Dieléctricas			00:00:05		-	4.4.1 NTC 4856		Directo
Condición	Precalentamiento			00:30:00		-	4.2 NTC 4856		-
Ensayo	Funcionamiento sin Carga					Cumple	4.4.5 NTC 4856		Conteo de revoluciones o pulsos
Ensayo	Arranque					Cumple	4.4.4.1 NTC 4856		Conteo de revoluciones o pulsos
Exactitud (Calibración) / Energía Activa importada	n	Error (%)	Desv.Estandar	U (±%)	k	Evaluación	Numeral		
5 % Ib/In R-T Cos Phi = 1	3	0,28	0,01	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		Comparación de pulsos
100 % Ib/In R-T Cos Phi = 1	3	0,28	0,01	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In R Cos Phi = 1	3	0,29	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In T Cos Phi = 1	3	0,28	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In R-T Cos Phi = 0,5 inductivo	3	0,45	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In R-T Cos Phi = 0,8 capacitivo	3	0,22	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
2000 % Ib/In R-T Cos Phi = 1	3	0,20	0,01	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
Ensayo de Verificación de la Constante	Lec.Inicial		Lec.Final	Error % (evc)	k	Evaluación	U (±%)	Numeral	Dosificación de energía
Energía Dosificada =2,0182 kWh	2,55		4,57	-0,11	2,00	Cumple	0,29	4.4.3.2 NTC 4856	

EVALUACIÓN TOTAL: CUMPLE

Sello 1: **INPEL A231207** Sello 2: **INPEL A231208**
Tabla Tipo: **2E3H 120 5(100) Cl1 A 400**
Estampilla: **INPA0062655**
Sesión No.: **11436**
Puesto de Medida: **6** del EPM SINOTIE
Protocolo No.: **11436**

OBSERVACIONES: El medidor que cumple será identificado con estampilla y sello de calibración. Este certificado es válido para: **1** Medidor(es). Total páginas del certificado: **1**. Las pruebas son realizadas en las instalaciones permanentes del Laboratorio de INPEL S.A.

REALIZADO POR:

Tecno. Garry Edward Sandoval Cifuentes
Técnico de Calibración

REVISADO Y AUTORIZADO POR:

Ing. Daniel Rueda González
Director de Laboratorio

FIN DE CERTIFICADO DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN Número: RCA-ME19735-2025

"En INPEL S.A contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 10-LAB-054 y 10-LAC-054, bajo la norma ISO/IEC 17025". La información contenida en este certificado o informe expresa fielmente los resultados de las mediciones realizadas. Este certificado no corresponde a una certificación de producto. No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del Laboratorio que lo emite.
Los resultados contenidos en el presente certificado o informe corresponden a la condición del equipo tal como se recibió. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Dirección: Cra 12 No. 22A – 34 Barrio Obrero - Cali, Colombia
Teléfono: (+602) 384 2985
E-mail: inpelsa@inpel.com.co

Powered by CamScanner

P20 ✓

LABORATORIO DE INPEL S.A.
CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
10-LAB-054/10-LAC-054

ISO/IEC 17025:2017 10-LAB-054 | ISO/IEC 17025:2017 10-LAC-054

CERTIFICADO DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN No.: RCA-ME19734-2025

DATOS DE INGRESO DEL MEDIDOR

Fabricante	**HIKING**
Solicitante	**DISTRIBUCIONES ELECTRICAS J.E. S.A.S.**
Dirección	**CRA 17 37 - 53**
Teléfono	**3183795529**
Medidor Energía	**ACTIVA**
Servicio solicitado	**ENSAYOS/CALIBRACIÓN**
Consecutivo (Orden de trabajo)	**DTE-OTM19736-2025**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resolución	**0,01**
Tensión Nominal	**120 V**
Corriente Básica / Nominal	**5 A**
Corriente Máxima	**100 A**
Frecuencia	**60 Hz**
Modelo	**DSS238**
Consecutivo (Solicitud de Servicio)	**ADM-SSMS00618-2025**

Constante Energía Activa	**400 Imp/kWh**
Constante Energía Reactiva	-
Clase Exactitud Activa	1
Clase Exactitud Reactiva	-
Fases/Hilos	**2/3**
Número de Serie	**25823743**

Fecha de Recepción: **2025-08-11** Fecha de ensayo y calibración: **2025-08-13** Fecha de Expedición: **2025-08-14**

MÉTODO DE CALIBRACIÓN. El método de calibración empleado es por comparación de pulsos obtenidos del medidor de energía y leídos con el Patrón de trabajo Marca SINOTIE, modelo SNT 3300, suministrando simultáneamente la misma energía a ambos equipos. Teniendo como referencia el procedimiento PR-LAB-006 para la Calibración de Medidores de Energía. Procedimiento que tiene como base los lineamientos dados en la Norma Técnica Colombiana NTC 4856:2023 VERIFICACIÓN INICIAL Y POSTERIOR DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Edición 7.0.

TRAZABILIDAD: El equipo de Prueba para Medidores de Energía Eléctrica (EPM) marca SINOTIE, modelo SNT 3300, con patrón interno SZ-03A-K8 No. 24160003 D, utilizado para la ejecución de los ensayos y la calibración cumple con los requerimientos de la Norma Técnica Colombiana NTC 2423 (Equipo de prueba para medidores de energía eléctrica) y sus mediciones se encuentran trazadas al Sistema Internacional de Unidades (SI) a través de laboratorios de calibración acreditados. El equipo de prueba fue calibrado por el Laboratorio de DIGITRON LIMITADA, acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC.

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN: La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor. Los valores de incertidumbre expandida de medida (U) calculados para cada punto de prueba con un nivel de confianza del 95,45% están relacionados en la tabla de pruebas realizadas. La regla de decisión utilizada para la declaración de conformidad en los Ensayos de Exactitud (Calibración) y Verificación de la Constante está basada en zonas de seguridad de aceptación conservadora, descrita en el numeral 8.3.2 de la Guía JCGM 106:2012 - Evaluación de Datos de Medición - El papel de la incertidumbre de medida en la evaluación de la conformidad.

CONDICIONES AMBIENTALES: La temperatura del Laboratorio durante las pruebas permanece en un intervalo de 23°C ± 5°C, con humedad relativa en un intervalo de 45% a 75% y una presión atmosférica entre 86kPa y 106kPa.

PRUEBAS REALIZADAS

Descripción	Procedimiento			Tiempo		Evaluación	Numeral		Método
Ensayo	Propiedades Dieléctricas			00:00:05		-	4.4.1 NTC 4856		Directo
Condición	Precalentamiento			00:30:00		-	4.2 NTC 4856		-
Ensayo	Funcionamiento sin Carga					Cumple	4.4.5 NTC 4856		Conteo de revoluciones o pulsos
Ensayo	Arranque					Cumple	4.4.4.1 NTC 4856		Conteo de revoluciones o pulsos
Exactitud (Calibración) / Energía Activa importada	n	Error (%)	Desv.Estandar	U (±%)	k	Evaluación	Numeral		
5 % Ib/In R-T Cos Phi = 1	3	0,38	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		Comparación de pulsos
100 % Ib/In R-T Cos Phi = 1	3	0,36	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In R Cos Phi = 1	3	0,35	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In T Cos Phi = 1	3	0,36	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In R-T Cos Phi = 0,5 inductivo	3	0,51	0,01	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In R-T Cos Phi = 0,8 capacitivo	3	0,30	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4855		
2000 % Ib/In R-T Cos Phi = 1	3	0,30	0,01	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
Ensayo de Verificación de la Constante	Lec.Inicial		Lec.Final	Error % (evc)	k	Evaluación	U (±%)	Numeral	Dosificación de energía
Energía Dosificada =2,0162 kWh	2,63		4,65	-0,21	2,00	Cumple	0,29	4.4.3.2 NTC 4856	

EVALUACIÓN TOTAL: CUMPLE

Sello 1: **INPEL A231205** Sello 2: **INPEL A231206** Estampilla: **INPA0062654** Puesto de Medida: **5** del EPM SINOTIE
Tabla Tipo: **2E3H 120 5(100) CI1 A 400** Sesión No.: **11436** Protocolo No.: **11436**

OBSERVACIONES: El medidor que cumple será identificado con estampilla y sello de calibración. Este certificado es válido para: **1** Medidor(es). Total páginas del certificado: 1. Las pruebas son realizadas en las instalaciones permanentes del Laboratorio de INPEL S.A.

REALIZADO POR:

Tecno. Garry Edward Sandoval Cifuentes
Técnico de Calibración

REVISADO Y AUTORIZADO POR:

Ing. Daniel Rueda González
Director de Laboratorio

FIN DE CERTIFICADO DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN Número: RCA-ME19734-2025

En INPEL S.A contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 10-LAB-054 y 10-LAC-054, bajo la norma ISO/IEC 17025. La información contenida en este certificado o informe expresa fielmente los resultados de las mediciones realizadas. Este certificado no corresponde a una certificación de producto. No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del Laboratorio que lo emite.
Los resultados contenidos en el presente certificado o informe corresponden a la condición del equipo tal como se recibió. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Dirección: Cra 12 No. 22A – 34 Barrio Obrero - Cali, Colombia
Teléfono: (+602) 384 2985
E-mail: inpelsa@inpel.com.co

Powered by CamScanner

P48 V

LABORATORIO DE INPEL S.A.
CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
10-LAB-054/10-LAC-054

ISO/IEC 17025:2017 10-LAB-054 | ISO/IEC 17025:2017 10-LAC-054

CERTIFICADO DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN No.: RCA-ME19612-2025

DATOS DE INGRESO DEL MEDIDOR

Fabricante:	**HIKING**
Solicitante:	**DISTRIBUCIONES ELECTRICAS J.E. S.A.S.**
Dirección:	**CRA 17 37 - 53**
Teléfono:	**3183795529**
Medidor Energía:	**ACTIVA**
Servicio solicitado:	**ENSAYOS/CALIBRACIÓN**
Consecutivo (Orden de trabajo):	**DTE-OTM19614-2025**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resolución:	**0,01**
Tensión Nominal:	**120 V**
Corriente Básica / Nominal:	**5 A**
Corriente Máxima:	**100 A**
Frecuencia:	**60 Hz**
Modelo:	**DSS238**
Consecutivo (Solicitud de Servicio):	**ADM-SSMS00618-2025**

Constante Energía Activa:	**400 Imp/kWh**
Constante Energía Reactiva:	-
Clase Exactitud Activa:	**1**
Clase Exactitud Reactiva:	-
Fases/Hilos:	**2/3**
Número de Serie:	**25823621**

Fecha de Recepción: **2025-08-11** Fecha de ensayo y calibración: **2025-08-13** Fecha de Expedición: **2025-08-14**

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: El método de calibración empleado es por comparación de pulsos obtenidos del medidor de energía y leídos con el Patrón de trabajo Marca SINOTIE, modelo SNT 3300, suministrando simultáneamente la misma energía a ambos equipos. Teniendo como referencia el procedimiento PR-LAB-006 para la Calibración de Medidores de Energía. Procedimiento que tiene como base los lineamientos dados en la Norma Técnica Colombiana NTC 4856:2023 VERIFICACIÓN INICIAL Y POSTERIOR DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Edición 7.0.

TRAZABILIDAD: El equipo de Prueba para Medidores de Energía Eléctrica (EPM) marca SINOTIE, modelo SNT 3300, con patrón interno SZ-03A-K8 No. 24160003 D, utilizado para la ejecución de los ensayos y la calibración cumple con los requerimientos de la Norma Técnica Colombiana NTC 2423 (Equipo de prueba para medidores de energía eléctrica) y sus mediciones se encuentran trazadas al Sistema Internacional de Unidades (SI) a través de laboratorios de calibración acreditados. El equipo de prueba fue calibrado por el Laboratorio de DIGITRON LIMITADA, acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC.

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN: La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor. Los valores de incertidumbre expandida de medida (U) calculados para cada punto de prueba con un nivel de confianza del 95,45% están relacionados en la tabla de pruebas realizadas. La regla de decisión utilizada para la declaración de conformidad en los Ensayos de Exactitud (Calibración) y Verificación de la Constante está basada en zonas de seguridad de aceptación conservadora, descrita en el numeral 8.3.2 de la Guía JCGM 106:2012 - Evaluación de Datos de Medición - El papel de la incertidumbre de medida en la evaluación de la conformidad.

CONDICIONES AMBIENTALES: La temperatura del Laboratorio durante las pruebas permanece en un intervalo de 23°C ± 5°C, con humedad relativa en un intervalo de 45% a 75% y una presión atmosférica entre 86kPa y 106kPa.

PRUEBAS REALIZADAS

Descripción	Procedimiento			Tiempo		Evaluación	Numeral		Método
Ensayo	Propiedades Dieléctricas			00:00:05		-	4.4.1 NTC 4856		Directo
Condición	Precalentamiento			00:30:00		-	4.2 NTC 4856		-
Ensayo	Funcionamiento sin Carga					Cumple	4.4.5 NTC 4856		Conteo de revoluciones o pulsos
Ensayo	Arranque					Cumple	4.4.4.1 NTC 4856		Conteo de revoluciones o pulsos
Exactitud (Calibración) / Energía Activa importada	n	Error (%)	Desv.Estandar	U (±%)	k	Evaluación	Numeral		
5 % Ib/In R-T Cos Phi = 1	3	0,30	0,02	0,05	2,04	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		Comparación de pulsos
100 % Ib/In R-T Cos Phi = 1	3	0,31	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In R Cos Phi = 1	3	0,31	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In T Cos Phi = 1	3	0,29	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In R-T Cos Phi = 0,5 inductivo	3	0,46	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In R-T Cos Phi = 0,8 capacitivo	3	0,26	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
2000 % Ib/In R-T Cos Phi = 1	3	0,15	0,01	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
Ensayo de Verificación de la Constante	Lec.Inicial		Lec.Final	Error % (evc)	k	Evaluación	U (±%)	Numeral	Dosificación de energía
Energía Dosificada =2,0288 kWh	2,79		4,82	-0,09	2,00	Cumple	0,29	4.4.3.2 NTC 4856	

EVALUACIÓN TOTAL: CUMPLE

Sello 1: **INPEL A230961** Sello 2: **INPEL A230962** Estampilla: **INPA0062532** Puesto de Medida: **3** del EPM SINOTIE
Tabla Tipo: **2E3H 120 5(100) CI1 A 400** Sesión No.: **11431** Protocolo No.: **11431**

OBSERVACIONES: El medidor que cumple será identificado con estampilla y sello de calibración. Este certificado es válido para: **1** Medidor(es). Total páginas del certificado: **1**. Las pruebas son realizadas en las instalaciones permanentes del Laboratorio de INPEL S.A.

REALIZADO POR:

Tecno. Garry Edward Sandoval Cifuentes
Técnico de Calibración

REVISADO Y AUTORIZADO POR:

Ing. Daniel Rueda González
Director de Laboratorio

FIN DE CERTIFICADO DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN Número: RCA-ME19612-2025

"En INPEL S.A contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 10-LAB-054 y 10-LAC-054, bajo la norma ISO/IEC 17025". La información contenida en este certificado o informe expresa fielmente los resultados de las mediciones realizadas. Este certificado no corresponde a una certificación de producto. No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del Laboratorio que lo emite.
Los resultados contenidos en el presente certificado o informe corresponden a la condición del equipo tal como se recibió. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Dirección: Cra 12 No. 22A – 34 Barrio Obrero - Cali, Colombia
Teléfono: (+602) 384 2985
E-mail: inpelsa@inpel.com.co

Powered by CamScanner

P 10 S

LABORATORIO DE INPEL S.A.
CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
10-LAB-054/10-LAC-054

ISO/IEC 17025:2017 10-LAB-054 | ISO/IEC 17025:2017 10-LAC-054

CERTIFICADO DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN No.: RCA-ME19733-2025

DATOS DE INGRESO DEL MEDIDOR

Fabricante	**HIKING**
Solicitante	**DISTRIBUCIONES ELECTRICAS J.E. S.A.S.**
Dirección	**CRA 17 37 - 53**
Teléfono	**3183795529**
Medidor Energía	**ACTIVA**
Servicio solicitado	**ENSAYOS/CALIBRACIÓN**
Consecutivo (Orden de trabajo)	**DTE-OTM19735-2025**
Fecha de Recepción	**2025-08-11**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resolución	**0,01**
Tensión Nominal	**120 V**
Corriente Básica / Nominal	**5 A**
Corriente Máxima	**100 A**
Frecuencia	**60 Hz**
Modelo	**DSS238**
Consecutivo (Solicitud de Servicio)	**ADM-SSMS00618-2025**

Constante Energía Activa:	**400 Imp/kWh**
Constante Energía Reactiva:	-
Clase Exactitud Activa:	**1**
Clase Exactitud Reactiva:	-
Fases/Hilos:	**2/3**
Número de Serie:	**25823742**

Fecha de ensayo y calibración: **2025-08-13** Fecha de Expedición: **2025-08-14**

MÉTODO DE CALIBRACIÓN. El método de calibración empleado es por comparación de pulsos obtenidos del medidor de energía y leídos con el Patrón de trabajo Marca SINOTIE, modelo SNT 3300, suministrando simultáneamente la misma energía a ambos equipos. Teniendo como referencia el procedimiento PR-LAB-006 para la Calibración de Medidores de Energía. Procedimiento que tiene como base los lineamientos dados en la Norma Técnica Colombiana NTC 4856:2023 VERIFICACIÓN INICIAL Y POSTERIOR DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Edición 7.0

TRAZABILIDAD: El equipo de Prueba para Medidores de Energía Eléctrica (EPM) marca SINOTIE, modelo SNT 3300, con patrón interno SZ-03A-K8 No. 24160003 D, utilizado para la ejecución de los ensayos y la calibración cumple con los requerimientos de la Norma Técnica Colombiana NTC 2423 (Equipo de prueba para medidores de energía eléctrica) y sus mediciones se encuentran trazadas al Sistema Internacional de Unidades (SI) a través de laboratorios de calibración acreditados. El equipo de prueba fue calibrado por el Laboratorio de DIGITRON LIMITADA, acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC.

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN: La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor. Los valores de incertidumbre expandida de medida (U) calculados para cada punto de prueba con un nivel de confianza del 95,45% están relacionados en la tabla de pruebas realizadas. La regla de decisión utilizada para la declaración de conformidad en los Ensayos de Exactitud (Calibración) y Verificación de la Constante está basada en zonas de seguridad de aceptación conservadora, descrita en el numeral 8.3.2 de la Guía JCGM 106:2012 - Evaluación de Datos de Medición - El papel de la Incertidumbre de medida en la evaluación de la conformidad.

CONDICIONES AMBIENTALES: La temperatura del Laboratorio durante las pruebas permanece en un intervalo de 23°C ± 5°C, con humedad relativa en un intervalo de 45% a 75% y una presión atmosférica entre 86kPa y 106kPa.

PRUEBAS REALIZADAS

Descripción	Procedimiento			Tiempo		Evaluación	Numeral		Método
Ensayo	Propiedades Dieléctricas			00:00:05		-	4.4.1 NTC 4856		Directo
Condición	Precalentamiento			00:30:00		-	4.2 NTC 4856		-
Ensayo	Funcionamiento sin Carga					Cumple	4.4.5 NTC 4856		Conteo de revoluciones o pulsos
Ensayo	Arranque					Cumple	4.4.4.1 NTC 4856		Conteo de revoluciones o pulsos
Exactitud (Calibración) / Energía Activa importada	n	Error (%)	Desv.Estandar	U (±%)	k	Evaluación	Numeral		Comparación de pulsos
5 % Ib/In R-T Cos Phi = 1	3	0,29	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In R-T Cos Phi = 1	3	0,28	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In R Cos Phi = 1	3	0,27	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In T Cos Phi = 1	3	0,30	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In R-T Cos Phi = 0,5 inductivo	3	0,37	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
100 % Ib/In R-T Cos Phi = 0,8 capacitivo	3	0,26	0,00	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
2000 % Ib/In R-T Cos Phi = 1	3	0,24	0,01	0,04	2,00	Cumple	4.4.2.2 NTC 4856		
Ensayo de Verificación de la Constante	Lec.Inicial		Lec.Final	Error % (evc)	k	Evaluación	U (±%)	Numeral	Dosificación de energía
Energía Dosificada =2.0182 kWh	2,49		4,52	0,35	2,00	Cumple	0,29	4.4.3.2 NTC 4856	

EVALUACIÓN TOTAL: CUMPLE

Sello 1: **INPEL A231203** Sello 2: **INPEL A231204** Estampilla: **INPA0062653** Puesto de Medida: **4** del EPM SINOTIE
Tabla Tipo: **2E3H 120 5(100) CI1 A 400** Sesión No.: **11436** Protocolo No.: **11436**

OBSERVACIONES: El medidor que cumple será identificado con estampilla y sello de calibración. Este certificado es válido para: **1** Medidor(es). Total páginas del certificado: 1. Las pruebas son realizadas en las instalaciones permanentes del Laboratorio de INPEL S.A.

REALIZADO POR:

Tecno. Garry Edward Sandoval Cifuentes
Técnico de Calibración

REVISADO Y AUTORIZADO POR:

Ing. Daniel Rueda González
Director de Laboratorio

FIN DE CERTIFICADO DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN Número: RCA-ME19733-2025

"En INPEL S.A contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 10-LAB-054 y 10-LAC-054, bajo la norma ISO/IEC 17025". La información contenida en este certificado o informe expresa fielmente los resultados de las mediciones realizadas. Este certificado no corresponde a una certificación de producto. No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad, cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del Laboratorio que lo emite.
Los resultados contenidos en el presente certificado o informe corresponden a la condición del equipo tal como se recibió. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Dirección: Cra 12 No. 22A – 34 Barrio Obrero - Cali, Colombia
Teléfono: (+602) 384 2985
E-mail: inpelsa@inpel.com.co

Powered by CamScanner

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 03656

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
POSTES DE CONCRETO	PRETENSADO VIBRADOS	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

PRETENSADOS DEL TOLIMA S.A.S – PRETOLSA S.A.S

Kilómetro 9 vía Guamo - Ortega, Tolima – Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1329/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE. **(Numeral 20.17)**

Fecha de Certificación: 2010/02/08
Fecha de Renovación: 2023/11/27
Fecha de Vencimiento: 2026/11/26

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/11/26 y 2025/11/26

Firmado digitalmente por JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2023.11.27 11:19:30 -05'00'

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03656

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2010/02/08
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/11/27
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/11/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE POSTES DE CONCRETO

Tipo	Pretensados Vibrados					
Referencia	8x510 m x kgf, 8x200 m x daN	8x750 m x kgf, 8x300 m x daN	8x1050 m x kgf, 8x400 m x daN	9x510 m x kgf, 9x200 m x daN	9x750 m x kgf, 9x300 m x daN	9x1050 m x kgf, 9x400 m x daN
Longitud (m)	8	8	8	9	9	9
Diámetro base (cm)	26.5	28	31	27.5	29,5	32,5
Diámetro cima (cm)	14.5	16	19	14	16	19
Recubrimiento armadura (mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2,5	2,5
Carga mínima de rotura (kgf)	510	750	1050	510	750	1050
Carga mínima de trabajo (kgf)	204	300	420	204	300	420
Referencial	NTC 1329/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.17)					

Tipo	Pretensados Vibrados					
Referencia	10x510 m x kgf, 10x200 m x daN	10x750 m x kgf, 10x300 m x daN	10x1050 m x kgf, 10x400 m x daN	12x510 m x kgf, 12x200 m x daN	12x750 m x kgf, 12x300 m x daN	12x1050 m x kgf, 12x400 m x daN
Longitud (m)	10	10	10	12	12	12
Diámetro base (cm)	29	31	34	32	34	37
Diámetro cima (cm)	14	16	19	14	16	19
Recubrimiento armadura (mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Carga mínima de rotura (kgf)	510	750	1050	510	750	1050
Carga mínima de trabajo (kgf)	204	300	420	204	300	420

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03656

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2010/02/08
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/11/27
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/11/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE POSTES DE CONCRETO

Referencia	12x1350 m x kgf, 12x530 m x daN	12x1500 m x kgf, 12x589 m x daN	14x750 m x kgf, 14x300 m x daN	14x1050 m x kgf, 14x400 m x daN	14x1350 m x kgf, 14x530 m x daN	14x1500 m x kgf, 14x589 m x daN
Longitud (m)	12	12	14	14	14	14
Diámetro base (cm)	39	39	37	40	41	42
Diámetro cima (cm)	21	21	16	19	20	21
Recubrimiento armadura (mm)	2,5	2,5	2.5	2.5	2.5	2,5
Carga mínima de rotura (kgf)	1350	1500	750	1050	1350	1500
Carga mínima de trabajo (kgf)	540	600	300	420	540	600
Referencial	NTC 1329/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE(Numeral 20.17)					

Fábrica	**Planta**
PRETENSADOS DEL TOLIMA S.A.S - PRETOLSA	Km 9 Vía GUAMO – ORTEGA - TOLIMA, COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 04847

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
POSTES DE CONCRETO	PRETENSADOS VIBRADOS	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

PRETENSADOS DEL TOLIMA S.A.S – PRETOLSA S.A.S

Kilómetro 9 vía Guamo - Ortega, Tolima – Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETILAP (Numeral 390.1)

Fecha de Certificación: 2013/01/25
Fecha de Renovación: 2023/11/27
Fecha de Vencimiento: 2026/11/26

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/11/26 y 2025/11/26

Firmado digitalmente por JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2023.11.27 11:20:52 -05'00'

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04847

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013/01/25
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/11/27
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/11/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE POSTES DE CONCRETO

Tipo	Pretensados Vibrados					
Referencia	8x510 (m x kgf)	8x750(m x kgf)	8x1050(m x kgf)	9x510(m x kgf)	9x750(m x kgf)	9x1050(m x kgf)
Longitud (m)	8	8	8	9	9	9
Diámetro base (cm)	26.5	28	31	27.5	29,5	32,5
Diámetro cima (cm)	14.5	16	19	14	16	19
Recubrimiento armadura (mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2,5	2,5
Carga mínima de rotura (kgf)	510	750	1050	510	750	1050
Carga mínima de trabajo (kgf)	204	300	420	204	300	420
Referencial	RESOLUCIÓN 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETILAP (Sección 390.1)					

Tipo	Pretensados Vibrados					
Referencia	10x510(m x kgf)	10x750(m x kgf)	10x1050(m x kgf)	12x510(m x kgf)	12x750(m x kgf)	12x1050(m x kgf)
Longitud (m)	10	10	10	12	12	12
Diámetro base (cm)	29	31	34	32	34	37
Diámetro cima (cm)	14	16	19	14	16	19
Recubrimiento armadura (mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Carga mínima de rotura (kgf)	510	750	1050	510	750	1050
Carga mínima de trabajo (kgf)	204	300	420	204	300	420
Referencial	RESOLUCIÓN 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETILAP (Sección 390.1)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04847

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013/01/25
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/11/27
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/11/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE POSTES DE CONCRETO

Referencia	12x1350 (m x kgf)	12x1500 (m x kgf)	14x750 (m x kgf)	14x1050 (m x kgf)	14x1350 (m x kgf)	14x1500 (m x kgf)
Longitud (m)	12	12	14	14	14	14
Diámetro base (cm)	39	39	37	40	41	42
Diámetro cima (cm)	21	21	16	19	20	21
Recubrimiento armadura (mm)	2,5	2,5	2.5	2.5	2.5	2,5
Carga mínima de rotura (kgf)	1350	1500	750	1050	1350	1500
Carga mínima de trabajo (kgf)	540	600	300	420	540	600
Referencial	RESOLUCIÓN 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETILAP (Sección 390.1)					

Fábrica	**Planta**
PRETENSADOS DEL TOLIMA S.A.S - PRETOLSA	Km 9 Vía GUAMO – ORTEGA - TOLIMA, COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 04767

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PERNOS DE OJO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

I. INDESA S.A.S.

Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 2617/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20)

Fecha de Certificación: 2012/01/11
Fecha de Renovación: 2022/09/13
Fecha de Vencimiento: 2025/09/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/13 y 2024/09/13

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2022.09.13 12:23:50 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04767

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/01/11
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/13
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/13

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Tipo	Pernos de ojo
Referencia	De 5/8" en longitudes desde 4" hasta 28". de ¾" en longitudes desde: 4" hasta 14"
Material	Acero desde SAE 1010 hasta SAE1020, Acero ASTM A-36.
Acabado	Galvanizado en caliente Norma NTC 2076
Referencial	NTC 2617/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20)

Fábrica	Planta
I. INDESA S.A.S.	BOGOTA, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 04768

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PERNOS DE MÁQUINA	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

I. INDESA S.A.S.

Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 2618/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20)

Fecha de Certificación: 2012/01/11
Fecha de Renovación: 2022/09/13
Fecha de Vencimiento: 2025/09/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/13 y 2024/09/13

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2022.09.13 12:05:30 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04768

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/01/11
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/13
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/13

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Tipo	Pernos de máquina
Referencia	En diámetro de rosca de 3/8" en longitudes desde 1" hasta 6", en diámetro de rosca de ½" en longitudes desde ¾" hasta 12", en diámetro de rosca de 5/8" en longitudes desde 1 1/2" hasta 24", en diámetro de rosca desde ¾" hasta 1 ¼" en longitudes desde 2" hasta 24"
Material	Acero desde SAE 1010 hasta SAE1020, Acero ASTM A-36.
Acabado	Galvanizado en caliente Norma NTC 2076
Referencial	NTC 2618/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.20)

Fábrica	**Planta**
I. INDESA S.A.S.	BOGOTA, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 04772

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	TUERCA DE OJO	REDONDAS Y ALARGADAS CON DIÁMETRO DE ROSCA DESDE ½" HASTA ¾".

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

I. INDESA S.A.S.

Carrera 90A # 10 - 40 Barrio Santa Paz, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 2270/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20)

Fecha de Certificación: 2012/01/11
Fecha de Renovación: 2022/09/13
Fecha de Vencimiento: 2025/09/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/13 y 2024/09/13

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2022.09.13 11:19:26 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04772

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/01/11
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/13
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/13

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA REDES Y LÍNEAS AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Tipo	Tuerca de ojo
Referencia	Redondas y alargadas con diámetro de rosca desde ½" hasta ¾"
Material	FUNDICION NODULAR ASTM A 536
Acabado	Galvanizado en caliente Norma NTC 2076
Referencial	NTC 2270/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.20)

Fábrica	Planta
I. INDESA S.A.S.	BOGOTA, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07423

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONECTORES DE PERFORACIÓN	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA

Calle Américo Caetano, 81 – Distrito Industrial, CEP 15406-252, Olimpia – SP, Brasil

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

ANSI C119.4/2016, NFC 33-020/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 2019/07/12
Fecha de Actualización: 2023/07/10
Fecha de Vencimiento: 2025/09/12

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2024/09/12

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2023.07.11 14:38:15 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07423

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/07/12
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/07/10
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/12

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONECTORES DE PERFORACIÓN

Tipo	**De Aislamiento para Derivación.**		
Rango	Referencia	Principal	Derivación
	Pequeño (Mod.1)	10 - 70 mm2	1,5 - 10 mm2
	Pequeño (Mod.2)	10 - 95 mm2	1,5 - 10 mm2
	Pequeño (Mod.3)	35 -120 mm2	1,5 - 10 mm2
	Pequeño (Mod.4)	6 -35 mm2	6-35 mm2
	Pequeño (Mod.5)	10 -150 mm²	1,5 - 16mm²
	Mediano (Mod.1)	35 -120 mm2	10 - 95 mm2
	Mediano (Mod.2)	16 - 120 mm2	4 - 35 mm2
	Mediano (Mod.3)	16 - 150 mm2	4 - 35 mm2
	Grande (Mod.1)	16 - 120 mm2	16 - 120 mm2
	Grande (Mod.2)	25 -120 mm2	25 - 120 mm2
	Grande (Mod.3)	35 - 150 mm2	35 - 150 mm2
	Grande (Mod.4)	70 - 240 mm2	50 - 120 mm2
	Grande (Mod.5)	70 - 240 mm2	70 - 240 mm2
Aplicación	Conectores de derivación para uso entre conductores de aluminio a aluminio o aluminio a cobre en redes aéreas desnudas		
Referencial	ANSI C119.4/2016, NFC 33-020/2013 y la Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.12),		

Tipo	De Aluminio de 2 y 4 derivaciones aislados				
Referencia	2 derivaciones;4 derivaciones; 4 derivaciones Perforantes				
Tensión mecánica	Mínima: Clase 3				
trabajo	Pesado: Clase A				
	Conductor		Material		
Referencia	Principal	Derivación	Cuerpo	Contactos	Envolvente
2 derivaciones (Mod.1)	35 - 120 mm2	6 - 50 mm2	Aluminio	Aleación de Cobre estañado.	Polipropileno
4 derivaciones (Mod.2)	35 - 120 mm2	6 - 50 mm2			
4 derivación. es Perforante (Mod.3)	35 - 120mm2	6 - 50 mm2			
4 derivaciones Perforante (Mod.4)	25 - 150 mm2	2,5 - 35 mm2	Polímero	Aleación de Cobre estañado.	Poliamida Reforzada
4 derivaciones Perforante (CONEP 4D NEW)	25 mm² – 150 mm²	1,5 mm² - 50mm²	Polímero	Aleación de Cobre estañado.	Poliamida Reforzada
Aplicación	Conectores de derivación para uso entre conductores de aluminio a aluminio o aluminio a cobre en redes aéreas desnudas				
Referencial	ANSI C119.4/2016, NFC 33-020/2013 y la Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.12),				

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07423

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/07/12
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/07/10
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/12

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONECTORES DE PERFORACIÓN

Fábrica	Planta
INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELÉCTRICOS LTDA	SAO PAULO, BRASIL

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 01268

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS	**VER ANEXO**	**VER ANEXO**

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B - 71, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1099-1/2011, ICEA S-95-658/2009 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2003/06/12
Fecha de Actualización: 2024/06/16
Fecha de Vencimiento: 2027/06/16

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2024/06/16

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2023.06.30 16:07:39 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01268

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2003/06/12
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/06/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/06/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables monopolares y multiconductores de cobre suave o aluminio serie 8000, para fuerza, 600V. Aptos para uso en CT (cable TRAY)				
Referencia	Monopolares calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil y Multiconductores calibres desde 14 AWG hasta 4/0 AWG				
Marca	PROCABLES				
Voltaje	600 V				
Conductor	Conductores cobre suave cableado, aluminio 1350 o aluminio serie 8000, clase B o C				
Configuración multiconductor	Hasta 5 conductores				
Aislamiento	PVC	PVC/Nylon	XLPE	LSHF Low Smoke Libre de Halógenos	Polietileno de alta densidad HMWPE
Temperatura	75°C	90°C		75°C	75°C
Cubierta	PVC	PVC		LSHF Low Smok Libre de Halógenos	No aplica
Marcación de uso aprobada	PVC Resistencia a la luz (SUN LIGHT RESISTANT) "SR". Aptos para uso CT			Aptos para uso CT	No aplica
Aplicación	Cables para distribución, fuerza y protección catódica				
Referencial	NTC 1099-1/2011, ICEA S-95-658/2009 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)				

Nota: Este certificado se unifica con el 01872 y 06091.

Fábrica	Planta
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.	BOGOTÁ D.C., COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

TOQUILLA, FEBRERO 09 DE 2026

CERTIFICACION:

REFERENCIA: CONTRATO 2107 DE 2025, INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA".

Nosotros, En calidad de interventoría del contrato No. 1512-2025, cuyo objeto es "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA" hace constar que la empresa IGS INGENIERIA EU con NIT: 900308302 certificamos que hemos recibido y revisado a satisfacción la documentación correspondiente a (planos, diseños, licencias, autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones).

se deja constancia de que los documentos mencionados cumplieron con los requisitos establecidos en la normatividad aplicable, así como con los términos de referencia del contrato y las especificaciones del proyecto.

En consecuencia, se aprobaron los estudios y diseños recibidos, autorizados en su utilización en el desarrollo y ejecución de las actividades de obra correspondientes al proyecto.

El presente certificado se expide a solicitud de gobernación a los Nueve (09) días del mes de febrero de 2026.

Nicolas Cobos Porras

Nicolás Cobos
Director de Interventoría

CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
InterventoriaToquilla2025@gmail.com

INGETEST IE Ingeniería, Proyectos y Ensayos	**ROTURA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO.**	**Código:** EL - NTC673 - F01
	FORMATO	**Versión:** 4
		Fecha:

Fecha Informe: 3/03/2026 Calle 93 # 33A-120, Bucaramanga Santander
Cliente: Nicolas Cobos NIT: 91.540.910-5
Telefono: 3012711243 Correo Electronico: ing.nicolascobos@hotmail.com
Maquina de Compresión: Maquina doble rango Pinzuar PC 42 D, capacidad 1000KN rango alto, 200KN rango bajo
Direccion: MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ
Proyecto:

RESULTADOS ENSAYOS CILINDROS DE CONCRETO

CILINDRO N°	Localización de toma	Fecha de fundida (DD/MM/AA)	Fecha de Rotura (DD/MM/AA)	Tiempo de fragüe (DD)	Peso (g)	Diametro (mm)	Longitud (mm)	Densidad (kg/m3)	Carga (KN)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN								f'c requisito	% cumplimiento f'c requisito	¿Presenta Defectos el cilindro?	¿El cilindro se encuentra fuera del rango 1,8D a 2,2D?	Tipo de Falla
										7 Dias		14 Dias		>=28		Proyección 28 dias						
										MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	Resistencia esperada (PSI)				
#1	SECTOR LOS LAGOS -CENTRO POBLADO TOQUILLA	4/02/2026	11/02/2026	7	12740	150	300	2403,1	466,81	26,42	3831					38,63	5602	3000	128%	NO	NO	5
#2	SECTOR LOS LAGOS -CENTRO POBLADO TOQUILLA	4/02/2026	18/02/2026	14	12515	150	300	2360,7	550,84			31,17	4521			36,48	5292	3000	151%	NO	NO	5
#3	SECTOR LOS LAGOS -CENTRO POBLADO TOQUILLA	4/02/2026	1/03/2026	28	12628	150	300	2481,9	508,83					37,56	5447			3000	182%	NO	NO	3
#4																						
#5																						
#6																						
#7																						
#8																						
#9																						
#10																						
#11																						
#12																						
#13																						
#14																						
#15																						
#16																						
#17																						
#18																						
#19																						
#20																						
#21																						
#22																						
#23																						
#24																						
#25																						
#26																						
#27																						
#28																						
#29																						
#30																						

TIPOS DE FALLA DE LOS CILINDROS DE CONCRETO



ESTADISTICA DESCRIPTIVA DATOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CILINDROS EN CONCRETO (PSI)

7d	**Media (Promedio)**	3831	**Desviación Estandar**		**Ran**		**Maxi**		**Mini**		
14d	**Media (Promedio)**	4521	**Desviación Estandar**		**Ran**		**Maxi**		**Mini**		
28d	**Media (Promedio)**	5447	**Desviación Estandar**		**Ran**		**Maxi**		**Mini**		
>=56d	**Media (Promedio)**		**Desviación Estandar**		**Ran**		**Maxi**		**Mini**		
% cumplimiento 28d	**Media (Promedio)**	182%	**Desviación Estandar**		**Ran**		**Maxi**		**Mini**		

OBSERVACIONES: Cilindro traidos en buen estado a la empresa, Fecha de Ingreso: 06/02/2026. Cilindros bien elaborados en obra.

Aprobo:

Camilo Andrés Serrano Talero
Gerente
MP N° 15228-255384 BYC Copnia
Esp. Gerencia Proyectos de Construcción

PROYECTO: MODERNIZACIÓN SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA
LOCALIZACIÓN: VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ
SOLICITÓ: I.G.S. INGENIERIA E.U.
CILINDROS DE CONCRETO ELABORADOS POR: I.G.S. INGENIERIA E.U.
FECHA DEL INFORME: SÁBADO, 28 DE FEBRERO DE 2026 INFORME No. 1.
ENSAYOS REALIZADOS: 3 RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS EN CONCRETO.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO NORMA NTC 673 - I.N.V.E 410 - 13

No. Muestra		Localización del elemento o lugar de fundición.	Resistencia nominal (PSI)	Fecha de toma	Curado (días)	Fecha de rotura	Diámetro y altura (mm)		Peso (g)	Densidad (Kg/m³)	Carga axial máxima (KN)	Resistencia compresión		Relación Con Resistencia Nominal (%)
												(Mpa)	(PSI)	
1	1	PEDESTALES	3 000	31/ene/2026	7	07/feb/2026	152,4	304,8	12 985	2 340	26.319	14.4	2.061	69%
1	1	PEDESTALES	3 000	31/ene/2026	14	14/feb/2026	152,4	304,8	12 852	2 310	31.560	17.3	2472	82%
1	1	PEDESTALES	3 000	31/ene/2026	28	28/feb/2026	152,4	304,8	13 026	2 340	54.473	29.9	4266	142%

OBSERVACIONES:

1. Los resultados de ensayo tienen validez con referencia única y exclusiva sobre las muestra(s) que fueron recibidas en el laboratorio.
2. Las muestra(s) a las que se refieren los datos reportados en este informe ha(n) sido proporcionados por el cliente. INGENIERÍA Y GEOLOGÍA SAS. no es responsable del origen o fuente de dónde ha(n) sido tomada(s) la(s) muestra(s).
3. Está prohibida sin aprobación escrita del laboratorio cualquier alteración del contenido de este documento y/o reproducción, excepto en su totalidad.

En espera de sus valiosos comentarios y poderle servir en otra ocasión, cordialmente.

Ing. SEBASTIAN BELTRAN PERALTA
Control de calidad

Oficinas y Laboratorio | Carrera 11 No 25-23 | Cel: 3212701139 | Correo: iygltda@gmail.com | Sogamoso, Boyacá, Colombia|OS I 10/26



Informe topográfico

2024



INFORME TOPOFRÁFICO PARA

MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN

DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA

Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN EN EL

MUNICIPIO DE CHIVATA- BOYACÁ

Contenido

INTRODUCCION 3

1. GENERALIDADES 5

3. OBJETIVOS 6

3.1. Objetivo general 6

3.2. Objetivo especifico 6

4. LOCALIZACIÓN 7

5. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES 8

5.1. Recursos humanos empleados 8

5.2. Recursos tecnológicos empleados 8

5.3. Equipos utilizados en el levantamiento 9

6. METODOLOGÍA DEL LEVANTAMIENTO 10

6.1 En campo 10

6.2 Evidencia fotográfica 11

6.3 En oficina 17

6.4. Vista general del plano 18

7. ANEXOS 19

Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564

INTRODUCCION

La topografía es una ciencia geométrica aplicada a la descripción de la realidad física inmóvil circundante y busca cómo determinar la localización espacial relativa de los puntos ubicados sobre la superficie terrestre o próxima a ella. Es el arte de medir las distancias horizontales y verticales entre objetos, de medir ángulos formados por líneas, de determinar la dirección de éstas y de establecer puntos por medio de mediciones angulares y lineales predeterminadas, convirtiéndose en una herramienta indispensable para todo proyecto civil, minero, arquitectónico, vial, eléctrico, entre otros.

La topografía no sólo se limita a realizar los levantamientos de campo en terreno, sino que posee componentes de edición y redacción cartográfica para que al confeccionar un plano se puede entender el fonema representado a través del empleo de símbolos convencionales y estándares previamente normados para la representación de los objetos naturales y antrópicos en los mapas o cartas topográficas.

El levantamiento de un terreno especifico por el método de RTK (Real Time Kinematic) permite verificar, planificar y desarrollar, proyectos productivos, en beneficio de la comunidad, garantizando mejores usos y ubicación dentro del mismo, como puede ser la modernización y expansión de la infraestructura eléctrica rural y del sistema de iluminación del municipio de CHIVATA del departamento de Boyacá.

El levantamiento conocido por sus siglas en ingles RTK (Real Time Kinematic) o GPS-RTK en tiempo real, consiste en la obtención de coordenadas en tiempo real con

Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564

precisión centimetrica (1 o 2 cm .+1ppm).

La técnica de posicionamiento RTK se basa en la solución de la portadora de señales transmitidas por los sistemas globales de navegación por satélite GPS. Una estación de referencia provee correcciones instantáneas por estaciones móviles, lo que hace que a precisión obtenida se llegue al nivel centimétrico.

El receptor fijo o referencia estará en modo estático en un punto de coordenadas conocidas, mientras que el receptor móvil o rover, es el receptor en movimiento del cual se determinan las coordenadas en tiempo real. Sus aplicaciones son muchas en la topografía y van desde el levantamiento hasta replanteos en tiempo real, fundamentalmente.

Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564

1. GENERALIDADES

Chivatá es un municipio colombiano, ubicado en la provincia del Centro del departamento de Boyacá. El territorio del municipio se halla sobre el altiplano Cundiboyacense. Dista 6 km de la ciudad de Tunja y hace parte de su área metropolitana.

El municipio de Chivatá hace parte de la provincia boyacense del Centro, junto con las localidades de Tunja, Chíquiza, Oicatá, Cómbita, Cucaita, Motavita, Samacá, Siachoque, Sora, Soracá, Sotaquirá, Toca, Tuta y Ventaquemada.

Es un municipio ubicado a 6 km de la ciudad de Tunja, con 4.977 habitantes; cuenta con 50 km² de área, a una altura de 2900 m s. n. m. Su temperatura varía entre los 11 °C y los 14 °C. El Altiplano Central donde se encuentra ubicado el municipio es de menor lluviosidad, con promedios anuales del orden de 1000 mm, y las vertientes altas en ambos flancos de la Cordillera Central, con promedios anuales inferiores a 2.500 mm; el altiplano central presenta un régimen de lluvias caracterizado por dos períodos que se presentan entre abril y junio, y octubre y noviembre; el resto del año se considera como período seco aun cuando se presentan lluvias aisladas.

2. PRODUCTOS DE ENTREGA

- Informe general
- Carteras de campo
- Registro fotográfico
- Salida grafica (planos)
- Anexos

Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564

3. OBJETIVOS

3.1.Objetivo general

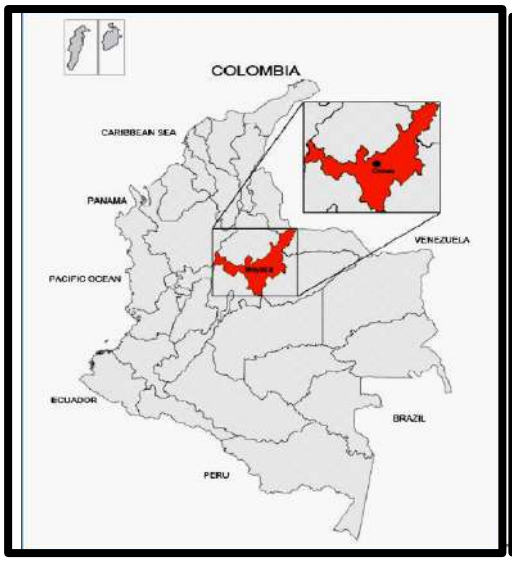
Realizar el levantamiento topográfico planimétrico, altimétrico por el método de RTK (Real Time Kinematic), debidamente detallado y ajustado del tramo a intervenir en alumbrado público del municipio de CHIVATA- Boyacá, mediante el sistema de georreferenciación MAGNA SIRGAS, con origen único nacional con coordenadas (Falso Norte=2.000.000, Falso Este= 5.000.000).

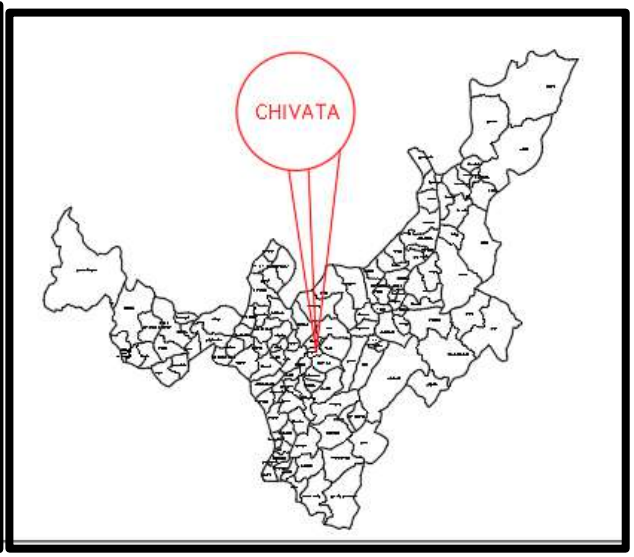
3.2.Objetivo especifico

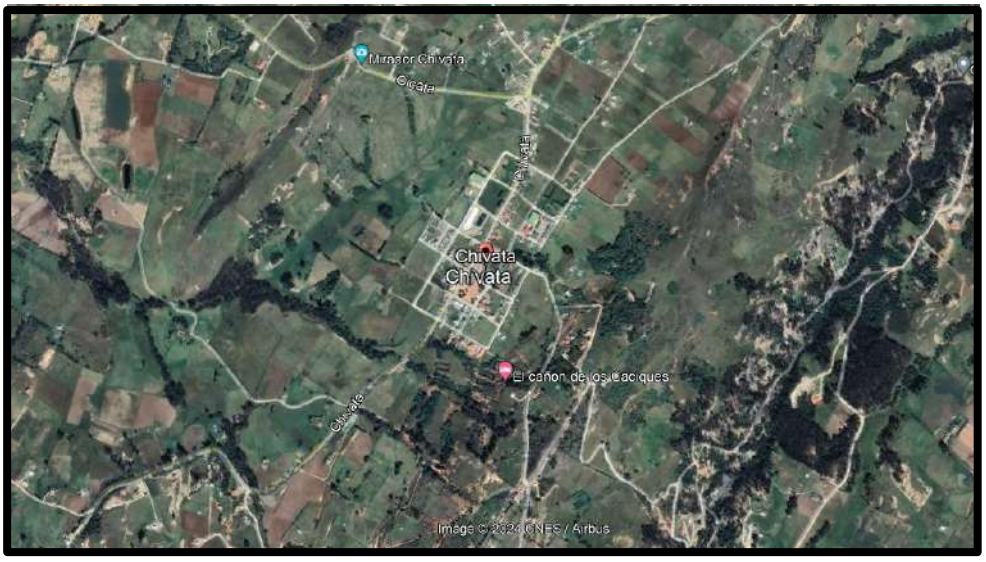
- Ejecutar el levantamiento planimétrico altimétrico del tramo que se va a intervenir para poder desarrollar y ejecutar los estudios previos del diseño.
- Levantar y anexar el registro fotográfico del levantamiento topográfico del tramo a intervenir del municipio de CHIVATA- Boyacá.
- Realizar la implantación del posible ajuste al alumbrado y las zonas que se ven beneficiadas y diseños establecidos.

Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564

4. LOCALIZACIÓN







Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564

5. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

El trabajo se realizó en el mes de febrero de 2024, se dio inicio con el reconocimiento del terreno mediante un recorrido general. Luego de esto y ya habiendo ubicado la parte más alta del terreno, proseguimos a realizar el levantamiento topográfico de los tramos con el equipo RTK y el con el personal idóneo para esta actividad. Armado el equipo de topografía y realizando los debidos amarres georreferenciados con coordenadas Gauss Kruger Se inició con el recorrido de los tramos para la obtención de la mayor cantidad de información posible para el trabajo. Las labores del trabajo de campo se realizaron en 2 días, dando así por terminada esta etapa del trabajo.

La topografía tuvo inicio con un mojón denominado: “CHIVATA PLACA 2 PTAP”, esta información fue suministrada por la Alcaldía del municipio. Como anexo se deja los datos enviados.

5.1.Recursos humanos empleados

- 1 topógrafo
- 1 dibujante
- 2 técnicos
- 1 conductor

5.2.Recursos tecnológicos empleados

- 2 GPS GNSS doble frecuencia RTK y accesorios
- 1 bastón de 5 mts
- 1 trípode
- Programa AutoCad civil 3D

Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564



5.3.Equipos utilizados en el levantamiento

Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564



6. METODOLOGÍA DEL LEVANTAMIENTO

6.1 En campo

El levantamiento se realizó por el método de RTK, donde se recolecto la información

Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564

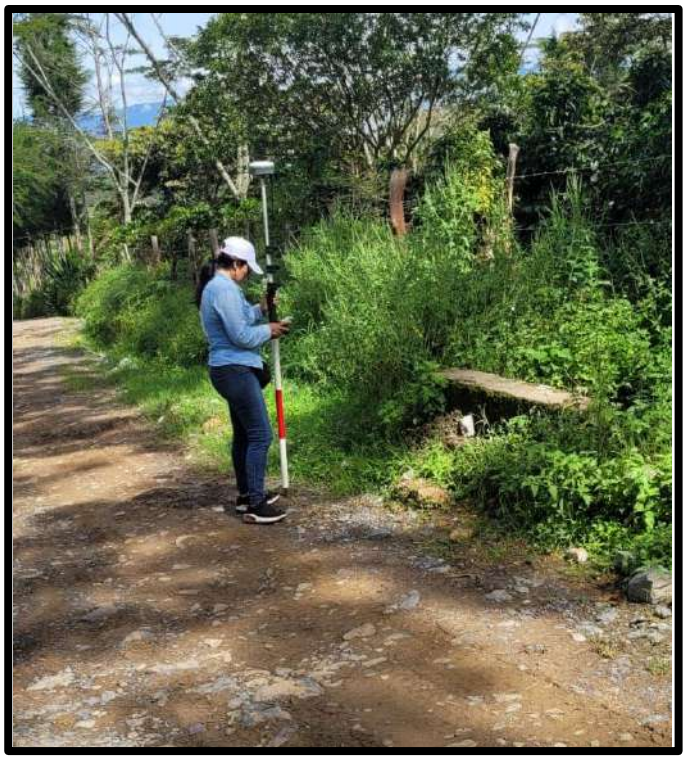
de campo a detalle, según especificaciones técnicas.

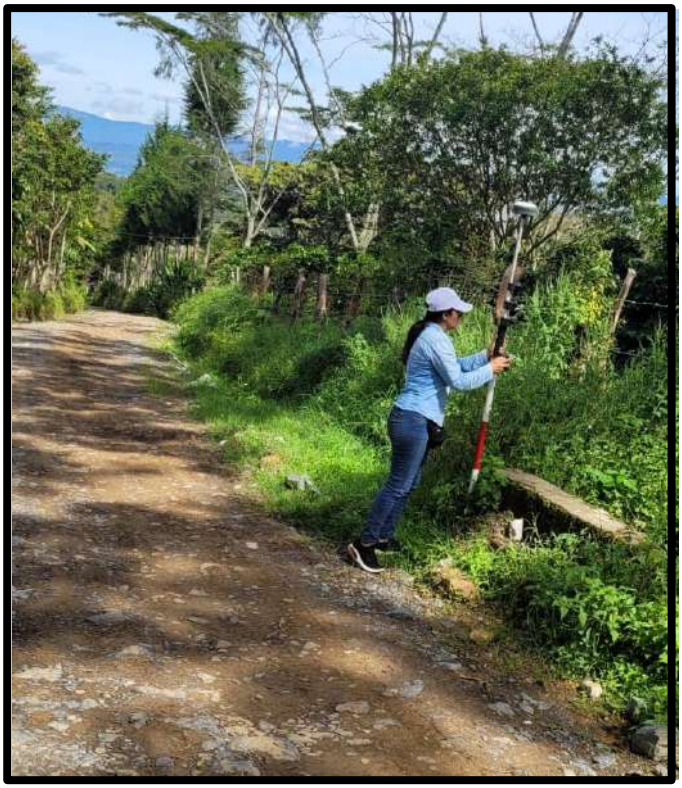
6.2 Evidencia fotográfica





Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564





Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564





Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564





Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564





Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564





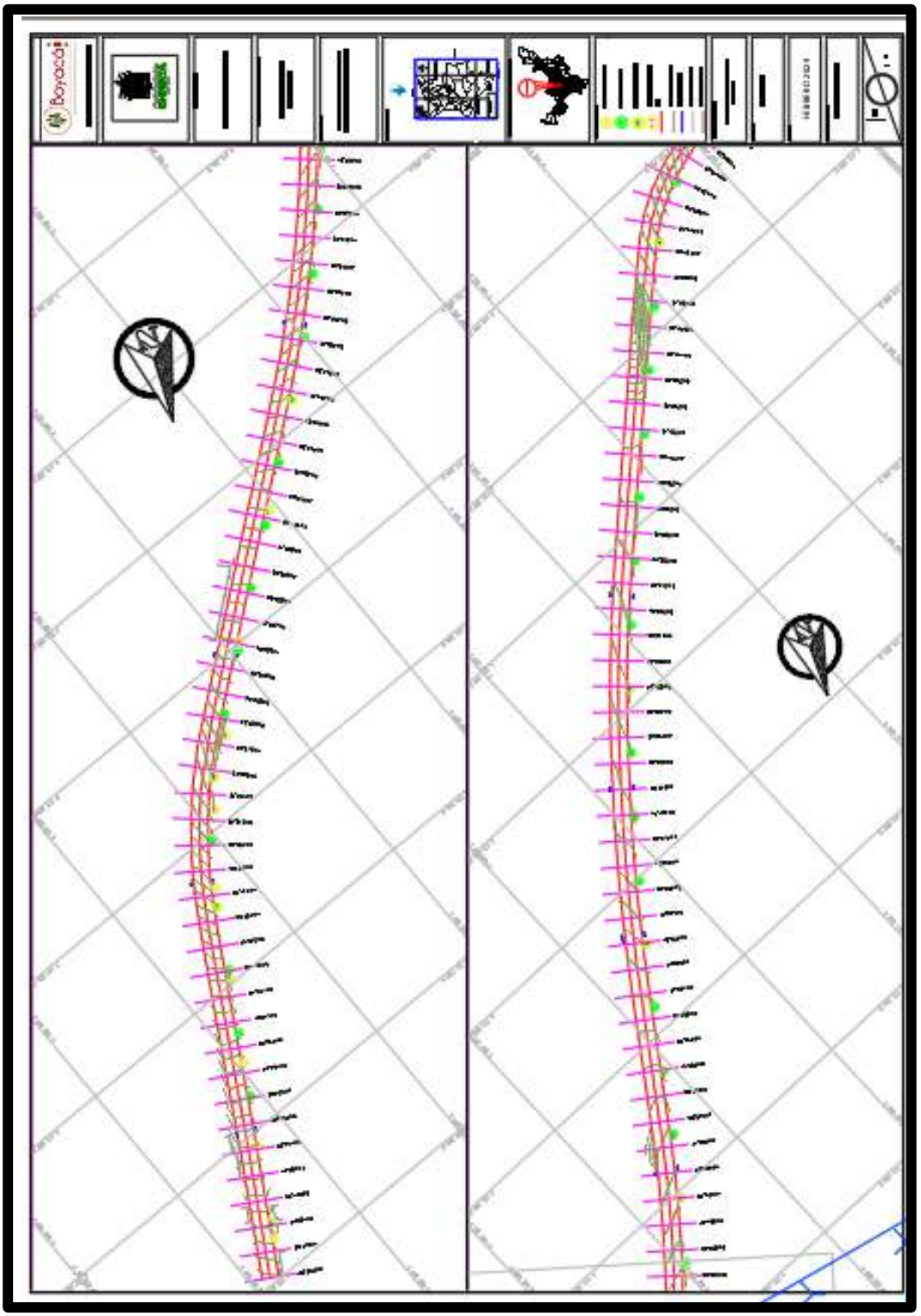
Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564

6.3 En oficina

Una vez recolectada la totalidad de la información de campo se procede al descargue de los datos crudos los cuales están debidamente almacenados en la memoria interna de cada uno de los equipos utilizados. Para el procesamiento de la información primero se descargan los datos del equipo (GPS DOBLE FRECUENCIA RTK) a una PC donde se realiza un pre-proceso y filtro de los datos para poder elaborar los planos. Se trabaja con nubes de puntos de todos los detalles tomados en campo. Posteriormente se continúa con el dibujo de todos los detalles y planos en general con el programa AutoCAD.

Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564

6.4. Vista general del plano

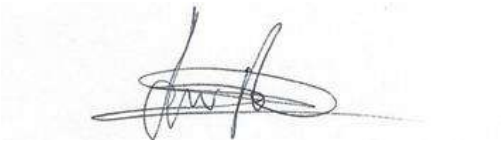


Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564

7. ANEXOS

En cada uno de los anexos se presenta la información correspondiente y que soporta el contenido del informe. El presente informe en medio magnético incluye:

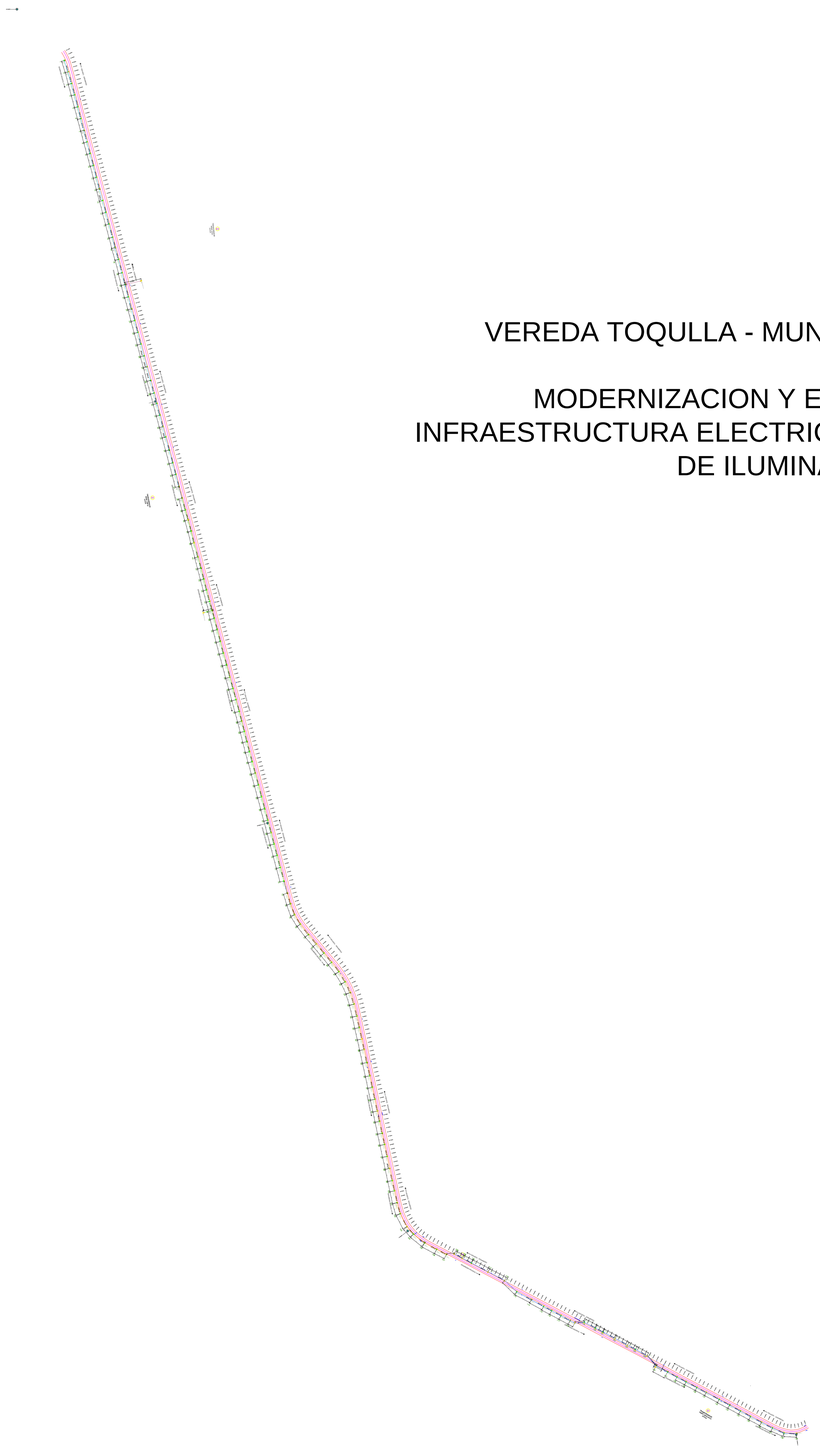
- Tarjeta profesional
- Planos topográficos en DWG y PDF
- Carteras de campo
- Informe topográfico
- Información placas de amarre (brindada por la alcandía)



Olga Lucia Pérez Cárdenas

1.057.594.312

Olga Lucia Pérez Cárdenas
Topógrafo
top.olga13@gmail.com
3114916564



VEREDA TOQULLA - MUNICIPIO DE AQUTANIA

MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION.

COORDENADAS MAGNA SIRGAS VIA EL CUSIANA		
N	E	DESCRIPCIÓN
2167469.4	5024434.66	Punto inicial
2170621.5	5022729.29	Punto final

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

CONTRATISTA:

MUNICIPIO AQUITANIA-BOYACA

DISEÑADO:

Ing.Civil GERMÁNRÍOSCHAPARRO
T.P.2520251296 CND

APROBO:

ING. DEISSY LORENA COY SALAMANCA
T.P.006411113-1

CONTIENE:

LOCALIZACION,LUMINARIAS Y POSTES
CORREDOR VIAL MUNICIPIO DE AQUITANIA
SECTOR TOQUILLA

LOCALIZACION



LOCALIZACION VENTAQUEMADA EN BOYACA



CONVENCIONES:

- POSTE EXISTENTE
- POSTE PROYECTADO
- POSTE DE AMARRE
- TRANSFORMADOR
- VÍA
- ZONA CONSTRUIDA
- PUENTE
- ALCANTARILLA
- MOJON

LEVANTÓ Y DIBUJÓ:

TOP. CARLOS HERNAN VIRVIESCAS MONROY
T.P. 01-20507

ESCALA :

PLANTA: 1:500

FECHA :

FEBRERO 2026

ARCHIVO DIGITAL :

ACAD-IGS-TOQUILLA

VoBo. Director de obra

FRANK ROBINSON ARCHILA

VoBo. Director de Interventoria

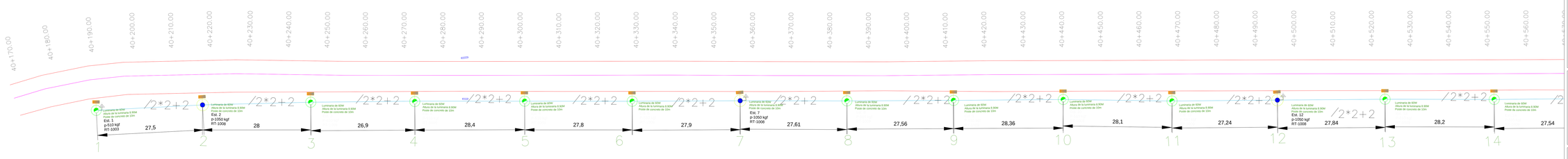
NICOLAS COBOS PORRAS

PLANO Nº 1 DE 6

VEREDA TOQULLA - MUNICIPIO DE AQUTANIA

MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION.

AGUAZUL - SOGAMOSO



SOGAMOSO-AGUAZUL

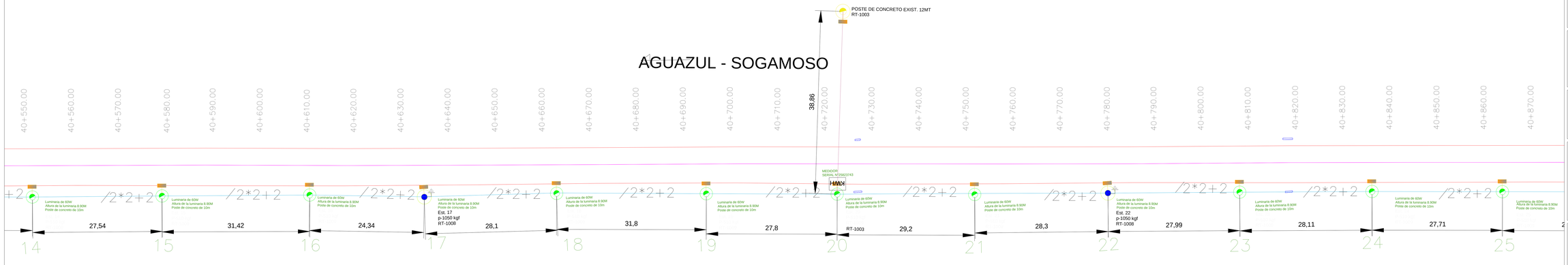
COORDENADAS MAGNA SIRGAS VIA EL CUSIANA		
N	E	DESCRIPCIÓN
2167469.4	5024434.66	Punto inicial
2170621.5	5022729.29	Punto final

COORDENADAS MAGNA SIRGAS VIA EL CUSIANA		
N	E	DESCRIPCIÓN
2167469.4	5024434.66	Punto inicial
2170621.5	5022729.29	Punto final

VEREDA TOQULLA - MUNICIPIO DE AQUTANIA

MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION.

AGUAZUL - SOGAMOSO



SOGAMOSO-AGUAZUL

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

CONTRATISTA:

MUNICIPIO AQUITANIA-BOYACA

DISEÑADO:

Ing.Civil GERMÁNRÍOSCHAPARRO
T.P.2520251296 CND

APROBO:

ING. DEISSY LORENA COY SALAMANCA
T.P.006411113-1

CONTIENE:

LOCALIZACION,LUMINARIAS Y POSTES
CORREDOR VIAL MUNICIPIO DE AQUITANIA
SECTOR TOQUILLA

LOCALIZACION



LOCALIZACION VENTAQUEMADA EN BOYACA

CONVENCIONES:

- POSTE EXISTENTE
- POSTE PROYECTADO
- POSTE DE AMARRE
- TRANSFORMADOR
- VÍA
- ZONA CONSTRUIDA
- PUENTE
- ALCANTARILLA
- MOJON

LEVANTÓ Y DIBUJÓ:

TOP. CARLOS HERNAN VIRVIESCAS MONROY
T.P. 01-20507

ESCALA :

PLANTA: 1:500

FECHA :

FEBRERO 2026

ARCHIVO DIGITAL :

ACAD-IGS-TOQUILLA

VoBo. Director de obra

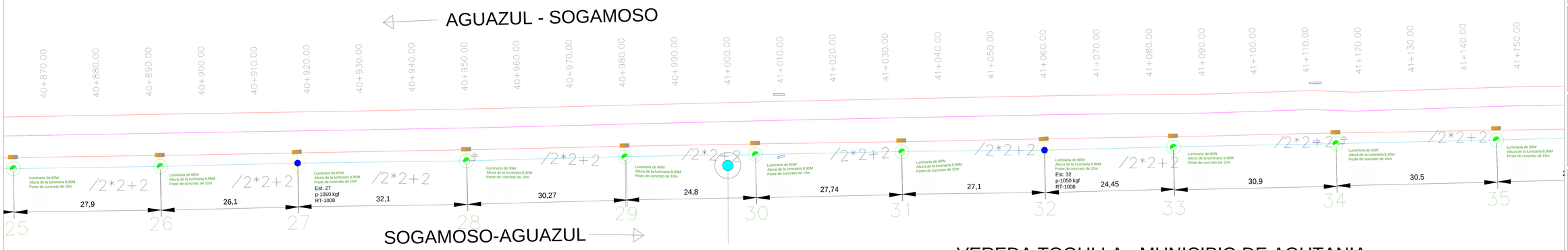
FRANK ROBINSON ARCHILA

VoBo. Director de Interventoria

NICOLAS COBOS PORRAS

PLANO Nº 2 DE 6

COORDENADAS MAGNA SIRGAS VIA EL CUSIANA		
N	E	DESCRIPCIÓN
2167469.4	5024434.66	Punto inicial
2170621.5	5022729.29	Punto final



VEREDA TOQULLA - MUNICIPIO DE AQUTANIA

MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION.



VEREDA TOQULLA - MUNICIPIO DE AQUTANIA

MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION.

COORDENADAS MAGNA SIRGAS VIA EL CUSIANA		
N	E	DESCRIPCIÓN
2167469.4	5024434.66	Punto inicial
2170621.5	5022729.29	Punto final

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

CONTRATISTA:

MUNICIPIO AQUITANIA-BOYACA

DISEÑADO:

Ing.Civil GERMÁNRÍOSCHAPARRO
T.P.2520251296 CND

APROBO:

ING. DEISSY LORENA COY SALAMANCA
T.P.006411113-1

CONTIENE:

LOCALIZACION,LUMINARIAS Y POSTES
CORREDOR VIAL MUNICIPIO DE AQUITANIA
SECTOR TOQUILLA

LOCALIZACION



LOCALIZACION VENTAQUEMADA EN BOYACA



CONVENCIONES:

- POSTE EXISTENTE
- POSTE PROYECTADO
- POSTE DE AMARRE
- TRANSFORMADOR
- VÍA
- ZONA CONSTRUIDA
- PUENTE
- ALCANTARILLA
- MOJON

LEVANTÓ Y DIBUJÓ:

TOP. CARLOS HERNAN VIRVIESCAS MONROY
T.P. 01-20507

ESCALA :

PLANTA: 1:500

FECHA :

FEBRERO 2026

ARCHIVO DIGITAL :

ACAD-IGS-TOQUILLA

VoBo. Director de obra

FRANK ROBINSON ARCHILA

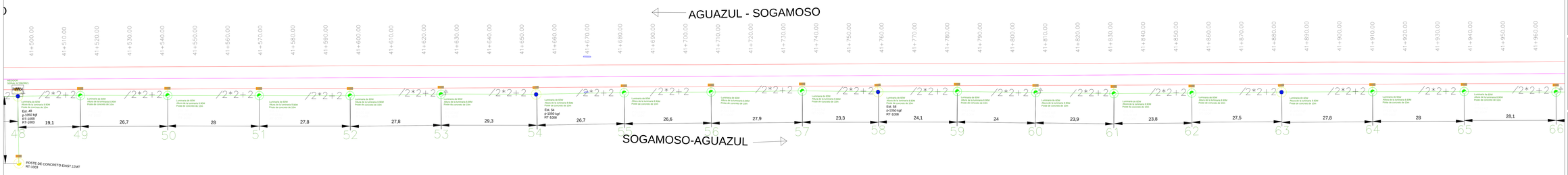
VoBo. Director de Interventoria

NICOLAS COBOS PORRAS

PLANO Nº 3 DE 6

VEREDA TOQULLA - MUNICIPIO DE AQUTANIA

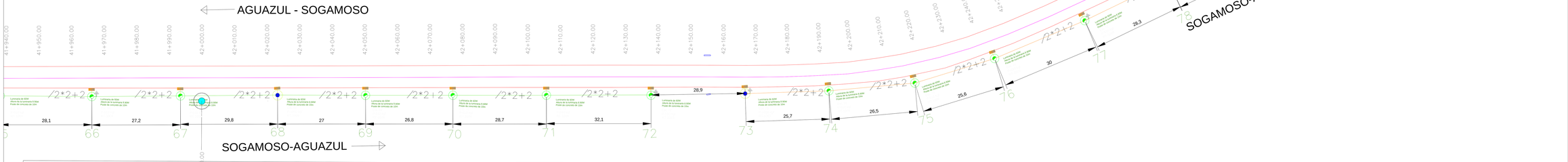
MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION.



COORDENADAS MAGNA SIRGAS VIA EL CUSIANA		
N	E	DESCRIPCIÓN
2167469.4	5024434.66	Punto inicial
2170621.5	5022729.29	Punto final

VEREDA TOQULLA - MUNICIPIO DE AQUTANIA

MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION.



COORDENADAS MAGNA SIRGAS VIA EL CUSIANA		
N	E	DESCRIPCIÓN
2167469.4	5024434.66	Punto inicial
2170621.5	5022729.29	Punto final

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

CONTRATISTA:

MUNICIPIO AQUITANIA-BOYACA

DISEÑADO:

Ing.Civil GERMÁNRÍOSCHAPARRO
T.P.2520251296 CND

APROBO:

ING. DEISSY LORENA COY SALAMANCA
T.P.006411113-1

CONTIENE:

LOCALIZACION,LUMINARIAS Y POSTES
CORREDOR VIAL MUNICIPIO DE AQUITANIA
SECTOR TOQUILLA

LOCALIZACION



LOCALIZACION VENTAQUEMADA EN BOYACA



CONVENCIONES:

- POSTE EXISTENTE
- POSTE PROYECTADO
- POSTE DE AMARRE
- TRANSFORMADOR
- VÍA
- ZONA CONSTRUIDA
- PUENTE
- ALCANTARILLA
- MOJON

LEVANTÓ Y DIBUJÓ:

TOP. CARLOS HERNAN VIRVIESCAS MONROY
T.P. 01-20507

ESCALA :

PLANTA: 1:500

FECHA :

FEBRERO 2026

ARCHIVO DIGITAL :

ACAD-IGS-TOQUILLA

VoBo. Director de obra

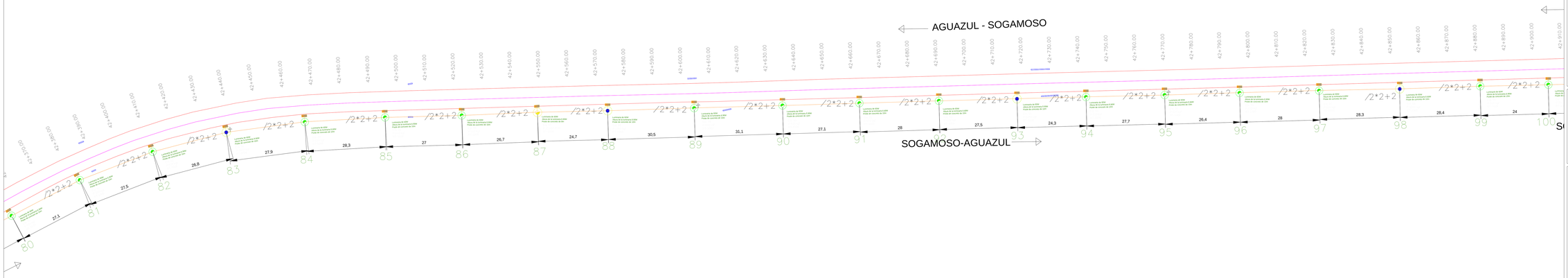
FRANK ROBINSON ARCHILA

VoBo. Director de Interventoria

NICOLAS COBOS PORRAS

PLANO Nº 4 DE 6

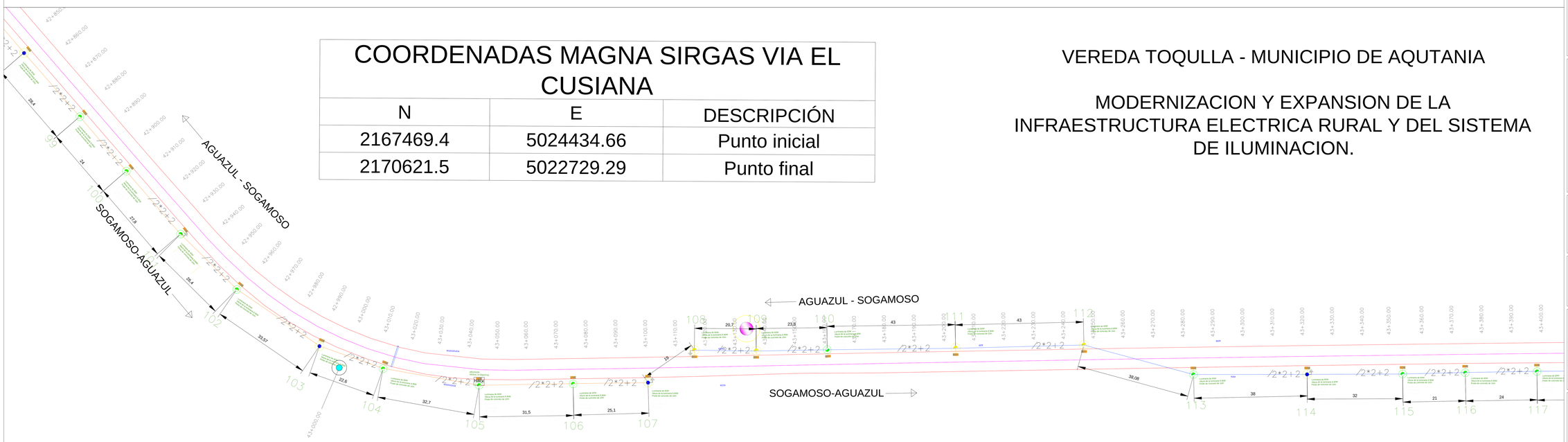
COORDENADAS MAGNA SIRGAS VIA EL CUSIANA		
N	E	DESCRIPCIÓN
2167469.4	5024434.66	Punto inicial
2170621.5	5022729.29	Punto final



VEREDA TOQULLA - MUNICIPIO DE AQUTANIA

MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION.

COORDENADAS MAGNA SIRGAS VIA EL CUSIANA		
N	E	DESCRIPCIÓN
2167469.4	5024434.66	Punto inicial
2170621.5	5022729.29	Punto final



VEREDA TOQULLA - MUNICIPIO DE AQUTANIA

MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION.

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

CONTRATISTA:

MUNICIPIO AQUITANIA-BOYACA

DISEÑADO:

Ing.Civil GERMÁNRÍOSCHAPARRO
T.P.2520251296 CND

APROBO:

ING. DEISSY LORENA COY SALAMANCA
T.P.006411113-1

CONTIENE:

LOCALIZACION,LUMINARIAS Y POSTES
CORREDOR VIAL MUNICIPIO DE AQUITANIA
SECTOR TOQUILLA

LOCALIZACION



LOCALIZACION VENTAQUEMADA EN BOYACA



CONVENCIONES:

- POSTE EXISTENTE
- POSTE PROYECTADO
- POSTE DE AMARRE
- TRANSFORMADOR
- VÍA
- ZONA CONSTRUIDA
- PUENTE
- ALCANTARILLA
- MOJON

LEVANTÓ Y DIBUJÓ:

TOP. CARLOS HERNAN VIRVIESCAS MONROY
T.P. 01-20507

ESCALA :

PLANTA: 1:500

FECHA :

FEBRERO 2026

ARCHIVO DIGITAL :

ACAD-IGS-TOQUILLA

VoBo. Director de obra

FRANK ROBINSON ARCHILA

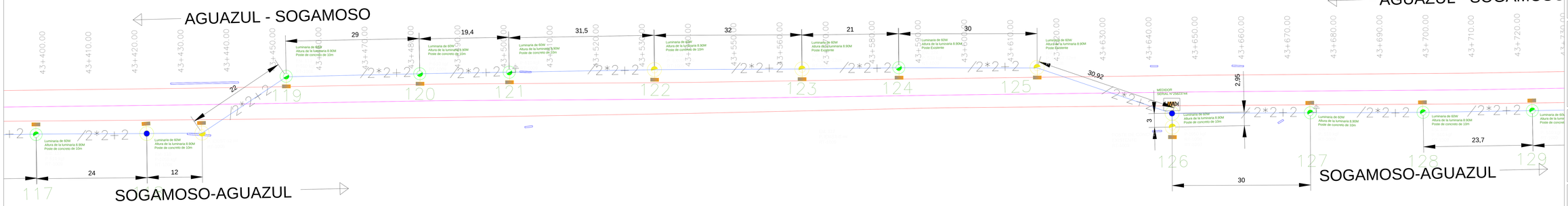
VoBo. Director de Interventoria

NICOLAS COBOS PORRAS

PLANO Nº 5 DE 6

VEREDA TOQULLA - MUNICIPIO DE AQUTANIA

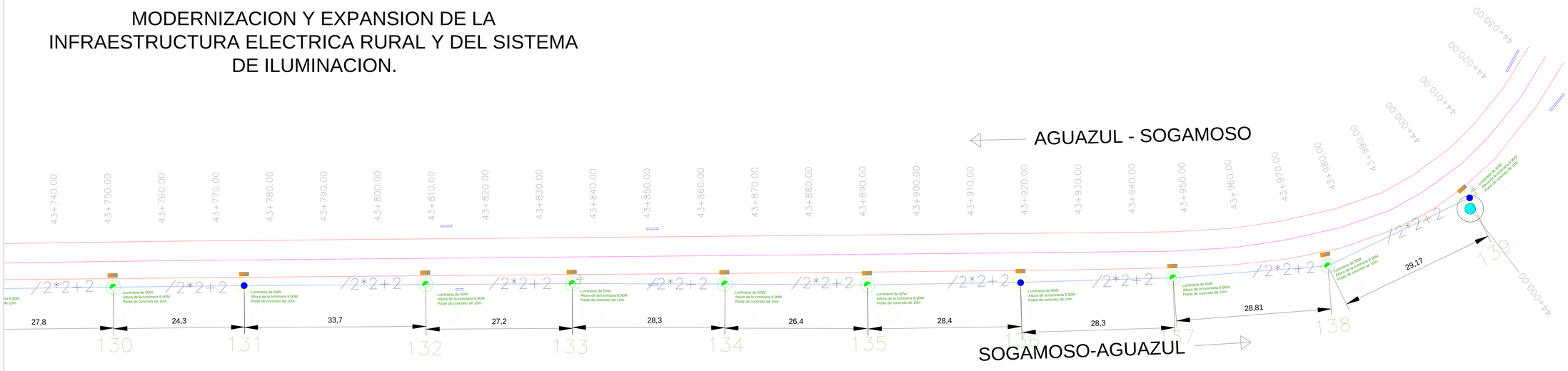
MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION.



COORDENADAS MAGNA SIRGAS VIA EL CUSIANA		
N	E	DESCRIPCIÓN
2167469.4	5024434.66	Punto inicial
2170621.5	5022729.29	Punto final

VEREDA TOQULLA - MUNICIPIO DE AQUTANIA

MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION.



TRANSFORMADOR
NODO 14224-21472
15 KVA

COORDENADAS MAGNA SIRGAS VIA EL CUSIANA		
N	E	DESCRIPCIÓN
2167469.4	5024434.66	Punto inicial
2170621.5	5022729.29	Punto final

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

CONTRATISTA:

MUNICIPIO AQUITANIA-BOYACA

DISEÑADO:

Ing.Civil GERMÁNRÍOSCHAPARRO
T.P.2520251296 CND

APROBO:

ING. DEISSY LORENA COY SALAMANCA
T.P.006411113-1

CONTIENE:

LOCALIZACION,LUMINARIAS Y POSTES
CORREDOR VIAL MUNICIPIO DE AQUITANIA
SECTOR TOQUILLA

LOCALIZACION



LOCALIZACION VENTAQUEMADA EN BOYACA

CONVENCIONES:

- POSTE EXISTENTE
- POSTE PROYECTADO
- POSTE DE AMARRE
- TRANSFORMADOR
- VÍA
- ZONA CONSTRUIDA
- PUENTE
- ALCANTARILLA
- MOJON

LEVANTÓ Y DIBUJÓ:

TOP. CARLOS HERNAN VIRVIESCAS MONROY
T.P. 01-20507

ESCALA :

PLANTA: 1:500

FECHA :

FEBRERO 2026

ARCHIVO DIGITAL :

ACAD-IGS-TOQUILLA

VoBo. Director de obra

FRANK ROBINSON ARCHILA

VoBo. Director de Interventoria

NICOLAS COBOS PORRAS

PLANO Nº 6 DE 6

MANUAL DE MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS

El presente documento recopila las mejores prácticas para el uso de las luminarias fabricadas y distribuidas por **THE WORLD BAR**, y complementa la información incluida en las guías de instalación específicas de cada producto.

1. OBJETIVOS DEL MANUAL

OBJETIVO GENERAL

Mejorar el nivel de vida útil de las luminarias fluorescentes y LED, por medio de un mantenimiento preventivo y correctivo adecuado.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Reducir los efectos de depreciación luminosa por suciedad
- ✓ Reducir fallas en las luminarias.
- ✓ Evitar apagones a causa de la falta de mantenimiento.
- ✓ Mantener y alargar en lo posible la vida útil de las luminarias.
- ✓ Tener el cuidado necesario al utilizarlas.
- ✓ Asegurar los gabinetes para evitar accidentes.
- ✓ Hacer el mantenimiento adecuado.

2. INTRODUCCIÓN

La iluminancia y luminancia proporcionada inicialmente por una instalación de iluminación disminuirá de manera gradual durante el uso debido a los siguientes factores:

- La reducción en los lúmenes de las fuentes, sean bombillas y tubos fluorescentes, o dispositivos basados en diodos emisores de luz (LED - por sus siglas en inglés)
- Luminarias que presenten falla prematura de componentes, como drivers o módulos LED.
- Acumulación de suciedad en las luminarias
- Acumulación de suciedad en superficies de la habitación, incluyendo paredes y techos en el caso de iluminación interior o variación de las características del asfalto en iluminación exterior

Sin embargo, es posible mantener la iluminancia en o sobre el mismo valor permitido (denominado valor mantenido) limpiando los equipos de iluminación y las superficies de la y cambiando los componentes en falla o gastadas a intervalos adecuados de acuerdo con un programa de mantenimiento planteado.

Un programa de mantenimiento bien diseñado y operado presentará los siguientes beneficios:

- ✓ Mantendrá los niveles de iluminancia en o sobre los valores recomendados
- ✓ Reducirá los gastos de capital y de funcionamiento.
- ✓ Asegurará que la instalación misma y el interior en general tengan una apariencia satisfactoria.
- ✓ Detectará fallos prematuros en componentes.

Pero aún con un programa de mantenimiento bien diseñado y operando es inevitable cierta pérdida de la iluminación. Por esto, al diseñar la instalación de iluminación se debe considerar cualquier depreciación en la emisión de luz proporcionando una iluminancia superior a la requerida. La cantidad extra dependerá del factor de mantenimiento aplicado a los cálculos de la iluminación.

La depreciación de la Emisión de la Luz - Suciedad de las luminarias

Gran parte de la perdida de la de flujo luminoso de la luminaria se puede atribuir a la suciedad que se acumula en las luminarias y en las superficies de control de luz (reflejada, refractada, transmitida o difuminada) de las luminarias. La velocidad de depreciación causada por la suciedad que se deposita en las superficies de control de la luz es afectada por el acabado, ángulo de inclinación, la terminación, y la temperatura de la superficie, por la ventilación o hermetismo de la luminaria, y por el grado de contaminación de la atmósfera que rodea la luminaria. La depreciación de la emisión de la luz puede ser reducida seleccionando luminarias apropiadas para cada lugar determinado Las luminarias de base abierta y superficies cerradas acumulan suciedad a mayor velocidad que aquellas que tienen ventilación. En las luminarias ventiladas, las corrientes de convección sacan el polvo y la suciedad hacia afuera a través de agujeros o ranuras en el reflector y los lleva fuera de las superficies de reflexión. En atmósferas altamente contaminadas es preferible utilizar luminarias herméticas. Suciedad Sobre las Superficies de la Habitación La suciedad acumulada sobre los cielos rasos y paredes reduce el valor de la reflectancia de los mismos y por lo tanto la cantidad de luz reflejada. La relación que esto tenga con el cálculo de la iluminación obviamente dependerá del tamaño de la habitación de que se trate y de la distribución de la luz de las luminarias. El efecto será más pronunciado en habitaciones pequeñas o cuando haya luminarias con gran componente indirecto.

Depreciación del Lumen de las bombillas o fuentes de iluminación.

El rendimiento luminoso de todas las luminarias disminuye con el uso, pero la velocidad de dicha disminución varía ampliamente según los tipos de fuente luminosa y del diseño de la luminaria. Los cálculos para la iluminación deben, por lo tanto, prever la depreciación específica en el rendimiento luminoso de cada caso en particular.

3. PLANEACIÓN DEL MANTENIMIENTO

Para una adecuada planeación del mantenimiento, se debe generar un listado de todas las luminarias instaladas, con información de:

- Todas las luminarias (numerarlas y etiquetar luminaria y balasto, o luminaria y driver)
- Todas las piezas que conforman tanto la lámpara como el chasis.
- Fecha de adquisición (garantía) y reemplazo de la luminaria y cada componente.
- Índice de reproducción de color (IRC), Temperatura de color y potencia.
- Vida útil de la lámpara o módulo LED, el equipo eléctrico y la luminaria.
- Ficha técnica de la luminaria, lámpara y balastos o drivers.
- Instructivo antes de utilizar la lámpara.
- En el caso de luminarias LED es importante recopilar la información de Intensidad de corriente y tensión de alimentación del módulo LED (a la salida del Driver).

Otras recomendaciones:

- Tener herramientas necesarias para poder darle un buen mantenimiento a la lámpara y al gabinete.
- Tener las piezas de repuesto necesarias para que en un determinado tiempo se pueda realizar un mantenimiento correctivo.
- Tener el equipo de protección adecuado para la operación.
- Tener la capacitación necesaria para elaborar el mantenimiento.
- Que haya el señalamiento de seguridad adecuada en el área de trabajo.

4. NORMAS

Para la seguridad de los operarios y las instalaciones se deben tener en cuenta las siguientes normas y reglamentos:

NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano

Normas de seguridad en el Trabajo e higiene industrial

REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS – RETIE

Mediante la resolución 18 0398 del 07 de abril de 2004, el Ministerio de Minas y Energía, expidió el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, que fija las condiciones técnicas que garanticen la seguridad en los procesos de Generación, Transmisión, Transformación, Distribución y Utilización de la energía eléctrica en la República de Colombia y se dictan otras disposiciones. El objeto fundamental de este Reglamento es establecer medidas que garanticen la seguridad de las personas, de la vida animal y vegetal y la preservación del medio ambiente; previniendo, minimizando o eliminando los riesgos de origen eléctrico. Estas prescripciones parten de que se cumplan los requisitos civiles, mecánicos y de fabricación de equipos. Igualmente, este Reglamento propicia el uso racional y eficiente de energía como una forma de protección al medio ambiente y garantía del abastecimiento energético que requiere el país

REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO – RETILAP

El objeto del Reglamento **Técnico de Iluminación y Alumbrado Público – RETILAP**, es establecer los requisitos y medidas que deben cumplir los sistemas de iluminación y alumbrado público, tendientes a garantizar: los niveles y calidades de la energía lumínica requerida en la actividad visual, la seguridad en el abastecimiento energético, la protección del consumidor y la preservación del medio ambiente; previniendo, minimizando o eliminando los riesgos originados por la instalación y uso de sistemas de iluminación. El reglamento establece las reglas generales que se deben tener en cuenta en los sistemas de iluminación interior y exterior; dentro de estos últimos los de alumbrado público, en el territorio colombiano, inculcando el uso racional y eficiente de energía (URE) en iluminación. En tal sentido, señala las exigencias y especificaciones mínimas para que las instalaciones de iluminación garanticen la seguridad y confort con base en su buen diseño y desempeño operativo, así como los requisitos de los productos empleados en las mismas.

5. PROCEDIMIENTOS SEGUROS DE TRABAJOS CON REDES ELÉCTRICAS

Estudio de ingeniería del Consejo Colombiano de Seguridad, donde se identifican los diferentes tipos de trabajos con redes eléctricas, aéreas y subterráneas en baja, media y alta tensión, los cuales puede desarrollar una organización, determinando las medidas de control en la fuente, el medio y el individuo, incluye análisis seguro de trabajo (AST) por escenario, permiso de trabajo y lineamientos para gestión de emergencias.

NORMAS DE SEGURIDAD

El encargo del área de mantenimiento de las luminarias debe proporcionarles a sus operarios el equipo de protección personal adecuado que cumpla con las siguientes condiciones:

- Que atenúe la exposición del trabajador con los agentes de riesgo.
- Que, en su caso, sea de uso personal.
- Que esté acorde a las características físicas de los trabajadores.
- Que cuente con las indicaciones, las instrucciones o los procedimientos del fabricante para su uso, revisión, reposición, limpieza, limitaciones, mantenimiento, resguardo y disposición final.

Obligaciones de los operarios que usen el equipo de protección personal:

- Participar en la capacitación y adiestramiento que el patrón proporcione para el uso, revisión, reposición, limpieza, limitaciones, mantenimiento, resguardo y disposición final del equipo de protección personal.
- Utilizar el equipo de protección personal proporcionado por el patrón de acuerdo con la capacitación que recibieron para tal efecto.
- Revisar antes de iniciar, durante y al finalizar su turno de trabajo, las condiciones del equipo de protección personal que utiliza.
- Informar cuando las condiciones del equipo de protección personal ya no lo protejan, a fin de que se le proporcione mantenimiento, o se lo reemplace. Y por otra parte el equipo de protección personal debe de tener un cuidado específico para así poder hacer más larga su vida útil, las indicaciones, instrucciones o procedimientos para su cuidado son los siguientes:
- Basarse en la información proporcionada por el proveedor, distribuidor o fabricante del equipo, y en la que el patrón considere conveniente adicionar.
- En su caso, contar con instrucciones para verificar su correcto funcionamiento.
- Identificar las limitaciones del equipo de protección personal e incluir la información sobre la capacidad o grado de protección que éste ofrece.
- Incluir la información que describa en qué condiciones no proporciona protección o donde no se debe usar.
- Considerar el tiempo de vida útil que el fabricante recomiende y las fallas o deterioros que el trabajador identifique, de tal forma que impida su óptimo funcionamiento.
- Considerar las medidas técnicas o administrativas que se deben adoptar para minimizar los efectos que generen o produzcan alguna respuesta o reacción adversa en el trabajador.
- Incluir las acciones que se deben realizar antes, durante y después de su uso,

para comprobar que continúa proporcionando la protección para la cual fue diseñado.

- Indicar que cuando el trabajador esté en contacto con posibles agentes infecciosos, el EPP que utilice debe ser para ese uso exclusivo.
- Establecer el procedimiento para la descontaminación o desinfección del EPP, cuando aplique, después de cada jornada de uso, de acuerdo con las instrucciones o recomendaciones del fabricante.
- Prever que, si el EPP se limpia en el centro de trabajo, ya sea por el trabajador usuario o por alguna otra persona designada por el patrón, se consideren las sustancias, condiciones o aditamentos para esta actividad.
- Establecer el mecanismo a seguir para reemplazarse o repararse inmediatamente cuando derivado de su revisión muestren algún deterioro, que impidan su óptimo funcionamiento.
- Indicar que el reemplazo en sus partes dañadas debe realizarse con refacciones de acuerdo a las recomendaciones del fabricante o proveedor.
- Precisar lugares y formas de almacenarse en recipientes o contenedores especiales, si así lo establecen las recomendaciones del fabricante o proveedor para que no presenten daños o mal funcionamiento después de su uso.
- Establecer las medidas de seguridad para tratarlo como residuo sólido, de conformidad con un procedimiento que para tal efecto se establezca, cuando quede contaminado con sustancias químicas peligrosas y no sea posible su descontaminación, o se determine que ya no cumple con su función de protección.

ANÁLISIS DE RIESGOS POTENCIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

El análisis de riesgos potenciales para las actividades de mantenimiento a las instalaciones eléctricas debe realizarse tomando en cuenta, como mínimo, lo siguiente:

- El tipo de operaciones que se van a desarrollar.
- Los peligros a los que se expondrá el trabajador.
- La ubicación del equipo eléctrico, la zona y distancias de seguridad, de acuerdo con la tensión eléctrica y las fallas probables.
- El peso y la forma de los objetos, equipos y herramientas, y los movimientos a realizar para evitar actos o condiciones inseguras.
- Las protecciones existentes y las que se requieran de acuerdo con los riesgos que se puedan presentar al desarrollar el trabajo (candados, señales, elementos para delimitar zonas de trabajo, entre otros).
- Las partes del equipo que requieran protección para evitar el contacto con partes vivas (líneas energizadas, bancos de capacitores, entre otros).
- Las maniobras de apertura o cierre que se requieran para los dispositivos de protección de los medios de conexión y desconexión
- El equipo de protección personal, los materiales de protección con que se cuenta y los que se requieran para el tipo de instalaciones eléctricas a las que se dará mantenimiento.
- Las acciones de primeros auxilios con que se cuenta, y las que se requieren.
- Los procedimientos de seguridad con que se cuente y los que se requieran de conformidad.

- La frecuencia con la que se realiza la actividad.
- El número de trabajadores que intervienen en la actividad.
- El tiempo estimado para realizar la actividad.

CONDICIONES DE SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS PERMANENTES O PROVISIONALES

Según aplique, se deben adoptar las medidas de seguridad para realizar el mantenimiento a las instalaciones eléctricas. Lo anterior considerando al menos lo siguiente:

- En los lugares en que el contacto con equipos eléctricos o la proximidad de éstos pueda entrañar peligro para los trabajadores, deben colocarse avisos de seguridad.
- Todos los equipos destinados al uso y distribución de la energía eléctrica deben contar con información que identifique sus características eléctricas y la distancia de seguridad para los voltajes presentes, ya sea en una placa, en etiquetas adheridas o marcada sobre el equipo.
- Se debe contar con una protección para poner los elementos energizados fuera del alcance de los trabajadores, utilizando alguno de los siguientes medios:
    - Barreras protectoras
    - Resguardos
    - Aislamiento
    - Control de acceso
    - Reducción a una tensión de seguridad
- Debe evitarse instalar cables desnudos y otros elementos descubiertos energizados de una instalación a menos de 3 metros del suelo o de cualquier otro lugar de trabajo o de paso, salvo si están protegidos eficazmente mediante cercas o pantallas de protección.
- Todos los cables deben protegerse contra daños, especialmente los que puedan provocar vehículos o equipos mecánicos pesados.
- Los conductores energizados deben manipularse con guantes dieléctricos y de cuero (carnaza) o con equipos aislados concebidos para la tensión eléctrica de que se trate.
- Queda prohibido almacenar materiales de cualquier tipo, sobre todo de aquellos que sean incompatibles con las instalaciones eléctricas, es decir, que impidan su operación segura.
- Queda prohibido el uso de flexómetros metálicos, especialmente los de resorte, y de equipos de radiocomunicación con antena en las inmediaciones de las instalaciones eléctricas expuestas, es decir, de las energizadas.
- Cuando las cubiertas del equipo o de los dispositivos sean fijas:
- Su desplazamiento debe interrumpir la corriente.
- Debe ser imposible quitarlas sin una herramienta o llave especial confiada a una persona autorizada.

SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO

En todos los trabajos de mantenimiento a las instalaciones de líneas eléctricas aéreas o subterráneas que se realicen, o en sus proximidades, se debe delimitar la zona de trabajo y colocar señales de seguridad que: A. Indiquen la prohibición de entrada a la subestación o la energización de máquinas eléctricas por personas no autorizadas. B. Prohíban a personas no autorizadas manejar o tocar los aparatos eléctricos. C. Delimiten el área en mantenimiento mediante la colocación de:

1. Cintas, cuerdas o cadenas de plástico de color rojo o anaranjado y mosquetones para su enganche.
2. Barreras extensibles de color rojo o anaranjado provistas de cuerdas en sus extremos para su sujeción.
3. Banderolas.
4. Estandartes.
5. Colgaduras de color rojo para la señalización de la zona de trabajo.
6. Tarjetas de libranza con información de quién realiza, quién autoriza, cuándo se inició y cuándo finaliza el trabajo a realizar.
7. Identifiquen los dispositivos de enclavamientos de uno a cuatro candados.

HERRAMIENTAS

SE DEBE EMPLEAR UNO O MÁS DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS O MATERIALES SEGÚN EL TIPO DE TRABAJO A DESARROLLAR

- Guantes aislantes de acuerdo con la tensión que se maneje.
- Tarimas o alfombras aislantes.
- Vainas y caperuzas aislantes.
- Comprobadores o discriminadores de tensión eléctrica.
- Herramientas aisladas.
- Material de señalización (discos, barreras, banderines, etc.).
- Luminarias portátiles.
- Transformadores de seguridad a 24 volts.
- Transformadores de aislamiento.



6. MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Las luminarias o sus componentes pueden cambiarse individualmente a medida que se presente el fallo - Recambio Individual - o se pueden cambiar las luminarias de toda la instalación o de un lote o grupo específico, lo que se denomina “Recambio Grupal”. Lo más común es adoptar una combinación de ambos sistemas. En términos generales, en el caso de instalaciones grandes, se ahorra dinero en mano de obra y costos logísticos a través de un eficiente cambio grupal organizado que reemplazando las luminarias individualmente. Además, se puede aplicar el factor de mantenimiento más alto debido a que el cálculo de la instalación de iluminación depende del conocimiento del programa de mantenimiento planificado, este último se debe cumplir si se quiere mantener los niveles de iluminación calculados.
La forma más económica y confiable de asegurar que las instalaciones de iluminación tengan un mantenimiento adecuado es contratando una empresa que se especialice en mantenimiento de iluminación. En el caso de luminarias equipadas con fuentes LED es necesario verificar las opciones de servicio posibles, debido a que el módulo LED puede estar integrado sin posibilidad de servicio al chasis de la luminaria, haciendo posible su reemplazo solo en las instalaciones del fabricante y no en campo.

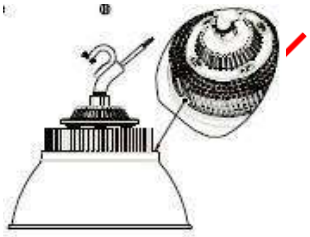
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

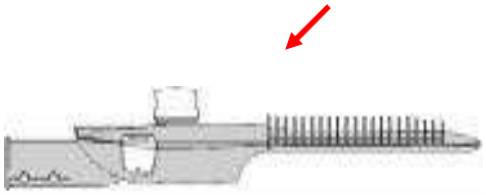
El Mantenimiento preventivo es un procedimiento periódico para mantener al máximo el flujo luminoso efectivo del producto, minimizar el riesgo de fallo y asegurar la continua operación de las luminarias, logrando de esta manera extender su vida útil. Esto incluye limpieza, ajuste, y reemplazo de dispositivos, aumentando la seguridad del equipo y reduciendo la probabilidad de fallas mayores. El intervalo más económico para la limpieza de una instalación de iluminación determinada dependerá del tipo de luminaria, la velocidad a la cual se acumule la suciedad y el costo de la limpieza. Para obtener la máxima ventaja económica, el intervalo de la limpieza de las luminarias debe estar relacionado con el intervalo de reposición de las luminarias.

Limpieza general - periodos entre 4 meses y 6 meses.

Limpieza del exterior de las luminarias, preferentemente en seco. Limpieza de las luminarias, mediante paño humedecido en agua jabonosa, secándose posteriormente con paño de gamuza o similar. Para el caso de luminarias LED con disipador de calor tipo espina de pescado o aletas, la limpieza e realiza empleando un soplador si el producto tiene polvo acumulado y un cepillo de cerdas suaves que elimine cualquier residuo y polvo que se encuentre adherido a la estructura. No se deben usar materiales abrasivos que deterioren los vidrios, lentes, ni la pintura del producto.







Revisión general de equipo - periodos entre 12 y 18 meses.

La revisión general de las luminarias incluye las siguientes tareas:

- Verificación de puntos de conexión para evitar cables sueltos y contactos falsos.
- Pruebas de parámetros eléctricos como potencia consumida, corriente de entrada y factor de potencia.
- Comprobación de flujo luminoso en sitio empleando un luxómetro, que se puede realizar de forma individual, encendiendo solo una luminaria para medir la iluminancia resultante a nivel del plano de trabajo y verificar dicha información con el nivel de iluminación declarado en el diagrama de cono de iluminancia o los reportes fotométricos de la misma. Alternativamente se puede realizar la medición de la iluminancia en plano de trabajo con todas las luminarias encendidas y comparar con los registros realizados previamente. Es importante contar con instrumentos calibrados para esta tarea.

Revisión detallada de equipo - periodos entre 36 y 48 meses.

Revisión de funcionamiento de las luminarias, pruebas de parámetros eléctricos como consumo de potencia, corriente de entrada y factor de potencia. Para tecnología LED se debe realizar la comprobación de la corriente de salida del driver y tensión del módulo LED comparado con las fichas técnicas de los componentes. En zonas con alta incidencia de descargas atmosféricas se debe realizar el remplazo periódico del dispositivo protector contra sobre tensiones transitorias (DPS o SPD por sus siglas en inglés). Comprobación de flujo luminoso en sitio, empleando un luxómetro, se debe encender solo una luminaria para medir la iluminancia resultante a nivel del plano de trabajo y verificar dicha información con el nivel de iluminación declarado en el diagrama de cono de iluminancia o los reportes fotométricos de la misma.

Reposición de luminarias - periodos según vida útil y estadística de uso.

Los productos están diseñados para llegar a un nivel de mantenimiento luminoso del 70% en el tiempo de funcionamiento estipulado como "vida útil L70". Una vez cumplida las horas de servicio total correspondiente se debe proceder con la reposición de las luminarias teniendo en cuenta la disposición final correcta de los

equipos electrónicos. Para algunos productos es viable el remplazo del equipo electrónico (driver) y el módulo LED, sin embargo, esta tarea debe ser realizada en un área con control de polvo y equipamiento de prevención de descargas electrostáticas por personal calificado y no se debe realizar en campo. Los periodos de funcionamiento esperados de acuerdo con la vida útil declarada y a la aplicación se indican a continuación:

Aplicación	Horas de uso al día	Vida útil declarada	Tiempo de servicio estimado
Alumbrado público	12 horas/día	100.000 hrs	21-22 años
Alumbrado público	12 horas/día	50.000 hrs	10-11 años
Iluminación industrial	12 horas/día	50.000 hrs	10-11 años
Iluminación en oficinas	10 horas/día	50.000 hrs	12-13 años
Iluminación en oficinas	10 horas/día	35.000 hrs	8-9 años
Iluminación comercial interior	18 horas/día	50.000 hrs	7-8 años

Periodos recomendados para reposición de luminarias LED

Puntos de falla y tiempos estimados

Dentro de un sistema ensamblado como una luminaria, que tiene diferentes componentes, es posible identificar diferentes puntos de falla. Esta información varía dependiendo de la especificación y vida útil estimada de cada componente. Dependiendo del modelo es posible que no contenga alguno de los componentes indicados.

Componente	Tiempo estimado de falla	Acción correctiva
Empalme de conexión cable de acometida	Indeterminado – depende de la instalación correcta del producto	Revisión de empalme. Para productos de uso exterior se recomienda el uso de un conector o caja de paso con grado de protección IP
Cable de acometida	No registra fallas siempre que el producto sea instalado y operado correctamente y sin sobretensiones.	Cambiar el componente
Terminales o borneras de conexión de entrada	Indeterminado – depende de la instalación correcta del producto	Revisión de ajuste de los tornillos o resortes. Si presenta deterioro es necesario cambiarlo
Base de fotocelda	Indeterminado – depende de la instalación correcta del producto	Revisión de ajuste de la fotocelda. Si presenta deterioro es necesario cambiarlo
Dispositivo protector contra sobretensiones transitorias	Vida mayor a 50.000h de uso siempre que no haya incidencia de sobretensión	Revisión de estado. Si presenta deterioro es necesario el remplazo.

	transitoria.	Para instalaciones expuestas a descargas atmosféricas se recomienda su reemplazo preventivo entre 18 y 24 meses
Empalme de entrada driver LED	No registra fallas siempre que el producto sea instalado y operado correctamente.	En caso de presentar desajuste por vibraciones se debe revisar el ajuste.
Driver de alimentación o fuente de alimentación LED	Vida útil según referencia de Driver. Uso interior: 35.000h o 50.000h de servicio. Uso exterior: 35.000h, 50.000h, 70.000h de servicio. Este componente puede presentar deterioro por descargas atmosféricas, incidencia de ruido eléctrico, ciclos de encendido/apagado repetitivos, o por condiciones ambientales adversas como temperaturas de operación más altas de lo indicado en el producto.	En caso de falla, remplazar el componente por la misma referencia u otra similar que cumpla con los parámetros eléctricos de entrada y salida del componente original.
Empalme o conector de conexión de salida del driver a entrada del módulo LED	No registra fallas siempre que el producto sea instalado y operado correctamente.	En caso de presentar desajuste por vibraciones se debe revisar el ajuste.
Módulo LED / Chip LED	Vida útil referenciada a horas de servicio para llegar al 70% del flujo inicial (L70), según referencia del módulo LED. Uso interior: 15.000h, 35.000h o 50.000h de servicio L70. Uso exterior: 35.000h, 50.000h, 100.000h de servicio L70. Este componente puede presentar deterioro por condiciones ambientales adversas como	En general, la mayoría de las luminarias LED son integradas y el módulo LED no es remplazable, por lo que el daño del módulo LED supone el remplazo de la luminaria completa. Para algunos productos profesionales es posible realizar el remplazo del módulo, siempre que esta tarea sea realizada por personal calificado en un

	temperaturas de operación más altas de lo indicado en el producto. Algunas descargas eléctricas o sobretensiones pueden transferirse a través del driver y afectar el módulo LED o los chip LED.	ambiente con control de polvo y estática.

LIMPIEZA DE LAS LUMINARIAS

Para conseguir una reducción del consumo en iluminación lugar de trabajo no es suficiente apagar las luces que no sean necesarias y aprovechar al máximo la luz exterior abriendo cortinas y eliminando todas aquellas barreras que impidan la penetración de la luz exterior, sino que también es necesario un correcto mantenimiento de las luminarias con el objetivo de conseguir su máximo rendimiento y además aumentar su duración. La acumulación de polvo en tubos fluorescentes, bombillas, luminarias, etc. disminuye en gran medida su luminosidad, con el consiguiente derroche de energía. En el caso de luminarias LED, la acumulación de polvo afecta, adicional al flujo luminoso producido, el desempeño térmico de la luminaria, por lo que también se reduce la vida útil del producto y se acelera la depreciación luminosa de la fuente.

Es fundamental realizar al menos una vez al año una correcta limpieza de las luminarias, tubos y de sus accesorios. El ahorro que se puede conseguir en iluminación es de hasta el 20%. Los pasos que se deben seguir son los siguientes: En todo momento se ha de actuar con precaución para evitar accidentes.

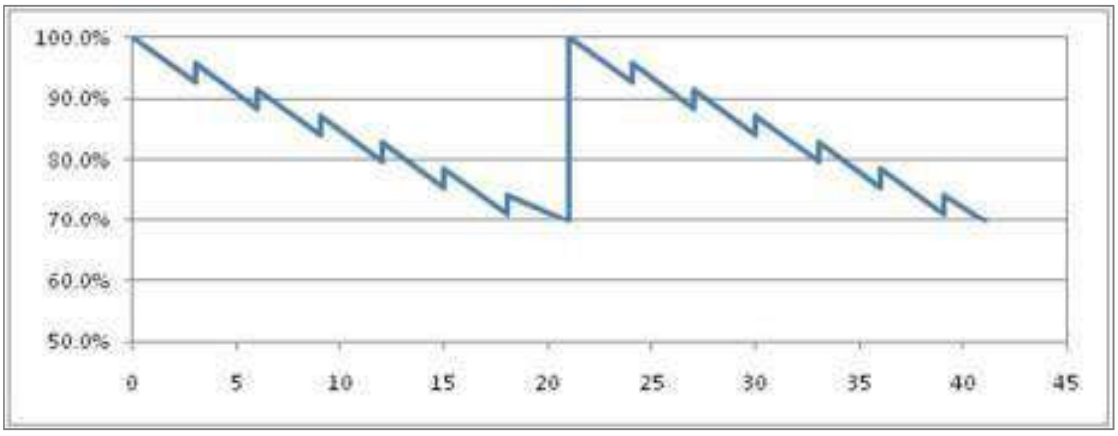
1. Desenergizar o desconectar la alimentación de las luminarias. Hay que esperar a que la luminaria que se va a limpiar esté fría para evitar quemaduras o posibles afectaciones a los materiales o componentes de la misma. En el caso de luminarias equipadas con fuentes de iluminación tradicionales como incandescente, fluorescente y alta intensidad de descarga (HID), se debe dejar enfriar completamente el bombillo para evitar riesgo de estallido del bulbo por choque térmico.

2. Se limpia el polvo con un paño suave, soplador y/o cepillo de cerdas suaves. En el caso de bombillas tradicionales se deben desmontar las fuentes para realizar la limpieza con una mezcla de agua y alcohol de quemar a partes iguales. Antes de colocar la lámpara nuevamente en su soporte hay que esperar a que esté completamente seca para evitar cortocircuitos.

3. En caso de tener compartimento porta equipo sellado, se recomienda realizar la limpieza externa, sin abrir el compartimento. Si se abre, es necesario asegurar correctamente el cierre para evitar filtración de humedad y polvo.

4. Por último, una vez en su sitio se puede conectar de nuevo la luz y proceder a su encendido. Además, también se han de mantener bien limpias las pantallas y los

reflectores, que preferentemente han de ser de colores claros y traslúcidos para que dejen pasar la mayor parte de luz posible.



Mantenimiento de flujo efectivo esperado efectuando limpieza periódica y reposición de luminaria

7. PRECAUCIONES

La instalación y mantenimiento de las luminarias y demás equipos de iluminación debe ser realizada por personal entrenado y calificado siguiendo todas las medidas de seguridad y precauciones aplicables.

1. Las luminarias o cualquier otro elemento de iluminación no se suspenderán directamente de los cables correspondientes a un punto de luz.
2. No se colocará en ningún cuarto húmedo (tales como aseos y/o baños), un punto de luz que no sea de doble aislamiento dentro de la zona de protección.
3. No se impedirá la buena refrigeración de la luminaria mediante objetos que la tapen parcial o totalmente, para evitar posibles incendios.
4. Aunque la lámpara esté fría, no se tocarán con los dedos las luminarias halógenas o de cuarzo-yodo, para no perjudicar la estructura de cuarzo de su ampolla, salvo que sea un formato de doble envoltura en el que existe una ampolla exterior de vidrio normal. En cualquier caso, no se debe colocar ningún objeto sobre la lámpara.
5. La reposición de las luminarias de los equipos de alumbrado deberá efectuarse cuando éstas alcancen su duración media mínima o en el caso de que se aprecien reducciones de flujo importantes. Dicha reposición se efectuará preferentemente por grupos de equipos completos y áreas de iluminación.
6. El papel del usuario deberá limitarse a la observación de la instalación y sus prestaciones. Cualquier anomalía observada deberá ser comunicada al departamento de mantenimiento respectivo.
7. Todas las luminarias y sus componentes que fallen serán de las mismas características que las originales.
8. Siempre que se revisen las instalaciones, un instalador autorizado reparará los defectos encontrados y repondrá las piezas que sean necesarias.

8. DISPOSICIÓN FINAL

DISPOSICIÓN FINAL DE LÁMPARAS Y TUBOS FLUORESCENTES

El programa colectivo de pos-consumo de iluminación -LÚMINA-, conformado por las empresas que representan más del 80% del mercado del sector de iluminación, ha establecido el siguiente procedimiento que el usuario de tipo industrial debe seguir para el manejo y entrega de los residuos de bombillas (tubos fluorescentes, bombillas ahorradoras y fluorescentes compactas, y de alta densidad de descarga (HID)) a los que hace alusión la Resolución 1511 del 5 de Agosto del 2010, establecida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible:

1. Empacar los tubos fluorescentes, Bombillas ahorradoras y fluorescentes compactas, y de alta densidad de descarga (HID) en cajas de cartón o contenedores adecuados, de tal forma que estén cubiertas y protegidas completamente.
2. Deben estar rotuladas como "Residuos de bombillas", incluir una referencia al tipo de tecnología, la cantidad de unidades por caja y el peso.
3. En caso de no contar con el empaque original completo, se deben empacar en contenedores que preserven su buen estado y reduzcan el riesgo de daño.
4. Elegir uno de los centros de acopio disponibles del programa LUMINA: http://lumina.com.co/

DISPOSICIÓN FINAL DE PRODUCTOS LED Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS

En general, los productos basados en tecnologías electrónicas como los LED no ofrecen un riesgo ambiental inmediato. Varios de los componentes como el chasis son de materiales reciclables como aluminio y otros metales. Las tarjetas electrónicas pueden tener trazas de plomo en los puntos de soldadura por lo que no se deben depositar en las basuras generales y se deben disponer correctamente.

Se debe disponer los productos de acuerdo con los programas de post-consumo vigentes para equipos electrónicos.

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.01	**LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO**	**UND:** Km	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:

La presente actividad incluyó identificación de puntos de conexión, visita a campo para verificar medidas, puntos a intervenir y realización de actas de vecindad, realización de apiques para identificar tuberias, puntos críticos y definición de ubicaciones definitivas para plano record.






1 2

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
TOQUILLA					3,86	3,86

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.02	**DESINSTALACIÓN LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, ENTREGA A ALMACEN MUNICIPAL**	**UND:** UN	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:

La presente actividad incluyó identificación de puntos de conexión, visita a campo para verificar medidas, puntos a intervenir y realización de actas de vecindad, realización de apiques para identificar tuberias, puntos críticos y definición de ubicaciones definitivas para plano record. (PENDIENTE)





1 2

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.527221, -72.790184	1				1,00	1,00
5.527099, -72.790172	2				1,00	1,00
5.523368, -72.788451	3				1,00	1,00
5.523243, -72.788420	4				1,00	1,00
5.523168, -72.788405	5				1,00	1,00
5.522582, -72.788282	6				1,00	1,00
5.522211, -72.788211	7				1,00	1,00
5.521764, -72.788115	8				1,00	1,00
5.521393, -72.788035	9				1,00	1,00
5.520877, -72.787926	10				1,00	1,00
5.520425, -72.787822	11				1,00	1,00
5.520141, -72.787763	12				1,00	1,00
5.519983, -72.787688	13				1,00	1,00
5.519681, -72.787532	14				1,00	1,00
5.519296, -72.786964	15				1,00	1,00
5.519092, -72.786540	16				1,00	1,00
5.518891, -72.786148	17				1,00	1,00
5.518891, -72.786148	18				1,00	1,00
5.518674, -72.785744	19				1,00	1,00
5.518542, -72.785486	20				1,00	1,00
5.518402, -72.785238	21				1,00	1,00
5.518328, -72.785094	22				1,00	1,00
5.518224, -72.784904	23				1,00	1,00
5.518140, -72.784746	24				1,00	1,00
5.518056, -72.784575	25				1,00	1,00
5.518056, -72.784575	26				1,00	1,00
5.517667, -72.783848	27				1,00	1,00
5.517544, -72.783605	28				1,00	1,00
5.517337, -72.783216	29				1,00	1,00
5.517216, -72.783009	30				1,00	1,00
5.517216, -72.783009	31				1,00	1,00
					TOTAL	**31,00**

OBSERVACIONES: **Se desinstala la cantidad de luminarias contractuales.**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó:Nicolas cobos porras Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE	martes, 3 de junio de 2025
HASTA	lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.02	**DESINSTALACIÓN LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, ENTREGA A ALMACEN MUNICIPAL**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE: (PENDIENTE)





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION — 2 | 11

OBSERVACIONES: **Se desinstala la cantidad de luminarias contractuales.**

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.517057, -72.782720	32				1,00	1,00
5.517008, -72.782612	33				1,00	1,00
5.516956, -72.782520	34				1,00	1,00
5.516352, -72.781430	35				1,00	1,00
5.516147, -72.781033	36				1,00	1,00
5.515773, -72.780323	37				1,00	1,00
					viene	31,00
			TOTAL			**37,00**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.03	**SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES: **Se instala la totalidad de postes contractuales.**

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.543697,-72.794530	1				1,00	1,00
5.543269,-72.794414	2				1,00	1,00
5.543055,-72.794348	3				1,00	1,00
5.542776,-72.794323	4				1,00	1,00
5.542525,-72.794238	5				1,00	1,00
5.542091,-72.794122	6				1,00	1,00
5.541821,-72.794089	7				1,00	1,00
5.541566,-72.793988	8				1,00	1,00
5.541314,-72.793957	9				1,00	1,00
5.540848,-72.793829	10				1,00	1,00
5.540585,-72.793758	11				1,00	1,00
5.540346,-72.793682	12				1,00	1,00
5.540110,-72.793591	13				1,00	1,00
5.539687,-72.793527	14				1,00	1,00
5.539357,-72.793448	15				1,00	1,00
5.539133,-72.793366	16				1,00	1,00
5.538870,-72.793322	17				1,00	1,00
5.538371,-72.793185	18				1,00	1,00
5.538160,-72.793121	19				1,00	1,00
5.537863,-72.793062	20				1,00	1,00
5.537635,-72.793009	21				1,00	1,00
5.537159,-72.792857	22				1,00	1,00
				TOTAL		**22,00**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.03	**SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN**	**UND:**	**UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES: **Se instala la totalidad de postes contractuales.**

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.536898,-72.792804	23				1,00	1,00
5.536696,-72.792741	24				1,00	1,00
5.536442,-72.792675	25				1,00	1,00
5.535985,-72.792554	26				1,00	1,00
5.535721,-72.792482	27				1,00	1,00
5.535462,-72.792452	28				1,00	1,00
5.535204,-72.792349	29				1,00	1,00
5.534459,-72.792147	30				1,00	1,00
5.534042,-72.792033	31				1,00	1,00
5.533307,-72.791855	32				1,00	1,00
5.533071,-72.791777	33				1,00	1,00
5.532856,-72.791740	34				1,00	1,00
5.532583,-72.791647	35				1,00	1,00
5.532247,-72.791567	36				1,00	1,00
5.531999,-72.791496	37				1,00	1,00
5.531768,-72.791446	38				1,00	1,00
5.531755,-72.791392	39				1,00	1,00
5.531003,-72.791229	40				1,00	1,00
5.530768,-72.791166	41				1,00	1,00
5.530524,-72.791102	42				1,00	1,00
5.530286,-72.791036	43				1,00	1,00
5.529877,-72.790948	44				1,00	1,00
					viene	22,00
				TOTAL		44,00

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.03	**SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN**	**UND: UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.529671,-72.790855	45				1,00	1,00
5.529443,-72.790811	46				1,00	1,00
5.529244,-72.790749	47				1,00	1,00
5.528726,-72.790616	48				1,00	1,00
5.528523,-72.790577	49				1,00	1,00
5.528257,-72.790499	50				1,00	1,00
5.528027,-72.790458	51				1,00	1,00
5.527543,-72.790305	52				1,00	1,00
5.527293,-72.790263	53				1,00	1,00
5.527060,-72.790191	54				1,00	1,00
5.526324,-72.789957	55				1,00	1,00
5.526121,-72.789858	56				1,00	1,00
5.525937,-72.789717	57				1,00	1,00
5.525704,-72.789519	58				1,00	1,00
5.525329,-72.789207	59				1,00	1,00
5.525147,-72.789079	60				1,00	1,00
5.524938,-72.788931	61				1,00	1,00
5.524789,-72.788843	62				1,00	1,00
5.524258,-72.788654	63				1,00	1,00
5.523984,-72.788619	64				1,00	1,00
5.523778,-72.788569	65				1,00	1,00
5.523049,-72.788425	66				1,00	1,00
					viene	44,00
				TOTAL		66,00

OBSERVACIONES: **Se instala la totalidad de postes contractuales.**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.03	**SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN**	**UND: UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.522770,-72.788345	67				1,00	1,00
5.522515,-72.788306	68				1,00	1,00
5.522278,-72.788237	69				1,00	1,00
5.521830,-72.788173	70				1,00	1,00
5.521588,-72.788105	71				1,00	1,00
5.521346,-72.788053	72				1,00	1,00
5.521108,-72.788006	73				1,00	1,00
5.520605,-72.787885	74				1,00	1,00
5.520382,-72.787842	75				1,00	1,00
5.520154,-72.787801	76				1,00	1,00
5.519934,-72.787696	77				1,00	1,00
5.519523,-72.787410	78				1,00	1,00
5.519382,-72.787126	79				1,00	1,00
5.519255,-72.786878	80				1,00	1,00
5.518031,-72.784641	81				1,00	1,00
5.517964,-72.784461	82				1,00	1,00
5.517847,-72.784245	83				1,00	1,00
5.517592,-72.783585	84				1,00	1,00
5.517541,-72.783408	85				1,00	1,00
5.517177,-72.782706	86				1,00	1,00
5.516722,-72.782146	87				1,00	1,00
5.516624,-72.781913	88				1,00	1,00
					viene	66,00
					TOTAL	**88,00**

NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES: **Se instala la totalidad de postes contractuales.**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	igs ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.03	**SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 | 11

OBSERVACIONES: **Se instala la totalidad de postes contractuales.**

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.516522,-72.781694	89				1,00	1,00
5.516408,-72.781511	90				1,00	1,00
5.516166,-72.781040	91				1,00	1,00
5.515895,-72.780604	92				1,00	1,00
5.515895,-72.780604	93				1,00	1,00
5.515784,-72.780421	94				1,00	1,00
5.515623,-72.779904	95				1,00	1,00
5.515476,-72.779699	96				1,00	1,00
					viene	88,00
					TOTAL	**96,00**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.04	**SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN**	**UND:**	**UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:








NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.543475,-72.794516	1				1,00	1,00
5.542311,-72.794184	2				1,00	1,00
5.541062,-72.793891	3				1,00	1,00
5.539880,-72.793564	4				1,00	1,00
5.538617,-72.793238	5				1,00	1,00
5.537413,-72.792943	6				1,00	1,00
5.536223,-72.792613	7				1,00	1,00
5.534975,-72.792294	8				1,00	1,00
5.534716,-72.792196	9				1,00	1,00
5.533533,-72.791937	10				1,00	1,00
5.532434,-72.791585	11				1,00	1,00
5.531262,-72.791298	12				1,00	1,00
5.530080,-72.790986	13				1,00	1,00
5.529031,-72.790718	14				1,00	1,00
5.527755,-72.790392	15				1,00	1,00
5.526765,-72.790098	16				1,00	1,00
5.526529,-72.790024	17				1,00	1,00
5.525519,-72.789380	18				1,00	1,00
5.524479,-72.788721	19				1,00	1,00
5.523300,-72.788507	20				1,00	1,00
5.522030,-72.788194	21				1,00	1,00
5.520857,-72.787948	22				1,00	1,00
				TOTAL		22,00

OBSERVACIONES: **Se instala la totalidad de postes contractuales.**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	IGS ingeniería	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.04	**SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:









NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION — 2 | 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.519679,-72.787567	23				1,00	1,00
5.519156,-72.786660	24				1,00	1,00
5.518210,-72.784910	25				1,00	1,00
5.517748,-72.784061	26				1,00	1,00
5.517745,-72.783789	27				1,00	1,00
5.516796,-72.782359	28				1,00	1,00
5,516319,-72.781303	29				1,00	1,00
5.515668,-72.780172	30				1,00	1,00
5.515512,-72.779438	31				1,00	1,00
					viene	22,00
					TOTAL	**31,00**

OBSERVACIONES: **Se instala la totalidad de postes contractuales.**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

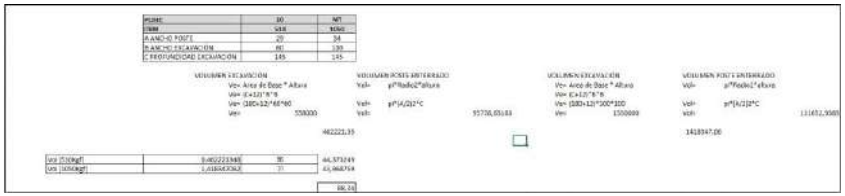
PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**

ITEM: 1.05	**PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)**	**UND:**	**M3**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE: (PENDIENTE TODO)







NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones ALT	Dimensiones ANCH	Dimensiones LARG	CNT	Medida Total
5.543697,-72.794530	1	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.543475,-72.794516	2	100,00	100,00	1,45	1,00	1,42
5.543269,-72.794414	3	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.543055,-72.794348	4	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.542776,-72.794323	5	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.542525,-72.794238	6	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.542311,-72.794184	7	100,00	100,00	1,45	1,00	1,42
5.542091,-72.794122	8	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.541821,-72.794089	9	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.541566,-72.793988	10	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.541314,-72.793957	11	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.541062,-72.793891	12	100,00	100,00	1,45	1,00	1,42
5.540848,-72.793829	13	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.540585,-72.793758	14	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.540346,-72.793682	15	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.540110,-72.793591	16	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.539880,-72.793564	17	100,00	100,00	1,45	1,00	1,42
5.539687,-72.793527	18	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.539357,-72.793448	19	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.539133,-72.793366	20	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.538870,-72.793322	21	60,00	60,00	1,45	1,00	0,46
5.538617,-72.793238	22	100,00	100,00	1,45	1,00	1,42
				TOTAL		**14,95**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.05	**PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)**	**UND: M3**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.538371,-72.793185	23	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.538160,-72.793121	24	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.537863,-72.793062	25	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.537635,-72.793009	26	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.537413,-72.792943	27	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.537159,-72.792857	28	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.536898,-72.792804	29	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.536696,-72.792741	30	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.536442,-72.792675	31	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.536223,-72.792613	32	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.535985,-72.792554	33	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.535721,-72.792482	34	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.535462,-72.792452	35	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.535204,-72.792349	36	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.534975,-72.792294	37	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.534716,-72.792196	38	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.534459,-72.792147	39	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.534042,-72.792033	40	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.533533,-72.791937	41	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.533307,-72.791855	42	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.533071,-72.791777	43	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.532856,-72.791740	44	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
					VIENE	14,95
					TOTAL	29,90

NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.05	**PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)**	**UND: M3**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.532583,-72.791647	45	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.532434,-72.791585	46	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.532247,-72.791567	47	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.531999,-72.791496	48	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.531768,-72.791446	49	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.531755,-72.791392	50	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.531003,-72.791229	51	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.531262,-72.791298	52	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.530768,-72.791166	53	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.530524,-72.791102	54	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.530286,-72.791036	55	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.530080,-72.790986	56	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.529877,-72.790948	57	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.529671,-72.790855	58	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.529443,-72.790811	59	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.529244,-72.790749	60	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.529031,-72.790718	61	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.528726,-72.790616	62	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.528523,-72.790577	63	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.528257,-72.790499	64	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.528027,-72.790458	65	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.527755,-72.790392	66	100,00	1000,00	1,43	1,00	1,42
					VIENE	29,90
					TOTAL	44,85

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.05	**PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)**	**UND: M3**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.527543,-72.790305	67	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.527293,-72.790263	68	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.527060,-72.790191	69	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.526765,-72.790098	70	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.526529,-72.790024	71	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.526324,-72.789957	72	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.526121,-72.789858	73	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.525937,-72.789717	74	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.525704,-72.789519	75	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.525519,-72.789380	76	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.525329,-72.789207	77	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.525147,-72.789079	78	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.524938,-72.788931	79	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.524789,-72.788843	80	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.524479,-72.788721	81	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.524258,-72.788654	82	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.523984,-72.788619	83	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.523778,-72.788569	84	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.523300,-72.788507	85	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.523049,-72.788425	86	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.522770,-72.788345	87	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.522515,-72.788306	88	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
					VIENE	44,85
					TOTAL	59,80

NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.05	**PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)**	**UND: M3**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.522278,-72.788237	89	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.522030,-72.788194	90	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.521830,-72.788173	91	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.521588,-72.788105	92	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.521346,-72.788053	93	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.521108,-72.788006	94	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.520857,-72.787948	95	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.520605,-72.787885	96	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.520382,-72.787842	97	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.520154,-72.787801	98	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.519934,-72.787696	99	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.519679,-72.787567	100	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.519523,-72.787410	101	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.519382,-72.787126	102	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.519255,-72.786878	103	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.519156,-72.786660	104	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.518210,-72.784910	105	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.518031,-72.784641	106	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.517964,-72.784461	107	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.517847,-72.784245	108	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.517748,-72.784061	109	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.517745,-72.783789	110	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
					VIENE	59,80
					TOTAL	76,66

NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.05	**PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)**	**UND: M3**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.517592,-72.783585	111	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.517541,-72.783408	112	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.517177,-72.782706	113	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.516796,-72.782359	114	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.516722,-72.782146	115	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.516624,-72.781913	116	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.516522,-72.781694	117	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.516408,-72.781511	118	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5,516319,-72.781303	119	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.516166,-72.781040	120	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.515895,-72.780604	121	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.515895,-72.780604	122	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.515784,-72.780421	123	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.515668,-72.780172	124	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
5.515623,-72.779904	125	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.515476,-72.779699	126	60,00	60,00	1,43	1,00	0,46
5.515512,-72.779438	127	100,00	100,00	1,43	1,00	1,42
					VIENE	76,66
					TOTAL	88,34

NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION | 2 | 11

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.06	**SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm**	**UND: KM**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE: (PENDIENTE)



NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.543697,-72.794530	1				0,028875	0,028875
5.543475,-72.794516	2				0,0294	0,0294
5.543269,-72.794414	3				0,028245	0,028245
5.543055,-72.794348	4				0,02982	0,02982
5.542776,-72.794323	5				0,02919	0,02919
5.542525,-72.794238	6				0,029295	0,029295
5.542311,-72.794184	7				0,02898	0,02898
5.542091,-72.794122	8				0,028875	0,028875
5.541821,-72.794089	9				0,029715	0,029715
5.541566,-72.793988	10				0,029505	0,029505
5.541314,-72.793957	11				0,028665	0,028665
5.541062,-72.793891	12				0,029295	0,029295
5.540848,-72.793829	13				0,02961	0,02961
5.540585,-72.793758	14				0,02898	0,02898
5.540346,-72.793682	15				0,032865	0,032865
5.540110,-72.793591	16				0,02562	0,02562
5.539880,-72.793564	17				0,029505	0,029505
5.539687,-72.793527	18				0,03339	0,03339
5.539357,-72.793448	19				0,02919	0,02919
5.539133,-72.793366	20				0,03066	0,03066
5.538870,-72.793322	21				0,029715	0,029715
5.538617,-72.793238	22				0,0294	0,0294
				TOTAL		0,65

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingeniería	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**

ITEM: 1.06 — **SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm** — **UND:** KM — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:



NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

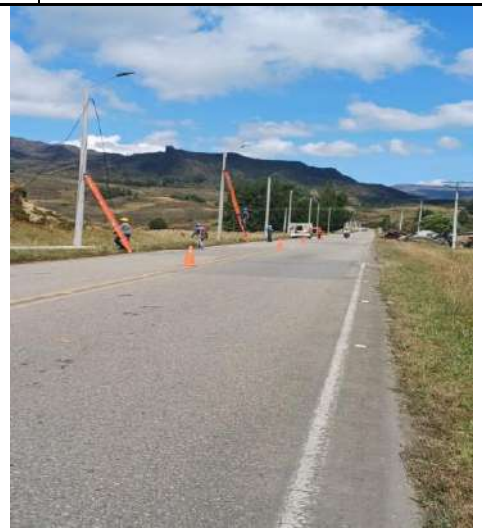
OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.538371,-72.793185	23				0,029505	0,029505
5.538160,-72.793121	24				0,029085	0,029085
5.537863,-72.793062	25				0,029295	0,029295
5.537635,-72.793009	26				0,027405	0,027405
5.537413,-72.792943	27				0,033705	0,033705
5.537159,-72.792857	28				0,032655	0,032655
5.536898,-72.792804	29				0,02604	0,02604
5.536696,-72.792741	30				0,02919	0,02919
5.536442,-72.792675	31				0,028455	0,028455
5.536223,-72.792613	32				0,025725	0,025725
5.535985,-72.792554	33				0,032445	0,032445
5.535721,-72.792482	34				0,032025	0,032025
5.535462,-72.792452	35				0,028875	0,028875
5.535204,-72.792349	36				0,03003	0,03003
5.534975,-72.792294	37				0,029715	0,029715
5.534716,-72.792196	38				0,024675	0,024675
5.534459,-72.792147	39				0,02835	0,02835
5.534256,-72.792081	40				0,02898	0,02898
5.534042,-72.792033	41				0,03528	0,03528
5.533858,-72.792015	42				0,02751	0,02751
5.533533,-72.791937	43				0,027615	0,027615
5.533307,-72.791855	44				0,026775	0,026775
					VIENE	0,65
			TOTAL			1,29

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** **PERIODO: DESDE** martes, 3 de junio de 2025 **HASTA** lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.06	**SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm**	**UND: KM**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:



NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.533071,-72.791777	45				0,028455	0,028455
5.532856,-72.791740	46				0,022365	0,022365
5.532583,-72.791647	47				0,0313383	0,0313383
5.532434,-72.791585	48				0,028035	0,028035
5.532247,-72.791567	49				0,0294	0,0294
5.531999,-72.791496	50				0,02919	0,02919
5.531768,-72.791446	51				0,030765	0,030765
5.531755,-72.791392	52				0,030765	0,030765
5.531003,-72.791229	53				0,028035	0,028035
5.531262,-72.791298	54				0,02793	0,02793
5.530768,-72.791166	55				0,029295	0,029295
5.530524,-72.791102	56				0,024465	0,024465
5.530286,-72.791036	57				0,025305	0,025305
5.530080,-72.790986	58				0,0252	0,0252
5.529877,-72.790948	59				0,025095	0,025095
5.529671,-72.790855	60				0,02499	0,02499
5.529443,-72.790811	61				0,028875	0,028875
5.529244,-72.790749	62				0,02919	0,02919
5.529031,-72.790718	63				0,0294	0,0294
5.528726,-72.790616	64				0,029505	0,029505
5.528523,-72.790577	65				0,02856	0,02856
5.528257,-72.790499	66				0,03129	0,03129
					VIENE	1,29
				TOTAL		1,91

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**

ITEM: 1.06	**SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm**		**UND:**	**KM**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:



NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.528027,-72.790458	67				0,02835	0,02835
5.527755,-72.790392	68				0,02814	0,02814
5.527543,-72.790305	69				0,030135	0,030135
5.527293,-72.790263	70				0,033705	0,033705
5.527060,-72.790191	71				0,026985	0,026985
5.526765,-72.790098	72				0,027825	0,027825
5.526529,-72.790024	73				0,02688	0,02688
5.526324,-72.789957	74				0,0315	0,0315
5.526121,-72.789858	75				0,029715	0,029715
5.525937,-72.789717	76				0,02877	0,02877
5.525704,-72.789519	77				0,02877	0,02877
5.525519,-72.789380	78				0,028455	0,028455
5.525329,-72.789207	79				0,028875	0,028875
5.525147,-72.789079	80				0,02814	0,02814
5.524938,-72.788931	81				0,029295	0,029295
5.524789,-72.788843	82				0,029715	0,029715
5.524479,-72.788721	83				0,02835	0,02835
5.524258,-72.788654	84				0,028035	0,028035
5.523984,-72.788619	85				0,025935	0,025935
5.523778,-72.788569	86				0,032025	0,032025
5.523514,-72.788557	87				0,032655	0,032655
5.523300,-72.788507	88				0,028455	0,028455
					VIENE	**1,91**
TOTAL						**2,55**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.06	**SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm**	**UND: KM**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:



NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

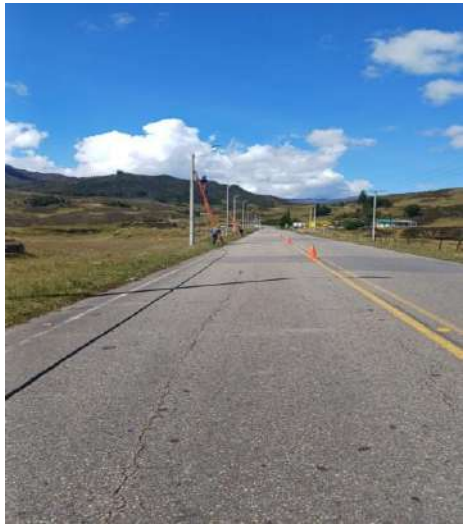
OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.523049,-72.788425	89				0,0294	0,0294
5.522770,-72.788345	90				0,028875	0,028875
5.522515,-72.788306	91				0,025515	0,025515
5.522278,-72.788237	92				0,029085	0,029085
5.522030,-72.788194	93				0,02772	0,02772
5.521830,-72.788173	94				0,0294	0,0294
5.521588,-72.788105	95				0,029715	0,029715
5.521346,-72.788053	96				0,02982	0,02982
5.521108,-72.788006	97				0,0252	0,0252
5.520857,-72.787948	98				0,02919	0,02919
5.520605,-72.787885	99				0,02772	0,02772
5.520382,-72.787842	100				0,03486	0,03486
5.520154,-72.787801	101				0,02373	0,02373
5.519934,-72.787696	102				0,034335	0,034335
5.519679,-72.787567	103				0,033075	0,033075
5.519523,-72.787410	104				0,026355	0,026355
5.519382,-72.787126	105				0,023835	0,023835
5.519255,-72.786878	106				0,02604	0,02604
5.519156,-72.786660	107				0,0462	0,0462
5.519188,-72.786501	108				0,0462	0,0462
5.519055,-72.786346	109				0,044835	0,044835
5.519005,-72.786137	110				0,04095	0,04095
					VIENE	2,55
				TOTAL		3,24

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** **PERIODO: DESDE** martes, 3 de junio de 2025 **HASTA** lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.06	**SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm**	**UND:**	**KM** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:



NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.518790,-72.785790	111				0,03465	0,03465
5.518600,-72.785486	112				0,0231	0,0231
5.518341,-72.785196	113				0,02625	0,02625
5.518210,-72.784910	114				0,02625	0,02625
5.518031,-72.784641	115				0,03675	0,03675
5.517964,-72.784461	116				0,0315	0,0315
5.517847,-72.784245	117				0,02142	0,02142
5.517748,-72.784061	118				0,034125	0,034125
5.517745,-72.783789	119				0,0336	0,0336
5.517592,-72.783585	120				0,0231	0,0231
5.517541,-72.783408	121				0,03255	0,03255
5.517385,-72.783139	122				0,033495	0,033495
5.517213,-72.782958	123				0,03255	0,03255
5.517177,-72.782706	124				0,02562	0,02562
5.517043,-72.782496	125				0,024885	0,024885
5.516796,-72.782359	126				0,02919	0,02919
5.516722,-72.782146	127				0,025515	0,025515
5.516624,-72.781913	128				0,035385	0,035385
5.516522,-72.781694	129				0,02856	0,02856
5.516408,-72.781511	130				0,029715	0,029715
5,516319,-72.781303	131				0,02772	0,02772
5.516166,-72.781040	132				0,02982	0,02982
					VIENE	3,24
					TOTAL	3,89

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE	martes, 3 de junio de 2025
HASTA	lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.06	**SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm**	**UND: KM** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:



COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.515895,-72.780604	133				0,029715	0,029715
5.515895,-72.780604	134				0,03024	0,03024
5.515784,-72.780421	135				0,03066	0,03066
5.538870,-72.793322	Δ 1				0,00735	0,00735
5.532434,-72.791585	Δ 2				0,02205	0,02205
5.516722,-72.782146	Δ 3				0,0042	0,0042
					VIENE	3,89
					TOTAL	4,01

NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION — 2 | 11

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.07	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.543269,-72.794414	1				1,00	1,00
5.543055,-72.794348	2				1,00	1,00
5.542776,-72.794323	3				1,00	1,00
5.542525,-72.794238	4				1,00	1,00
5.542091,-72.794122	5				1,00	1,00
5.541821,-72.794089	6				1,00	1,00
5.541566,-72.793988	7				1,00	1,00
5.541314,-72.793957	8				1,00	1,00
5.540848,-72.793829	9				1,00	1,00
5.540585,-72.793758	10				1,00	1,00
5.540346,-72.793682	11				1,00	1,00
5.540110,-72.793591	12				1,00	1,00
5.539687,-72.793527	13				1,00	1,00
5.539357,-72.793448	14				1,00	1,00
5.539133,-72.793366	15				1,00	1,00
5.538870,-72.793322	16				1,00	1,00
5.538371,-72.793185	17				1,00	1,00
5.538160,-72.793121	18				1,00	1,00
5.537863,-72.793062	19				1,00	1,00
5.537635,-72.793009	20				1,00	1,00
5.537159,-72.792857	21				1,00	1,00
5.536898,-72.792804	22				1,00	1,00
					viene	
TOTAL						**22,00**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**

ITEM: 1.07	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)**	**UND:**	**UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 | 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.536696,-72.792741	23				1,00	1,00
5.536442,-72.792675	24				1,00	1,00
5.535985,-72.792554	25				1,00	1,00
5.535721,-72.792482	26				1,00	1,00
5.535462,-72.792452	27				1,00	1,00
5.535204,-72.792349	28				1,00	1,00
5.534459,-72.792147	29				1,00	1,00
5.534256,-72.792081	30				1,00	1,00
5.534042,-72.792033	31				1,00	1,00
5.533858,-72.792015	32				1,00	1,00
5.533307,-72.791855	33				1,00	1,00
5.533071,-72.791777	34				1,00	1,00
5.532856,-72.791740	35				1,00	1,00
5.532583,-72.791647	36				1,00	1,00
5.532247,-72.791567	37				1,00	1,00
5.531999,-72.791496	38				1,00	1,00
5.531768,-72.791446	39				1,00	1,00
5.531755,-72.791392	40				1,00	1,00
5.531003,-72.791229	41				1,00	1,00
5.530768,-72.791166	42				1,00	1,00
5.530524,-72.791102	43				1,00	1,00
5.530286,-72.791036	44				1,00	1,00
					viene	22,00
				TOTAL		44,00

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.07	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.529877,-72.790948	45				1,00	1,00
5.529671,-72.790855	46				1,00	1,00
5.529443,-72.790811	47				1,00	1,00
5.529244,-72.790749	48				1,00	1,00
5.528726,-72.790616	49				1,00	1,00
5.528523,-72.790577	50				1,00	1,00
5.528257,-72.790499	51				1,00	1,00
5.528027,-72.790458	52				1,00	1,00
5.527543,-72.790305	53				1,00	1,00
5.527293,-72.790263	54				1,00	1,00
5.527060,-72.790191	55				1,00	1,00
5.526324,-72.789957	56				1,00	1,00
5.526121,-72.789858	57				1,00	1,00
5.525937,-72.789717	58				1,00	1,00
5.525329,-72.789207	59				1,00	1,00
5.525147,-72.789079	60				1,00	1,00
5.524938,-72.788931	61				1,00	1,00
5.524789,-72.788843	62				1,00	1,00
5.524258,-72.788654	63				1,00	1,00
5.523984,-72.788619	64				1,00	1,00
5.523778,-72.788569	65				1,00	1,00
5.523049,-72.788425	66				1,00	1,00
					viene	44,00
					TOTAL	**66,00**

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

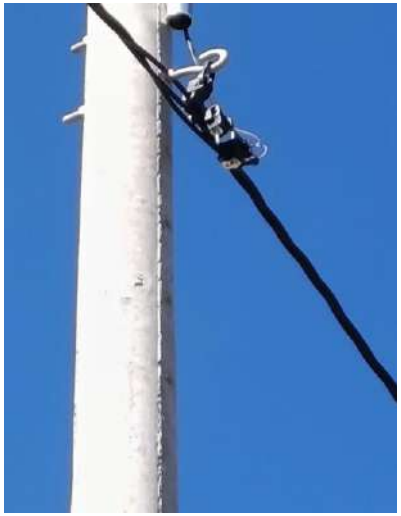
PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.07	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.522770,-72.788345	67				1,00	1,00
5.522515,-72.788306	68				1,00	1,00
5.522278,-72.788237	69				1,00	1,00
5.521830,-72.788173	70				1,00	1,00
5.521588,-72.788105	71				1,00	1,00
5.521346,-72.788053	72				1,00	1,00
5.521108,-72.788006	73				1,00	1,00
5.520605,-72.787885	74				1,00	1,00
5.520382,-72.787842	75				1,00	1,00
5.520154,-72.787801	76				1,00	1,00
5.519934,-72.787696	77				1,00	1,00
5.519523,-72.787410	78				1,00	1,00
5.519382,-72.787126	79				1,00	1,00
5.519255,-72.786878	80				1,00	1,00
5.519055,-72.786346	81				1,00	1,00
5.519005,-72.786137	82				1,00	1,00
5.518790,-72.785790	83				1,00	1,00
5.518600,-72.785486	84				1,00	1,00
5.518031,-72.784641	85				1,00	1,00
5.517964,-72.784461	86				1,00	1,00
5.517847,-72.784245	87				1,00	1,00
5.517592,-72.783585	88				1,00	1,00
					viene	66,00
				TOTAL		88,00

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.07	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 | 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.517541,-72.783408	89				1,00	1,00
5.517385,-72.783139	90				1,00	1,00
5.517213,-72.782958	91				1,00	1,00
5.517177,-72.782706	92				1,00	1,00
5.516722,-72.782146	93				1,00	1,00
5.516624,-72.781913	94				1,00	1,00
5.516522,-72.781694	95				1,00	1,00
5.516408,-72.781511	96				1,00	1,00
5.516166,-72.781040	97				1,00	1,00
5.515895,-72.780604	98				1,00	1,00
5.515895,-72.780604	99				1,00	1,00
5.515784,-72.780421	100				1,00	1,00
5.515623,-72.779904	101				1,00	1,00
5.515476,-72.779699	102				1,00	1,00
					viene	88,00
				TOTAL		102,00

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.08	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)**	**UND: UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 | 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.543697,-72.794530	1				1,00	1,00
5.543475,-72.794516	2				2,00	2,00
5.542311,-72.794184	3				2,00	2,00
5.541062,-72.793891	4				2,00	2,00
5.539880,-72.793564	5				2,00	2,00
5.539133,-72.793366	6				4,00	4,00
5.538617,-72.793238	7				2,00	2,00
5.537413,-72.792943	8				2,00	2,00
5.536223,-72.792613	9				2,00	2,00
5.534975,-72.792294	10				1,00	1,00
5.534716,-72.792196	11				1,00	1,00
5.533533,-72.791937	12				2,00	2,00
5.532434,-72.791585	13				4,00	4,00
5.531262,-72.791298	14				2,00	2,00
5.530080,-72.790986	15				2,00	2,00
5.529031,-72.790718	16				2,00	2,00
5.527755,-72.790392	17				2,00	2,00
5.526765,-72.790098	18				1,00	1,00
5.526529,-72.790024	19				1,00	1,00
5.525519,-72.789380	20				2,00	2,00
5.524479,-72.788721	21				2,00	2,00
5.523514,-72.788557	22				2,00	2,00
				TOTAL		**43,00**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.08	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)**	**UND: UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.523300,-72.788507	23				2,00	2,00
5.522030,-72.788194	24				2,00	2,00
5.520857,-72.787948	25				2,00	2,00
5.519679,-72.787567	26				2,00	2,00
5.519156,-72.786660	27				1,00	1,00
5.519188,-72.786501	28				1,00	1,00
5.518520,-72.785384	29				2,00	2,00
5.518341,-72.785196	30				2,00	2,00
5.518210,-72.784910	31				2,00	2,00
5.517748,-72.784061	32				2,00	2,00
5.517809,-72.783977	33				2,00	2,00
5.517745,-72.783789	34				2,00	2,00
5.517043,-72.782496	35				2,00	2,00
5.516796,-72.782359	36				4,00	4,00
5,516319,-72.781303	37				2,00	2,00
5.515668,-72.780172	38				2,00	2,00
5.515512,-72.779438	39				1,00	1,00
					viene	43,00
				TOTAL		76,00

NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION | 2 | 11

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá **ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.09	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ACOMETIDA AÉREA. CONEXIÓN DESDE RED TRENZADA DE B.T., BAJANTE HACIA EQUIPO DE MEDIDA EN TUBO IMC DE 1".**	**UND: UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:








NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.539133,-72.793366	1				1,00	1,00
5.532434,-72.791585	2				1,00	1,00
5.519382,-72.787126	3				1,00	1,00
5.516796,-72.782359	4				1,00	1,00

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**

ITEM: 1.10	**SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA BIFÁSICO SOBREPUESTO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP**	**UND:**	**UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:










NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.539133,-72.793366	25823743				1,00	1,00
5.532434,-72.791585	25823621				1,00	1,00
5.519382,-72.787126	25823742				1,00	1,00
5.516796,-72.782359	25823744				1,00	1,00

Alcaldía de AQUITANIA	ingeniería	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE	martes, 3 de junio de 2025
HASTA	lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**

ITEM: 1.11	**CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE**		**UND:**	**UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.543697,-72.794530	1				1,00	1,00
5.542311,-72.794184	2				1,00	1,00
5.541062,-72.793891	3				1,00	1,00
5.539880,-72.793564	4				1,00	1,00
5.538617,-72.793238	5				1,00	1,00
5.537159,-72.792857	6				1,00	1,00
5.535721,-72.792482	7				1,00	1,00
5.534975,-72.792294	8				1,00	1,00
5.534256,-72.792081	9				1,00	1,00
5.533307,-72.791855	10				1,00	1,00
5.532434,-72.791585	11				1,00	1,00
5.531003,-72.791229	12				1,00	1,00
5.529671,-72.790855	13				1,00	1,00
5.528257,-72.790499	14				1,00	1,00
5.526765,-72.790098	15				1,00	1,00
5.526529,-72.790024	16				1,00	1,00
5.525704,-72.789519	17				1,00	1,00
5.524479,-72.788721	18				1,00	1,00
5.523049,-72.788425	19				1,00	1,00
5.521588,-72.788105	20				1,00	1,00
5.520154,-72.787801	21				1,00	1,00
5.519156,-72.786660	22				1,00	1,00
				TOTAL		**22,00**

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.11	**CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 | 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.519188,-72.786501	23				1,00	1,00
5.518210,-72.784910	24				1,00	1,00
5.517541,-72.783408	25				1,00	1,00
5.516722,-72.782146	26				1,00	1,00
5.515895,-72.780604	27				1,00	1,00
5.515512,-72.779438	28				1,00	1,00
					viene	22,00
TOTAL						**28,00**

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

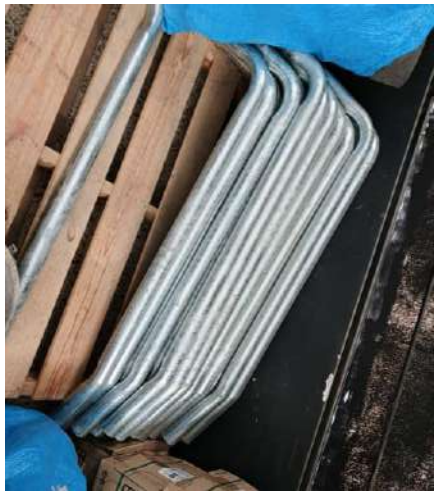
PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.12	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.543697,-72.794530	1				1,00	1,00
5.543475,-72.794516	2				1,00	1,00
5.543269,-72.794414	3				1,00	1,00
5.543055,-72.794348	4				1,00	1,00
5.542776,-72.794323	5				1,00	1,00
5.542525,-72.794238	6				1,00	1,00
5.542311,-72.794184	7				1,00	1,00
5.542091,-72.794122	8				1,00	1,00
5.541821,-72.794089	9				1,00	1,00
5.541566,-72.793988	10				1,00	1,00
5.541314,-72.793957	11				1,00	1,00
5.541062,-72.793891	12				1,00	1,00
5.540848,-72.793829	13				1,00	1,00
5.540585,-72.793758	14				1,00	1,00
5.540346,-72.793682	15				1,00	1,00
5.540110,-72.793591	16				1,00	1,00
5.539880,-72.793564	17				1,00	1,00
5.539687,-72.793527	18				1,00	1,00
5.539357,-72.793448	19				1,00	1,00
5.539133,-72.793366	20				1,00	1,00
5.538870,-72.793322	21				1,00	1,00
5.538617,-72.793238	22				1,00	1,00
				TOTAL		22,00

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.12	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.538371,-72.793185	23				1,00	1,00
5.538160,-72.793121	24				1,00	1,00
5.537863,-72.793062	25				1,00	1,00
5.537635,-72.793009	26				1,00	1,00
5.537413,-72.792943	27				1,00	1,00
5.537159,-72.792857	28				1,00	1,00
5.536898,-72.792804	29				1,00	1,00
5.536696,-72.792741	30				1,00	1,00
5.536442,-72.792675	31				1,00	1,00
5.536223,-72.792613	32				1,00	1,00
5.535985,-72.792554	33				1,00	1,00
5.535721,-72.792482	34				1,00	1,00
5.535462,-72.792452	35				1,00	1,00
5.535204,-72.792349	36				1,00	1,00
5.534975,-72.792294	37				1,00	1,00
5.534716,-72.792196	38				1,00	1,00
5.534459,-72.792147	39				1,00	1,00
5.534256,-72.792081	40				1,00	1,00
5.534042,-72.792033	41				1,00	1,00
5.533858,-72.792015	42				1,00	1,00
5.533533,-72.791937	43				1,00	1,00
5.533307,-72.791855	44				1,00	1,00
					viene	22,00
				TOTAL		44,00

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.12	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.533071,-72.791777	45				1,00	1,00
5.532856,-72.791740	46				1,00	1,00
5.532583,-72.791647	47				1,00	1,00
5.532434,-72.791585	48				1,00	1,00
5.532247,-72.791567	49				1,00	1,00
5.531999,-72.791496	50				1,00	1,00
5.531768,-72.791446	51				1,00	1,00
5.531755,-72.791392	52				1,00	1,00
5.531003,-72.791229	53				1,00	1,00
5.531262,-72.791298	54				1,00	1,00
5.530768,-72.791166	55				1,00	1,00
5.530524,-72.791102	56				1,00	1,00
5.530286,-72.791036	57				1,00	1,00
5.530080,-72.790986	58				1,00	1,00
5.529877,-72.790948	59				1,00	1,00
5.529671,-72.790855	60				1,00	1,00
5.529443,-72.790811	61				1,00	1,00
5.529244,-72.790749	62				1,00	1,00
5.529031,-72.790718	63				1,00	1,00
5.528726,-72.790616	64				1,00	1,00
5.528523,-72.790577	65				1,00	1,00
5.528257,-72.790499	66				1,00	1,00
					viene	44,00
				TOTAL		66,00

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingeniería	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.12	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.528027,-72.790458	67				1,00	1,00
5.527755,-72.790392	68				1,00	1,00
5.527543,-72.790305	69				1,00	1,00
5.527293,-72.790263	70				1,00	1,00
5.527060,-72.790191	71				1,00	1,00
5.526765,-72.790098	72				1,00	1,00
5.526529,-72.790024	73				1,00	1,00
5.526324,-72.789957	74				1,00	1,00
5.526121,-72.789858	75				1,00	1,00
5.525937,-72.789717	76				1,00	1,00
5.525704,-72.789519	77				1,00	1,00
5.525519,-72.789380	78				1,00	1,00
5.525329,-72.789207	79				1,00	1,00
5.525147,-72.789079	80				1,00	1,00
5.524938,-72.788931	81				1,00	1,00
5.524789,-72.788843	82				1,00	1,00
5.524479,-72.788721	83				1,00	1,00
5.524258,-72.788654	84				1,00	1,00
5.523984,-72.788619	85				1,00	1,00
5.523778,-72.788569	86				1,00	1,00
5.523514,-72.788557	87				1,00	1,00
5.523300,-72.788507	88				1,00	1,00
					viene	66,00
				TOTAL		88,00

OBSERVACIONES: **Se instala la totalidad de postes contractuales.**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE	martes, 3 de junio de 2025
HASTA	lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	**MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA**	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**

ITEM: 1.12	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.**		**UND:** **UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.523049,-72.788425	89				1,00	1,00
5.522770,-72.788345	90				1,00	1,00
5.522515,-72.788306	91				1,00	1,00
5.522278,-72.788237	92				1,00	1,00
5.522030,-72.788194	93				1,00	1,00
5.521830,-72.788173	94				1,00	1,00
5.521588,-72.788105	95				1,00	1,00
5.521346,-72.788053	96				1,00	1,00
5.521108,-72.788006	97				1,00	1,00
5.520857,-72.787948	98				1,00	1,00
5.520605,-72.787885	99				1,00	1,00
5.520382,-72.787842	100				1,00	1,00
5.520154,-72.787801	101				1,00	1,00
5.519934,-72.787696	102				1,00	1,00
5.519679,-72.787567	103				1,00	1,00
5.519523,-72.787410	104				1,00	1,00
5.519382,-72.787126	105				1,00	1,00
5.519255,-72.786878	106				1,00	1,00
5.519156,-72.786660	107				1,00	1,00
5.519188,-72.786501	108				1,00	1,00
5.519055,-72.786346	109				1,00	1,00
5.519005,-72.786137	110				1,00	1,00
					viene	88,00
				TOTAL		110,00

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingeniería	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE	martes, 3 de junio de 2025
HASTA	lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**

ITEM: 1.12	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.**		**UND:**	**UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.518790,-72.785790	111				1,00	1,00
5.518600,-72.785486	112				1,00	1,00
5.518341,-72.785196	113				1,00	1,00
5.518210,-72.784910	114				1,00	1,00
5.518031,-72.784641	115				1,00	1,00
5.517964,-72.784461	116				1,00	1,00
5.517847,-72.784245	117				1,00	1,00
5.517748,-72.784061	118				1,00	1,00
5.517745,-72.783789	119				1,00	1,00
5.517592,-72.783585	120				1,00	1,00
5.517541,-72.783408	121				1,00	1,00
5.517385,-72.783139	122				1,00	1,00
5.517213,-72.782958	123				1,00	1,00
5.517177,-72.782706	124				1,00	1,00
5.517043,-72.782496	125				1,00	1,00
5.516796,-72.782359	126				1,00	1,00
5.516722,-72.782146	127				1,00	1,00
5.516624,-72.781913	128				1,00	1,00
5.516522,-72.781694	129				1,00	1,00
5.516408,-72.781511	130				1,00	1,00
5,516319,-72.781303	131				1,00	1,00
5.516166,-72.781040	132				1,00	1,00
					viene	110,00
				TOTAL		132,00

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.12	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.**	**UND: UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.515895,-72.780604	133				1,00	1,00
5.515895,-72.780604	134				1,00	1,00
5.515784,-72.780421	135				1,00	1,00
5.515668,-72.780172	136				1,00	1,00
5.515623,-72.779904	137				1,00	1,00
5.515476,-72.779699	138				1,00	1,00
5.515512,-72.779438	139				1,00	1,00
					viene	132,00
				TOTAL		**139,00**

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingeniería	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**

ITEM: 1.13	**SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN**		**UND:** **UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.543697,-72.794530	1				1,00	1,00
5.543475,-72.794516	2				1,00	1,00
5.543269,-72.794414	3				1,00	1,00
5.543055,-72.794348	4				1,00	1,00
5.542776,-72.794323	5				1,00	1,00
5.542525,-72.794238	6				1,00	1,00
5.542311,-72.794184	7				1,00	1,00
5.542091,-72.794122	8				1,00	1,00
5.541821,-72.794089	9				1,00	1,00
5.541566,-72.793988	10				1,00	1,00
5.541314,-72.793957	11				1,00	1,00
5.541062,-72.793891	12				1,00	1,00
5.540848,-72.793829	13				1,00	1,00
5.540585,-72.793758	14				1,00	1,00
5.540346,-72.793682	15				1,00	1,00
5.540110,-72.793591	16				1,00	1,00
5.539880,-72.793564	17				1,00	1,00
5.539687,-72.793527	18				1,00	1,00
5.539357,-72.793448	19				1,00	1,00
5.539133,-72.793366	20				1,00	1,00
5.538870,-72.793322	21				1,00	1,00
5.538617,-72.793238	22				1,00	1,00
				TOTAL		**22,00**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.13	**SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN**	**UND:** **UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.538371,-72.793185	23				1,00	1,00
5.538160,-72.793121	24				1,00	1,00
5.537863,-72.793062	25				1,00	1,00
5.537635,-72.793009	26				1,00	1,00
5.537413,-72.792943	27				1,00	1,00
5.537159,-72.792857	28				1,00	1,00
5.536898,-72.792804	29				1,00	1,00
5.536696,-72.792741	30				1,00	1,00
5.536442,-72.792675	31				1,00	1,00
5.536223,-72.792613	32				1,00	1,00
5.535985,-72.792554	33				1,00	1,00
5.535721,-72.792482	34				1,00	1,00
5.535462,-72.792452	35				1,00	1,00
5.535204,-72.792349	36				1,00	1,00
5.534975,-72.792294	37				1,00	1,00
5.534716,-72.792196	38				1,00	1,00
5.534459,-72.792147	39				1,00	1,00
5.534256,-72.792081	40				1,00	1,00
5.534042,-72.792033	41				1,00	1,00
5.533858,-72.792015	42				1,00	1,00
5.533533,-72.791937	43				1,00	1,00
5.533307,-72.791855	44				1,00	1,00
					viene	22,00
				TOTAL		44,00

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.13	**SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN**	**UND: UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.533071,-72.791777	45				1,00	1,00
5.532856,-72.791740	46				1,00	1,00
5.532583,-72.791647	47				1,00	1,00
5.532434,-72.791585	48				1,00	1,00
5.532247,-72.791567	49				1,00	1,00
5.531999,-72.791496	50				1,00	1,00
5.531768,-72.791446	51				1,00	1,00
5.531755,-72.791392	52				1,00	1,00
5.531003,-72.791229	53				1,00	1,00
5.531262,-72.791298	54				1,00	1,00
5.530768,-72.791166	55				1,00	1,00
5.530524,-72.791102	56				1,00	1,00
5.530286,-72.791036	57				1,00	1,00
5.530080,-72.790986	58				1,00	1,00
5.529877,-72.790948	59				1,00	1,00
5.529671,-72.790855	60				1,00	1,00
5.529443,-72.790811	61				1,00	1,00
5.529244,-72.790749	62				1,00	1,00
5.529031,-72.790718	63				1,00	1,00
5.528726,-72.790616	64				1,00	1,00
5.528523,-72.790577	65				1,00	1,00
5.528257,-72.790499	66				1,00	1,00
					viene	44,00
				TOTAL		66,00

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	ingenieria	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá

ACTA DE CORTE No.2

PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025

HASTA lunes, 9 de febrero de 2026

CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**

ITEM: 1.13	**SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN**		**UND:**	**UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.528027,-72.790458	67				1,00	1,00
5.527755,-72.790392	68				1,00	1,00
5.527543,-72.790305	69				1,00	1,00
5.527293,-72.790263	70				1,00	1,00
5.527060,-72.790191	71				1,00	1,00
5.526765,-72.790098	72				1,00	1,00
5.526529,-72.790024	73				1,00	1,00
5.526324,-72.789957	74				1,00	1,00
5.526121,-72.789858	75				1,00	1,00
5.525937,-72.789717	76				1,00	1,00
5.525704,-72.789519	77				1,00	1,00
5.525519,-72.789380	78				1,00	1,00
5.525329,-72.789207	79				1,00	1,00
5.525147,-72.789079	80				1,00	1,00
5.524938,-72.788931	81				1,00	1,00
5.524789,-72.788843	82				1,00	1,00
5.524479,-72.788721	83				1,00	1,00
5.524258,-72.788654	84				1,00	1,00
5.523984,-72.788619	85				1,00	1,00
5.523778,-72.788569	86				1,00	1,00
5.523514,-72.788557	87				1,00	1,00
5.523300,-72.788507	88				1,00	1,00
					viene	66,00
TOTAL						**88,00**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.13	**SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN**	**UND:** **UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.523049,-72.788425	89				1,00	1,00
5.522770,-72.788345	90				1,00	1,00
5.522515,-72.788306	91				1,00	1,00
5.522278,-72.788237	92				1,00	1,00
5.522030,-72.788194	93				1,00	1,00
5.521830,-72.788173	94				1,00	1,00
5.521588,-72.788105	95				1,00	1,00
5.521346,-72.788053	96				1,00	1,00
5.521108,-72.788006	97				1,00	1,00
5.520857,-72.787948	98				1,00	1,00
5.520605,-72.787885	99				1,00	1,00
5.520382,-72.787842	100				1,00	1,00
5.520154,-72.787801	101				1,00	1,00
5.519934,-72.787696	102				1,00	1,00
5.519679,-72.787567	103				1,00	1,00
5.519523,-72.787410	104				1,00	1,00
5.519382,-72.787126	105				1,00	1,00
5.519255,-72.786878	106				1,00	1,00
5.519156,-72.786660	107				1,00	1,00
5.519188,-72.786501	108				1,00	1,00
5.519055,-72.786346	109				1,00	1,00
5.519005,-72.786137	110				1,00	1,00
					viene	88,00
					TOTAL	**110,00**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.13	**SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN**	**UND:** **UN**	**Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.518790,-72.785790	111				1,00	1,00
5.518600,-72.785486	112				1,00	1,00
5.518341,-72.785196	113				1,00	1,00
5.518210,-72.784910	114				1,00	1,00
5.518031,-72.784641	115				1,00	1,00
5.517964,-72.784461	116				1,00	1,00
5.517847,-72.784245	117				1,00	1,00
5.517748,-72.784061	118				1,00	1,00
5.517745,-72.783789	119				1,00	1,00
5.517592,-72.783585	120				1,00	1,00
5.517541,-72.783408	121				1,00	1,00
5.517385,-72.783139	122				1,00	1,00
5.517213,-72.782958	123				1,00	1,00
5.517177,-72.782706	124				1,00	1,00
5.517043,-72.782496	125				1,00	1,00
5.516796,-72.782359	126				1,00	1,00
5.516722,-72.782146	127				1,00	1,00
5.516624,-72.781913	128				1,00	1,00
5.516522,-72.781694	129				1,00	1,00
5.516408,-72.781511	130				1,00	1,00
5,516319,-72.781303	131				1,00	1,00
5.516166,-72.781040	132				1,00	1,00
					viene	110,00
					TOTAL	**132,00**

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Alcaldía de AQUITANIA	**MUNICIPIO DE AQUITANIA** GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	**ACTA DE CORTE No.2** PERIODO: DESDE martes, 3 de junio de 2025 HASTA lunes, 9 de febrero de 2026
CODIGO MGI-01	**MEMORIA DE CONSTRUCCION**	**2024/11**	
CONTRATO No. 1512-2025	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA		**FECHA ENTREGA: 27/02/2026**
ITEM: 1.13	**SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN**	**UND:**	**UN** — **Ubicación: TOQUILLA**

REGISTRO DE AVANCE:





COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X	Y	Z	CNT	Medida Total
5.515895,-72.780604	133				1,00	1,00
5.515895,-72.780604	134				1,00	1,00
5.515784,-72.780421	135				1,00	1,00
5.515668,-72.780172	136				1,00	1,00
5.515623,-72.779904	137				1,00	1,00
5.515476,-72.779699	138				1,00	1,00
5.515512,-72.779438	139				1,00	1,00
					viene	132,00
					TOTAL	**139,00**

NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta
	Nicolas Cobos Porras	
GOBERNACION DE BOYACA	**NICOLAS COBOS PORRAS**	**IGS INGENIERIA EU**

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-028
	SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS	**FECHA: 24/Jul/2019**

FECHA: 03/03/2026

1 HOJA DE 2

CONTRATO:	1512-2025
OBJETO:	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA
CONTRATISTA:	IGS INGENIERÍA E.U
INTERVENTOR:	NICOLAS COBOS PORRAS
V. INICIAL	$ 867.587.511,68
V. ADICIONAL	$ 0,00
VALOR TOTAL	$ 867.587.511,68

FECHA DE INICIACIÓN REAL: 3/06/2025
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO: 2/09/2025
FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 9/02/2026

ACTA PARCIAL:
ACTA FINAL: ___X____

ACTA No. 002
FECHA: 27/02/2026
MES: FEBRERO

% OBRA EJECT.	**97,43%**	**% TIEMPO**	**100,0%**

CONDICIONES ORIGINALES								**OBRA EJECUTADA**											
								MODIFICACIONES (insertar columnas según numero de modificaciones)			**PRESENTE ACTA**			**ACUM. ACTA ANTERIOR**		**ACUMULADO**	
No.	**Descripción**	**Un**	**Cant.**	**Dist.**	**Valor. Unit.**	**Valor. Total**		**Cantidad Mayores y menores**	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	**Valor**	**Cantidad**	**Vr Unitario**	**Valor**	**Cantidad**	**Valor**	**Cantidad**	**Valor**
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Kilómetro	3,86		$ 3.708.675,90	$ 14.315.488,97	=	0,00	3,86	$ 14.315.488,97	0,00	$ 3.708.675,90	$ -	3,86	$ 14.315.488,97	3,86	$ 14.315.488,97
1,02	DESINSTALACIÓN LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, ENTREGA A ALMACEN MUNICIPAL	Unidad	37		$ 59.600,00	$ 2.205.200,00	=	0,00	37,00	$ 2.205.200,00	0,00	$ 59.600,00	$ -	37	$ 2.205.200,00	37	$ 2.205.200,00
1,03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	Unidad	107	4	$ 1.222.090,61	$ 135.994.243,08	-	11,00	96,00	$ 122.013.526,50	-4,00	$ 1.222.090,61	$ (5.083.896,94)	100	$ 127.097.423,44	96	$ 122.013.526,50
1,04	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN	Unidad	31	4	$ 1.691.590,61	$ 54.536.881,27	-	0,00	31,00	$ 54.536.881,27	6,00	$ 1.691.590,61	$ 10.555.525,41	25	$ 43.981.355,86	31	$ 54.536.881,27
1,05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	Metro Cúbico	93,66		$ 760.544,18	$ 71.232.568,33	-	5,32	88,34	$ 67.186.472,86	18,34	$ 760.544,18	$ 13.948.380,26	70	$ 53.238.092,60	88,34	$ 67.186.472,86
1,06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm	Kilómetro	4,25	4	$ 20.230.585,74	$ 89.419.188,96	-	0,24	4,01	$ 84.374.894,72	0,01	$ 20.230.585,74	$ 215.658,04	4	$ 84.159.236,68	4,01	$ 84.374.894,72
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	Unidad	110	4	$ 92.423,42	$ 10.573.239,48	-	8,00	102,00	$ 9.804.276,39	2,00	$ 92.423,42	$ 192.240,71	100	$ 9.612.035,68	102	$ 9.804.276,39
1,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)	Unidad	70	4	$ 150.144,42	$ 10.930.513,92	+	6,00	76,00	$ 11.867.414,96	26,00	$ 150.144,42	$ 4.059.905,12	50	$ 7.807.509,84	76	$ 11.867.414,96
1,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ACOMETIDA AÉREA. CONEXIÓN DESDE RED TRENZADA DE B.T., BAJANTE HACIA EQUIPO DE MEDIDA EN TUBO IMC DE 1".	Unidad	4	4	$ 216.824,10	$ 901.988,26	=	0,00	4,00	$ 901.988,26	0,00	$ 216.824,10	$ -	4	$ 901.988,26	4	$ 901.988,26
1,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA BIFÁSICO SOBREPUESTO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP	Unidad	4	4,0	$ 511.851,37	$ 2.129.301,70	=	0,00	4,00	$ 2.129.301,70	0,00	$ 511.851,37	$ -	4	$ 2.129.301,70	4	$ 2.129.301,70
1,11	CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE	Unidad	28	4	$ 392.542,78	$ 11.430.845,61	=	0,00	28,00	$ 11.430.845,75	7,00	$ 392.542,78	$ 2.857.711,44	21	$ 8.573.134,32	28	$ 11.430.845,75
1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	Unidad	138	4	$ 208.951,22	$ 29.988.679,52	+	1,00	139,00	$ 30.205.988,36	39,00	$ 208.951,22	$ 8.475.061,48	100	$ 21.730.926,88	139	$ 30.205.988,36
1,13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN	Unidad	138	4	$ 1.454.027,89	$ 208.682.082,19	+	1,00	139,00	$ 210.194.271,78	39,00	$ 1.454.027,89	$ 58.975.371,22	100	$ 151.218.900,56	139	$ 210.194.271,78
	COSTOS DIRECTOS					**$ 642.340.221,30**				**$ 621.166.551,53**			**$ 94.195.956,74**		**$ 526.970.594,78**		**$ 621.166.551,53**
	A					**$ 141.314.848,68**				**$ 136.656.641,34**			**$ 20.723.110,48**		**$ 115.933.530,85**		**$ 136.656.641,34**
	I					**$ 19.270.206,64**				**$ 18.634.996,55**			**$ 2.825.878,70**		**$ 15.809.117,84**		**$ 18.634.996,55**
	U					**$ 32.117.011,06**				**$ 31.058.327,58**			**$ 4.709.797,84**		**$ 26.348.529,74**		**$ 31.058.327,58**
	COSTO TOTAL					**$ 835.042.287,68**				**$ 807.516.516,99**			**$ 122.454.743,77**		**$ 685.061.773,22**		**$ 807.516.516,99**
2	**OTROS**					**$ 32.545.224,00**				**$ 32.545.224,00**			**$ 20.000.000,00**		**$ 12.545.224,00**		**$ 32.545.224,00**
2.1	**RETIE**	**glb**		**1**		$ 11.000.000,00	$ 11.000.000,00			$ 11.000.000,00			**$ 11.000.000,00**		$ -		**$ 11.000.000,00**
2.2	**RETILAP**	**glb**		**1**		$ 9.000.000,00	$ 9.000.000,00			$ 9.000.000,00			**$ 9.000.000,00**		$ -		**$ 9.000.000,00**
2.3	**PMT**	**glb**		**1**		$ 12.545.224,00	$ 12.545.224,00			$ 12.545.224,00			**$ -**		**$ 12.545.224,00**		**$ 12.545.224,00**
	COSTO TOTAL					**$ 867.587.511,68**				**$ 840.061.740,99**			**$ 142.454.743,77**		**$ 697.606.997,22**		**$ 840.061.740,99**

VALOR OBRAS EJECUTADAS	**$ 142.454.743,77**
AMORTIZACIÓN ANTICIPO __%	$ -
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	**$ 142.454.743,77**

SON: Ciento cuarenta y dos millones cuatrocientos cincuenta y cuatro mil setecientos cuarenta y tres pesos con setenta y siete centavos

JORGE EDUARDO ARRIETA
R/L IGS INGENIERIA E.U
CONTRATISTA

Nicolas Cobos Porras
NICOLAS COBOS PORRAS
INTERVENTORIA NICOLAS COBOS
INTERVENTORIA

Si este formato se adjunta en un acta de recibo parcial o de recibo final a satisfacción que corresponde a un contrato de obra en infraestructura vial, se debe adjuntar tambien el acta de Recursos Fisicos

Toquilla, 09 de febrero de 2026 CTO-A.P. TOQUILLA 01

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Yo, ANDERSON ZAMBRANO, identificado con cedula de ciudadanía No 74081295 de Sogamoso-Boyacá, certifico que la empresa I.G.S INGENIERIA E.U. con NIT 900308302-8, se encuentra a PAZ Y SALVO por todo concepto en el desarrollo del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 1512-2025 cuyo objeto es "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ" En el periodo de inicio del: 03 de junio de 2025 hasta el 26 de junio de 2025, no obstante, se presentó suspensión del proyecto, por dicha causa se reanudaron actividades: el 03 de diciembre hasta 09 de febrero de 2026.

En constancia de lo anterior se firma a los nueve (09) días del mes de febrero de 2026.

RESIDENTE DE OBRA
ING. ANDERSON ZAMBRANO
IGS Ingeniería EU.

Toquilla, 09 de Febrero de 2026 CTO-A.P. TOQUILLA 02

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Yo, FRANK ROBINSON ARCHILA, identificado con cedula de ciudadanía No 9398282 de Sogamoso-Boyacá, certifico que la empresa I.G.S INGENIERIA E.U. con NIT 900308302-8, se encuentra a PAZ Y SALVO por todo concepto en el desarrollo del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 1512-2025 cuyo objeto es "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ" En el periodo de inicio del: 03 de junio de 2025 hasta el 26 de junio de 2025, no obstante, se presentó suspensión del proyecto, por dicha causa se reanudaron actividades: el 03 de diciembre hasta 09 de febrero de 2026.

En constancia de lo anterior se firma a los nueve (09) días del mes de febrero de 2026.

DIRECTOR DE OBRA
ING. FRANK ARCHILA
IGS Ingeniería EU.

Toquilla, 09 de Febrero de 2026 CTO-A.P. TOQUILLA 03

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Yo, OSCAR DANIEL PRECIADO, identificado con cedula de ciudadanía No 7434035 de Sogamoso-Boyacá, certifico que la empresa I.G.S INGENIERIA E.U. con NIT 900308302-8, se encuentra a PAZ Y SALVO por todo concepto en el desarrollo del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 1512-2025 cuyo objeto es "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ" En el periodo del: 17 de diciembre de 2025 hasta el 09 de febrero de 2026.

En constancia de lo anterior se firma a los nueve (09) días del mes de febrero de 2026.



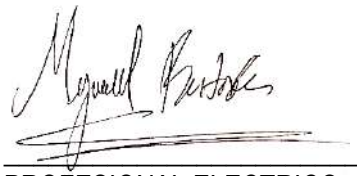
PROFESIONAL SST
ING. OSCAR DANIEL PRECIADO
IGS Ingeniería EU.

Toquilla, 09 de febrero de 2026 CTO-A.P. TOQUILLA 04

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Yo, MIGUEL BAUTISTA identificado con cedula de ciudadanía No 91111895 de Sogamoso-Boyacá, certifico que la empresa I.G.S INGENIERIA E.U. con NIT 900308302-8, se encuentra a PAZ Y SALVO por todo concepto en el desarrollo del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 1512-2025 cuyo objeto es "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ" En el periodo del: 23 de diciembre de 2025 hasta el 09 de febrero de 2026.

En constancia de lo anterior se firma a los nueve (09) días del mes de febrero de 2026.



PROFESIONAL ELECTRICO
ING. MIGUEL BAUSTISTA
IGS Ingeniería EU.

Toquilla, 09 de Febrero de 2026 CTO-A.P. TOQUILLA 05

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Yo, DIEGO ARMANDO GONZALES GARCIA, identificado con cedula de ciudadanía No 74084858 de Sogamoso-Boyacá, certifico que la empresa I.G.S INGENIERIA E.U. con NIT 900308302-8, se encuentra a PAZ Y SALVO por todo concepto en el desarrollo del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 1512-2025 cuyo objeto es "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ" En el periodo del: 23 de diciembre de 2025 hasta el 09 de febrero de 2026.

En constancia de lo anterior se firma a los nueve (09) días del mes de febrero de 2026.



TECNICO ELECTRICISTA
DIEGO ARMANDO GONZALES
IGS Ingeniería EU.

Toquilla, 09 de Febrero de 2026 CTO-A.P. TOQUILLA 06

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Yo, ALEXANDER PABON PABON, identificado con cedula de ciudadanía No 91511967 de Sogamoso-Boyacá, certifico que la empresa I.G.S INGENIERIA E.U. con NIT 900308302-8, se encuentra a PAZ Y SALVO por todo concepto en el desarrollo del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 1512-2025 cuyo objeto es "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ" En el periodo de inicio del: 03 de junio de 2025 hasta el 26 de junio de 2025, no obstante, se presentó suspensión del proyecto, por dicha causa se reanudaron actividades: el 03 de diciembre hasta 09 de febrero de 2026.

En constancia de lo anterior se firma a los nueve (09) días del mes de febrero de 2026.

ALEXANDER PABON P.

TECNICO ELECTRICISTA
ALEXANDER PABON PABON
IGS Ingeniería EU.

TOQUILLA, FEBRERO 09 DE 2026

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Yo, Nicolas Cobos Porras, identificado con cedula de ciudadanía No 91.540.910 de Bogotá D.C - Cundinamarca, certifico que la empresa NICOLAS COBOS con NIT 91540910-5, se encuentra a PAZ Y SALVO por todo concepto en el desarrollo del CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 2107-2025 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ ". En el periodo de inicio del: 03 de junio de 2025 hasta el 26 de junio de 2025, no obstante, se presentó suspensión del proyecto, por dicha causa se reanudaron actividades: el 03 de diciembre hasta 09 de febrero de 2026.

En constancia de lo anterior se firma a los nueve (09) días del mes de febrero de 2026.



_____
NICOLAS COBOS PORRAS
C.C 91.540.910 de BOGOTA D.C - CUNDINAMARCA

TOQUILLA, FEBREO 09 DE 2026

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Yo, Cristian de Jesús Villalba Lozano, identificado con cedula de ciudadanía No 1.069.477.647 de Planeta Rica - Cordoba, certifico que la empresa NICOLAS COBOS con NIT 91540910-5, se encuentra a PAZ Y SALVO por todo concepto en el desarrollo del CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 2107-2025 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ ". En el periodo de inicio del: 03 de junio de 2025 hasta el 26 de junio de 2025, no obstante, se presentó suspensión del proyecto, por dicha causa se reanudaron actividades: el 03 de diciembre hasta 09 de febrero de 2026.

En constancia de lo anterior se firma a los nueve (09) días del mes de febrero de 2026.

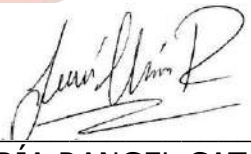
Cristian de Jesús Villalba Lozano
C.C 1.069.477.647 de PLANETA RICA-CORDOBA

TOQUILLA, FEBREO 09 DE 2026

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Yo, Jesús María Rangel Catañeda, identificado con cedula de ciudadanía No 1.095.791.138 de Floridablanca-Santander, certifico que la empresa NICOLAS COBOS con NIT 91540910-5, se encuentra a PAZ Y SALVO por todo concepto en el desarrollo del CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 2107-2025 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ ". En el periodo de inicio del: 03 de junio de 2025 hasta el 26 de junio de 2025, no obstante, se presentó suspensión del proyecto, por dicha causa se reanudaron actividades: el 03 de diciembre hasta 09 de febrero de 2026.

En constancia de lo anterior se firma a los nueve (09) días del mes de febrero de 2026.



JESÚS MARÍA RANGEL CATAÑEDA
C.C 1.095.791.138 de FLORIDABLANCA-SANTANDER

TOQUILLA, FEBREO 09 DE 2026

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Yo, José Guillermo Diaz Ortiz, identificado con cedula de ciudadanía No 77.097.078 de Floridablanca-Santander, certifico que la empresa NICOLAS COBOS con NIT 91540910-5, se encuentra a PAZ Y SALVO por todo concepto en el desarrollo del CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 2107-2025 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ ". En el periodo de inicio del: 03 de junio de 2025 hasta el 26 de junio de 2025, no obstante, se presentó suspensión del proyecto, por dicha causa se reanudaron actividades: el 03 de diciembre hasta 09 de febrero de 2026.

En constancia de lo anterior se firma a los nueve (09) días del mes de febrero de 2026.

JOSÉ GUILLERMO DIAZ ORTIZ
C.C 77.097.078 de Floridablanca-Santander

Toquilla, 27 de febrero de 2026

Señores
Sergio a Alejandro Moscoso
Supervisor

Asunto: REMISION Certificación RETIE y RETILAP

Cordial saludo,

La certificación de cumplimiento de los reglamentos técnicos **RETIE** y **RETILAP**, correspondiente al **Contrato de Obra Pública No. 1512-2025**, cuyo objeto es la ejecución del proyecto denominado *"Modernización y Expansión de la Infraestructura Eléctrica Rural y del Sistema de Iluminación de la Vereda Toquilla, Municipio de Aquitania, Boyacá"*, fue emitida con fecha cuatro (04) de febrero de 2026.

Es pertinente precisar que, si bien la ficha o documento de certificación fue elaborada en la fecha anteriormente indicada, la misma fue puesta en conocimiento de la Interventoría y posteriormente remitida a la Supervisión el día veintisiete (27) de febrero de 2026, para los fines administrativos y contractuales correspondientes.

Lo anterior, para su conocimiento y fines que estime pertinentes.

Nicolas Cobos Porras
_____
NICOLAS COBOS PORRAS
C.C 91.540.910 de BOGOTA D.C - CUNDINAMARCA

CL 93 # 33 A - 120 CA 20
BRR PORTON DEL TEJAR
TERCERA PORTERIA
Bucaramanga
Teléfono: 3012711243
Interventoriatoquilla2025@gmail.com

ONAC ACREDITADO

ODIR Certificaciones S.A.S

ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-065

Cliente

- Nº 25846

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	Bucaramanga '04-02-2026	Dictamen de Inspección No.	DB0226-23703
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	03-06-2025		
Versión RETIE (No. Resolución)	90708 de 30 agosto 2013		

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	ODIR CERTIFICACIONES SAS	Número de Acreditación	18-OIN-065
NIT	901.124.247-3	Teléfono	(7) 6821218
Dirección	Calle 55 Nº 23-55	Ciudad	Bucaramanga/Santander

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la Instalación	MUNICIPIO DE AQUITANIA				
No. de documento de identificación	800077545-5				
Localización de la Instalación	Departamento	BOYACÁ	Dirección	CORREDOR VIAL DE TOAQUILLA	
	Municipio	AQUITANIA	Barrio	VEREDA TOQUILLA	

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN

Tipo de construcción	Nueva		Ampliada				Remodelada	X						
Localización	CORREDOR VIAL DE TOAQUILLA, AQUITANIA-BOYACÁ				Tensión (kV)	0,230	Capacidad (kVA)	8,78						
Zona	Urbana		Rural	X	ZNI		Servicio	Comercial		Industrial		Residencial		
Uso	General				Exclusivo			Alumbrado Público	X	Uso final				
Tipo de configuración	Monofasica		Trifasica	X	Longitud (km)	4	Tipo y calibre de conductores	2#2+2 Al						
Material estructuras	CONCRETO				N° de estructuras de apoyo	139								

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE	Profesión	ING. ELECTROMECÁNICO	Matrícula Prof.	BY250-121876
Constructor	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	Profesión	ING. ELECTRICISTA	Matrícula Prof.	BY205-76704
Operador y Mantenedor (No aplica para instalaciones nuevas)	N.A	Profesión	N.A	Matrícula Prof.	N.A
Interventor (Si aplica)	N.A	Profesión	N.A	Matrícula Prof.	N.A

E. EVALUACION DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA SI	APLICA NO	PARAMETRO MEDIDO	PARAMETRO REFERENCIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	Diseño	Planos, diagramas y esquemas	x		N.A	N.A	X	--
2		Análisis de riesgo de origen eléctrico	x		N.A	N.A	X	--
3		Especificaciones técnicas	x		N.A	N.A	X	--
4		Memoras de calculo	x		N.A	N.A	X	--
5	Campos	Campo eléctrico		x	--	--	--	--
6		Densidad de flujo magnético		x	--	--	--	--
7	Distancia de seguridad	Distancias de seguridad	x		N.A	N.A	X	--
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	x		N.A	N.A	X	--
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación	x		N.A	N.A	X	--
10		Selección de conductores	x		N.A	N.A	X	--
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	x		N.A	N.A	X	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	x		N.A	N.A	X	--
13	Protección contra rayos	Evaluación del nivel de riesgo	x		N.A	N.A	X	--
14		Verificación de la protección		x	--	--	--	--
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	x		N.A	N.A	X	--
16		Resistencia de puesta a tierra	x		--	--	X	--
17		Verificación de tensiones de paso		x	--	--	--	--
18		Verificación de tensiones de contacto y transferidas		x	--	--	--	--
19		Corrientes en el sistema de puesta a tierra		x	--	--	--	--
20	Señalización	Identificación de canalizaciones	x		N.A	N.A	X	--
21		Identificación de circuitos y conductores	x		N.A	N.A	X	--
22		Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	x		N.A	N.A	X	--
23	Documentación	Memoria del proyecto	x		N.A	N.A	X	--
24		Plano(s), Diagrama(s) y Esquema(s) de lo Construido	x		N.A	N.A	X	--
25		Certificaciones de productos	x		N.A	N.A	X	--
26		Declaración de cumplimiento del diseñador	x		N.A	N.A	X	--
27		Declaración de cumplimiento del constructor	x		N.A	N.A	X	--
28		Declaración de cumplimiento de operación y mantenimiento		x	--	--	--	--
29	Otros	Apoyos y estructuras	x		N.A	N.A	X	--
30		Cámaras y canalizaciones	x		N.A	N.A	X	--
31		Dispositivos de seccionamiento y mando	x		N.A	N.A	X	--
32		Ejecución de las conexiones	x		N.A	N.A	X	--
33		Herrajes	x		N.A	N.A	X	--
34		Productos adecuados para las condiciones ambientales	x		N.A	N.A	X	--
35		Protección contra corrosión	x		N.A	N.A	X	--
36		Resistencia de aislamiento		x	--	--	--	--
37		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	x		N.A	N.A	X	--
38		Ventilación de equipos		x	--	--	--	--

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Éste dictamen tiene el siguiente alcance según inspección realizada el día **16-01-2026**

Tipo de Servicio: **N.A.** Dictamen modificado **NO** CC anterior **N.A** N.º dictamen que se reemplaza: **N.A**

ALCANCE: Inspección RETIE remodelación de redes de distribución para alumbrado publico, comprende desde redes de distribución en BT existentes: Desde diferentes puntos de conexión, red trenzada de 2x2+2 en Al en postes de concreto de 10 metros de altura, para alimentación de 139 luminarias led para vía m3 de 4,2 km de longitud. FIN DEL ALCANCE. Esta inspección se realizó bajo la resolución 90708 de agosto 30 de 2013 (RETIE 2013).

Nota: Si la instalación eléctrica presenta cambios posterior a la fecha de inspección, será responsabilidad del propietario de la obra y perderá validez ésta certificación.

G. ANEXOS

Este dictamen de inspección tendrá una validez hasta el: 04-02-2036. Tenga en cuenta que es necesario renovar este dictamen de inspeccion antes de que llegue su fecha de validez.

Declaración de cumplimiento RETIE de construcción No. TOQ-01 firmada por ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA.

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO		Aprobada	X	No aprobada	

Director Técnico del organismo de inspección		Inspector	
Nombre	WILLIAM HERNAN RUIZ ORTIZ	Nombre	NOLBER WBALDO PEÑARANDA VARGAS
No. de documento de identificación	5748155	No. de documento de identificación	1096950107
Profesión	ING. ELECTRICISTA	Profesión	ING. ELECTRICISTA
Certificado de Competencias	1964	Certificado de Competencias	1821
Matrícula Profesional	SN205-103640	Matrícula Profesional	SN205-103621
Firma y sello		Firma	

VERIFYCODE: 66AF6

ODIR Certificaciones S.A.S
901.124.247 - 3

ONAC ACREDITADO

ODIR Certificaciones S.A.S

ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-065

Cliente

N° 25847

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

Formato para el dictamen de inspección para iluminación exterior o alumbrado público

Ciudad y fecha (dd-mm-aaaa)	**Bucaramanga '04-02-2026**	Dictamen de Inspección No.	**RP0226-23704**
Fecha de inicio etapa constructiva (dd-mm-aaaa)	**03-06-2025**		
Versión RETILAP (No. Resolución)	**180540 de 30 marzo de 2010**		

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Organismo de inspección	**ODIR CERTIFICACIONES SAS**	Número de Acreditación	**18-OIN-065**
NIT	**901.124.247-3**	Resolución de acreditación	**(7) 6821218**
Dirección	**Calle 55 N° 23-55**	Telefono	**Bucaramanga/Santander**

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Propietario de la Instalación	**MUNICIPIO DE AQUITANIA**			
No. de documento de identificación	**800007545-5**			
Localización de la Instalación	Departamento	**BOYACÁ**	Dirección	**CORREDOR VIAL DE TOAQUILLA**
	Municipio	**AQUITANIA**	Barrio	**VEREDA TOQUILLA**

C. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR O ALUMBRADO PÚBLICO OBJETO DEL DICTÁMEN

Tipo de construcción	Nueva						Expansión	**X**	Remodelación							
Tipo de instalación	Pública	**X**	Privada		Total de luminarias	**139**										
Ubicación de la Instalación	Rural	**X**	Urbana		Aislada del SIN											
Red de Alimentación	Circuito Exclusivo	**X**	Uso General		Con sistema de medida de energía	**Si**	No		Forma parte de un sistema de telegestión	Si	**No**					
Objeto de la instalación	Vía vehicular	**X**	Clasificación	M_3_	Indique co[illegible]ondient[illegible]. M2. M3 [illegible]. M5 o M6				Longitud total (m)	**4000**	Área total (m2)	**N.A**				
	Zona critica		Cruce Vehicular		Tipo de recubrimiento de la via	R2		R3	**X**	Numero de carriles de la vía	**2**					
			Glorieta													
			Sobrepuente													
			Bajopuente													
	Parque															
	Cancha urbana															
	Plaza															
	Plazoleta															
	Malecón															
	Alameda															
	Ciclorruta															
	Espacio peatonal no adyacente a vía vehicular															
	Parqueadero - isla de parqueo o similar adyacente a vía vehicular															
	Fachada															
	Monumento															

Capacidad instalada (kW)	**8,34**	Tensiones (V)	**230**

D. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES

Diseñador	**SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE**	Profesión	**ING. ELECTROMECÁNICO**	Matrícula Prof.	**BY250-121876**
Constructor	**ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA**	Profesión	**ING. ELECTRICISTA**	Matrícula Prof.	**BY205-76704**
Interventor (Si aplica)	**N.A**	Profesión	**N.A**	Matrícula Prof.	**N.A**

ODIR Certificaciones S.A.S
Nit: 901.124.247 - 3

E. EVALUACION DE LA INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN EXTERIOR O ALUMBRADO PUBLICO

ÍTEM	ASPECTO A EVALUAR		APLICA		CUMPLE (Ver numeral 4.3.9.4)	
			SI	NO	Si	NO
1	Memorias de cálculo		X		X	--
2	Disposición de luminarias (unilateral, bilateral, bilateral alternada, central doble, etc)		X		X	--
3	Selección de las fuentes luminosas y/o luminarias (CRI, vida útil, eficacia, temperatura de color) y compatibilidad con luminarias y ambiente de instalación (IP, IK)		X		X	--
4	Información fotométrica de las luminarias utilizadas certificada (Matriz de intensidades, Curvas o Coeficientes de Utilización)		X		X	--
5	Validación de software de diseño	Declaración de conformidad del software (según artículo 4.2.2)	X		X	--
		Validación de los resultados fotométricos (según numeral 1 del artículo 4.3.3)	X		X	--
6	Cumplimiento de los parámetros de diseño establecidos en el RETILAP		X		X	--
7	Resultados del diseño	Factor de uniformidad longitudinal UL		X	--	--
		Relación de entorno (EIR)		X	--	--
		Iluminación promedio mínima mantenida (luxes) 37,1 lx	X		X	--
		Coeficiente de uniformidad de iluminancias 0,56	X		X	--
		Iluminancia horizontal promedio (luxes)	X		X	--
		Luminancia promedio (cd/m^2)		X	--	--
		Factor de uniformidd general Uo		X	--	--
		Incremento de umbral TI (%)		X	--	--
		Interdistancia	X		X	--
		Ángulos de inclinación de luminarias	X		X	--
		Altura de luminarias	X		X	--
8	Determinación del factor de mantenimiento de la instalación de iluminación exterior o alumbrado público		X		X	--
9	Esquema de control y mantenimiento disponible al operador o propietario		X		X	--
10	Planos del proyecto de iluminación exterior o alumbrado público aprobados por responsable de la prestación del servicio		X		X	--
11	Accesibilidad a todos los dispositivos de control de luminarias		X		X	--
12	Mediciones fotométricas sistema de iluminación exterior o alumbrado público	Coeficiente de uniformidad de iluminancias 0,56	X		X	--
		Iluminancia promedio (luxes) 36,9 lx	X		X	--
13	Cumplimiento de los valores ofrecidos en el diseño		X		X	--
14	Cumplimiento de valores de densidad de potencia instalada PDI (Dp)			X	--	--
15	Cumplimiento de indicadores Anual de consumo de energía ECI (DE)			X	--	--
16	Sistema de control automático (fotocontroles) de alumbrado público (Ensayos funcionales)		X		X	--
17	Puesta a tierra de carcasas de luminarias		X		X	--
18	Revisión de certificados de conformidad de productos de iluminación		X		X	--
19	Certificación de instalaciones eléctricas con RETIE		X		X	--

Nota: Todos los proyectos de alumbrado público de Nivel C deben cumplir con todos los trámites y el procedimiento establecido en el subnumeral 3.3.2.1.1 Categorización de los proyectos de Alumbrado Público del libro 3 del RETILAP, sin perjuicio del alcance que se establezca por los municipios para otras categorías de proyectos de alumbrado público

ODIR Certificaciones S.A.S
Nit. 901.124.247 - 3

ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-065

Cliente

N° 25847

F. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

Éste dictamen tiene el siguiente alcance según inspección realizada el día **17-01-2026**

Dictamen modificado **NO** CC anterior **N.A** N.º dictamen que se reemplaza: **N.A**

ALCANCE: Inspección RETILAP para el proyecto Modernización y expansión de la infraestructura eléctrica rural y del sistema de iluminación de la Vereda Toquilla, consta de Iluminación tipo exterior para vía tipo M3 de 4[km] que cuenta con un total de 139 luminarias LED GRAM-60W de 60[W] c/u instaladas en postes de 10[m] de altura en concreto. Esta inspección se realizó bajo la resolución 180540 de 30 marzo de 2010 (RETILAP 2010).

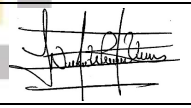
Nota 1: De conformidad con lo establecido en la Resolución 40318 de 2025, el esquema de certificación de competencias laborales para inspectores RETILAP se encuentra en período de transición. En consecuencia, a la fecha de emisión del presente dictamen no es exigible ni se dispone de número de certificado de competencias RETILAP del inspector. La inspección fue realizada por personal competente, conforme a la acreditación vigente del organismo evaluador de la conformidad.

Nota: Si la instalación eléctrica presenta cambios posterior a la fecha de inspección, será responsabilidad del propietario de la obra y perderá validez ésta certificación.

G. ANEXOS

Declaración de cumplimiento RETILAP de construcción No. TAQ-02 firmada por ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA.

H. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO			Aprobada	X	No aprobada	
Director Técnico del organismo de inspección		Inspector				
Nombre	**WILLIAM HERNAN RUIZ ORTIZ**	Nombre	**NOLBER WBALDO PEÑARANDA VARGAS**			
No. de documento de identificación	**5748155**	No. de documento de identificación	**1096950107**			
Profesión	**ING. ELECTRICISTA**	Profesión	**ING. ELECTRICISTA**			
Certificado de Competencias	**Nota 1**	Certificado de Competencias	**Nota 1**			
Matrícula Profesional	**SN205-103640**	Matrícula Profesional	**SN205-103621**			
Firma y sello		Firma				

VERIFYCODE: **30SV4**

ODIR Certificaciones S.A.S
Nit: 901.124.247 - 3

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	456733286	9427134612	I	2025/09/04	2025/09/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0
1	CC	91540910 COBOS NICOLAS	25-14	30	$2,080,000	$332,800	EPS005	30	$2,080,000	$260,000	CCF40	30	$2,080,000	$12,500	14-23	30	$2,080,000	$50,700	30	$0	$0
Total Afiliados(1)					$2,080,000	$332,800			$2,080,000	$260,000			$2,080,000	$12,500			$2,080,000	$50,700		$0	$0

2025/09/04 01:38 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91540910		COBOS PORRAS NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 93 # 33a-120 casa 20	BUCARAMANGA-SANTANDER	5311062	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	456733286	9427134612	I	2025/09/04	2025/09/04	BANCOLOMBIA	0	$656,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$332,800	$0	$0	$332,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$332,800	$0	$0	$332,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$50,700	$0	$0	$50,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$50,700	$0	$0	$50,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,500	$0	$0	$12,500
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	1	$12,500	$0	$0	$12,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$260,000	$0	$0	$260,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$260,000	$0	$0	$260,000
TOTAL				**1**	**$656,000**	**$0**	**$0**	**$656,000**

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 1** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-007**
ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA CONTRACTUAL		**FECHA: 03/Nov/2021**

EL SECRETARIO DE CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Reconoce y aprueba el **Anexo 0** de la **Póliza de Cumplimiento No.** 51-44-101029901, de fecha 13 de mayo de 2025, expedida por la Compañía **SEGUROS DEL ESTADO**, para amparar el **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.7838738/2107 DE 2025, Proceso: SMC-GB-014-2025,** suscrito entre el **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** e **CAMILO COBOS PORRAS,** cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA ($ 60.731.660)**

AMPAROS	VIG. DESDE	VIG. HASTA	V/R ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06-05-2025	15-02-2026	$12.146.332,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	06-05-2025	15-08-2028	$3.036.583,00
CALIDAD DEL SERVICIO	06-05-2025	06-05-2030	$12.146.332,00

Asimismo, se deja constancia que la verificación en línea de la póliza la realizó Carol Judith Ruiz Martinez (previa aprobación o rechazo) a efectos de verificar la validez, idoneidad, existencia y suficiencia de los documentos que se entregan como soporte de las garantías que amparan al contrato (se anexa reporte de verificación en página).

Dada en Tunja, a los veintidos (22) días del mes de mayo de dos mil veinticinco (2025)

WILLIAM YESID ARCHILA CÁRDENAS
Secretario de Contratación.

SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Vo.Bo. Directora Administrativa de Procesos de Selección

Proyectó: Carol Ruiz
Cargo Contratista
Revisó: Camilo Ortiz S. – Profesional C.

Verificación póliza cumplimiento



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101029901	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	05	2025	06	05	2025	00:00	06	05	2030	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
COBOS PORRAS, NICOLAS	CC: 91.540.910	CALLE 19 NRO 32-23	BUCARAMANGA, SANTANDER	3012711243

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
DEPARTAMENTO DE BOYACA	NIT: 891.800.498-1	CL 20 NRO. 9 - 90	TUNJA, BOYACA	(8)7424341

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO N. CO1.PCONTR.7838738/2107 CUYO OBJETO ES:INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS.

ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06/05/2025	15/02/2026	$12,146,332.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	06/05/2025	15/08/2028	$3,036,583.00
CALIDAD DEL SERVICIO	06/05/2025	06/05/2030	$12,146,332.00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****144,373.00	$ *******8,000.00	$ ******28,950.00	$ **********181,324.00	$ *******27,329,247.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

51-44-101029901

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Oieda - Vicepresidente de Fianzas

Nicolas Cobos Porras

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	**AGENCIA SOGAMOSO**	**51**	**51-44-101029901**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	**08**	**2025**	**03**	**06**	**2025**	**00:00**	**03**	**06**	**2030**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
COBOS PORRAS, NICOLAS	**CC: 91.540.910**	CALLE 19 NRO 32-23	BUCARAMANGA, SANTANDER	3012711243

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
DEPARTAMENTO DE BOYACA	**NIT: 891.800.498-1**	CL 20 NRO. 9 - 90	TUNJA, BOYACA	(8)7424341

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO N. CO1.PCCNTR.7838738/2107 CUYO OBJETO ES:INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS.

ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	03/06/2025	15/03/2026	$12,146,332.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	03/06/2025	12/09/2028	$3,036,583.00	
CALIDAD DEL SERVICIO	03/06/2025	03/06/2030	$12,146,332.00	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 03 DE JUNIO DEL 2025.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****144,373.00	$ *******8,000.00	$ ******28,950.00	$ ***********181,324.00	$ *******27,329,247.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-44-101029901

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	**AGENCIA SOGAMOSO**	**51**	**51-44-101029901**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	**08**	**2025**	**03**	**06**	**2025**	**00:00**	**03**	**06**	**2030**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
COBOS PORRAS, NICOLAS	**CC: 91.540.910**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 19 NRO 32-23	BUCARAMANGA, SANTANDER	3012711243

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACA	**NIT: 891.800.498-1**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 20 NRO. 9 - 90	TUNJA, BOYACA	(8)7424341

ADICIONAL:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

PÁGINA WEB · pse · American Express · MasterCard · VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · éxito · MOVIIRED · Gana Gana · SURTIMAX · Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****144,373.00	$ *******8,000.00	$ ******28,950.00	$ **********181,324.00	$ *******27,329,247.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11015602292152(3900)000000181324(96)20260603

REFERENCIA PAGO:

1101560229215-2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101029901	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	08	2025	03	06	2025	00:00	03	06	2030	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	COBOS PORRAS, NICOLAS		**CC: 91.540.910**
DIRECCIÓN: CALLE 19 NRO 32-23	**CIUDAD:** BUCARAMANGA, SANTANDER	**TELÉFONO:** 3012711243	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	DEPARTAMENTO DE BOYACA		**NIT: 891.800.498-1**
DIRECCIÓN: CL 20 NRO. 9 - 90	**CIUDAD:** TUNJA, BOYACA	**TELÉFONO:** (8)7424341	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO



51-44-101029901

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101029901	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	12	2025	03	06	2025	00:00	13	11	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
COBOS PORRAS, NICOLAS	CC: 91.540.910	CALLE 19 NRO 32-23	BUCARAMANGA, SANTANDER	3012711243

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
DEPARTAMENTO DE BOYACA	NIT: 891.800.498-1	CL 20 NRO. 9 - 90	TUNJA, BOYACA	(8)7424341

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO N. CO1.PCCNTR.7838738/2107 CUYO OBJETO ES:INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS.

ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	03/06/2025	25/08/2026	$12,146,332.00	$12,146,332.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	03/06/2025	12/09/2028	$3,036,583.00	
CALIDAD DEL SERVICIO	03/06/2025	13/11/2030	$12,146,332.00	$12,146,332.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGAN VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS SEGUN ACTA DE SUSPENSION 1 DE FECHA 27 DE JUNIO DEL 2025, ACTA DE AMPLIACION A LA SUSPENSION 1 DE FECHA 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 Y ACTA DE REINICIO 1 DE FECHA 04 DE DICIEMBRE DEL 2025.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ *******27,329,247.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

51-44-101029901

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101029901	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	12	2025	03	06	2025	00:00	13	11	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
COBOS PORRAS, NICOLAS	CC: 91.540.910

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 19 NRO 32-23	BUCARAMANGA, SANTANDER	3012711243

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACA	NIT: 891.800.498-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 20 NRO. 9 - 90	TUNJA, BOYACA	(8)7424341

ADICIONAL:



VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ *******27,329,247.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101029901	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	12	2025	03	06	2025	00:00	13	11	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	COBOS PORRAS, NICOLAS		**CC: 91.540.910**
DIRECCIÓN: CALLE 19 NRO 32-23	**CIUDAD:** BUCARAMANGA, SANTANDER	**TELÉFONO:** 3012711243	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	DEPARTAMENTO DE BOYACA		**NIT: 891.800.498-1**
DIRECCIÓN: CL 20 NRO. 9 - 90	**CIUDAD:** TUNJA, BOYACA	**TELÉFONO:** (8)7424341	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-44-101029901

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101029901	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	12	2025	03	06	2025	00:00	13	11	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	COBOS PORRAS, NICOLAS		CC: 91.540.910

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
CALLE 19 NRO 32-23		BUCARAMANGA, SANTANDER		3012711243	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	DEPARTAMENTO DE BOYACA		NIT: 891.800.498-1

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO	
CL 20 NRO. 9 - 90		TUNJA, BOYACA		(8)7424341	

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO N. CO1.PCCNTR.7838738/2107 CUYO OBJETO ES:INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MODERNIZACION Y EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS.

ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	03/06/2025	25/08/2026	$12,146,332.00	$12,146,332.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	03/06/2025	22/02/2029	$3,036,583.00	$3,036,583.00
CALIDAD DEL SERVICIO	03/06/2025	13/11/2030	$12,146,332.00	$12,146,332.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGAN VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS SEGUN ACTA DE SUSPENSION 1 DE FECHA 27 DE JUNIO DEL 2025, ACTA DE AMPLIACION A LA SUSPENSION 1 DE FECHA 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 Y ACTA DE REINICIO 1 DE FECHA 04 DE DICIEMBRE DEL 2025.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *******4,000.00	$ *******4,000.00	$ *******1,520.00	$ **********9,520.00	$ *******27,329,247.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-44-101029901

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101029901	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	12	2025	03	06	2025	00:00	13	11	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
COBOS PORRAS, NICOLAS	CC: 91.540.910

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 19 NRO 32-23	BUCARAMANGA, SANTANDER	3012711243

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACA	NIT: 891.800.498-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 20 NRO. 9 - 90	TUNJA, BOYACA	(8)7424341

ADICIONAL:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

PÁGINA WEB | pse | American Express | MasterCard | VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla | Super INTER | éxito | MOVIIRED | Gana Gana | SURTIMAX | Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia — Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá — Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *******4,000.00	$ *******4,000.00	$ *******1,520.00	$ **********9,520.00	$ *******27,329,247.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415) 7709998021167 (8020) 11015602377537 (3900) 000000009520 (96) 20260603

REFERENCIA PAGO:
1101560237753-7

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101029901	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	12	2025	03	06	2025	00:00	13	11	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	COBOS PORRAS, NICOLAS		**CC: 91.540.910**
DIRECCIÓN: CALLE 19 NRO 32-23	**CIUDAD:** BUCARAMANGA, SANTANDER	**TELÉFONO:** 3012711243	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	DEPARTAMENTO DE BOYACA		**NIT: 891.800.498-1**
DIRECCIÓN: CL 20 NRO. 9 - 90	**CIUDAD:** TUNJA, BOYACA	**TELÉFONO:** (8)7424341	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-44-101029901

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-061
ACTA DE TERMINACIÓN		**FECHA: 24/Jul/2019**

FECHA PRESENTE ACTA	09 de Febrero de 2026	
CONTRATO	**No. 2107/2025**	**FECHA: 6/05/2025**
OBJETO	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	
CONTRATISTA	NICOLÁS COBOS PORRAS	C.C: 91.540.910
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE	
VALOR	SESENTA MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS. ($60.731.660)	
VALOR CON ADICIONES	N/A	
PLAZO	Tres (3) Meses	
PLAZO CON ADICIONES	N/A	
FECHA INICIO	03 de junio de 2025	
ACTA DE SUSPENSIÓN	27 de junio de 2025	
PRORROGA No. 1 AL ACTA DE SUSPENSION No.1	26 de septiembre de 2025	
ACTA DE REINICIACIÓN	04 Diciembre de 2025	
FECHA DE TERMINACIÓN	09 de Febrero de 2026	
REGISTRO BPyP No.:	2024 00415 0288	

En las oficinas de la Secretaria de Minas y Energia se reunieron los señores, SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE como Supervisor y el señor NICOLÁS COBOS PORRAS como contratista.

Se verifica que el Contrato No. 2107 de 2025, se da por terminado y (NO) se procede con el recibo a satisfacción teniendo en cuenta que la obra objeto de esta Interventoría está pendiente la entrega de los Certificados RETIE de conformidad del sistema eléctrico y RETILAP de conformidad del sistema de iluminación y que estos certificados sean emitidos por organismo competente y certificado por la ONAC y asi mismo revisados y aprobados por esta interventoría.

Teniendo en cuenta lo anterior las partes acuerdan:

PRIMERO: Dar por terminado el contrato 2107 de 2025 cuyo objeto fue la: INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA.

OBSERVACIONES O ACLARACIONES:

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE **SUPERVISOR**	NICOLÁS COBOS PORRAS **CONTRATISTA**

* Si se requiere se pueden adicionar más firmas.