INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA	TIERRASUA

INFORME DE INTERVENTORÍA No:	3		FECHA:	2	de	SEPTIEMBRE	de	2026			
PERIODO:	DEL	1	de	AGOSTO	de	2026	AL	31	de	AGOSTO	de	2026

CONTRATO No:	**IPO-009**	DE	2026	RECURSOS:	REGALÍAS

OBJETO:

AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE ZETAQUIRA, FIRAVITOBA Y SANTA ROSA DE VITERBO, DEPARTAMENTO BOYACÁ

LOCALIZACIÓN:

MUNICIPIOS DE ZETAQUIRA, FIRAVITOBA Y SANTA ROSA DE VITERBO

Registro BPIN proyecto:	**2026004150006**

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	REPRESENTANTE LEGAL:
I.G.S INGENIERIA E.U NIT 900.308.302-8	**JORGE EDUARDO ARRIETA ROA**
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	NOMBRE DEL SUPERVISOR:
NJS INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.S. NIT 901.513.118-0	**ING.JULIÁN EDGARDO GUERRERO RINCÓN**

ADICIONALES Y PRORROGAS

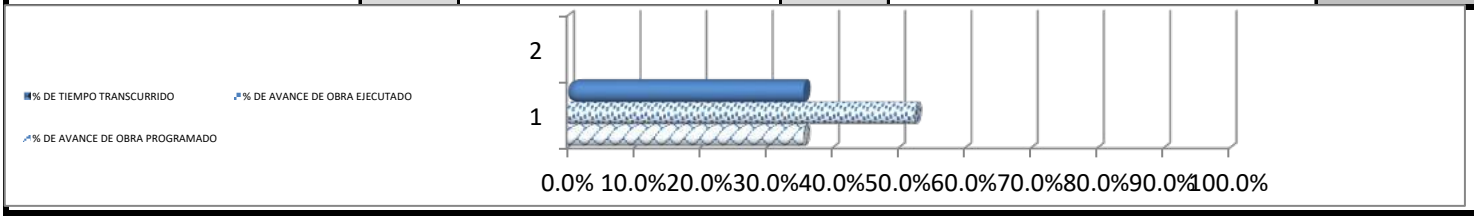
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		$ 0.00	

VALOR INICIAL:	$ 4,502,626,114.73	VALOR ADICIONALES:	$ 0.00	VALOR TOTAL:	$ 4,502,626,114.73

FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	15	de	ENERO	de	2027
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	15	de	ENERO	de	2027

AVANCE DE EJECUCIÓN

% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	**35.70%**	% DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO	**52.53%**	% DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	**35.70%**



PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA

No PÓLIZA	11-44-101284773	ANEXO No.	2	ASEGURADORA	SEGUROS MUNMDIAL	FECHA APROB. DIRECCIÓN	dd 19	mm 1	aa 26

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE dd	mm	aaaa	VIG. HASTA dd	mm	aaaa	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	16	6	2026	16	9	2026	$ 450,262,611.47
PRESTACIONES SOCIALES	16	6	206	16	3	2029	$ 450,262,612.47
ESTABILIDAD DE LA OBRA	5 AÑOS 0 MESES Y 1 DIA						$ 900,525,222.95

PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA

No PÓLIZA	11-40-101093185	ANEXO No.	2	ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓ	dd	mm	aa
							19	1	26

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
AMPAROS BASICOS-PREDIOS,LABORES Y OPERACIONES	16	6	2026	26	1	2027	$ 700,362,000.00

ESTADO DEL TIEMPO							
BUENO	x	REGULAR		MALO		PÉSIMO	
Descripción:							

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, suspensión, reinicio, etc.)			
DESCRIPCIÓN	FECHA		
	dd	mm	aaaa
ACTA DE INICIO	16	6	2026

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
SUMINISTRO,ARRIMADA,HINCADAYPLOMADO DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8M 1.050 KGF. INCLUYE EXCAVACIÓN	SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)

SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE TRÍPLEX XLPE-SR NO. 2 AWG	SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)	SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO DE 1 1/2" X 1.5 M GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE.	SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 40W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP, FLUJO LUMINOSO DE 5800 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO, TEMPERATURA DE COLOR DE 4.000K, HERMITICIDAD IP66, CON DRIVER MULTIVOLTAJE 120-277VAC Y DIMERIZABLE DE 0-10V CON BASE DE FOTOCELDA 7 PINES APTA PARACUALQUIER SISTEMA DE TELEGESTION.	SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)

SUMINISTROEINSTALACIÓNDESISTEMADEPUESTAATIERRADEUNELÉCTRODODECUX2.44M.(INCLUYECAJADEINSPECCIÓNPLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELÉCTRODO DE CU X 2.44M.(INCLUYECAJADEINSPECCIÓNPLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)

SE EFECTUD EL SEGUIMIENTO A LA CUADRILLA ACTIVA	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
LA INTERVENTORIA REALIZA SOLICITUD DE INFORMES SEMANALES QUE SE REQUIREN LLEVAR ACABO	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)

VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, SALUD OCUPACIONAL, NORMATIVIDAD APLICABLE DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL CONTRATO.	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
SE ELABORA EL INFORME TÉCNICO DE SEGUIMIENTO, EL CUAL ESTÁ CONFORMADO POR TRES SECCIONES , SE ENTREGA EN CUERPO DEL INFORME Y SUS ANEXOS EN FORMA DIGITAL.	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)

EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
CAMIONESTA	DESPLAZAMIENTO DEL PEROSNAL	100%	NINGUNA

MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRADO POR	OBSERVACIONES
POSTERIA	PREFABRICADOS EL SOL	NINGUNA
LUMINARIAS	SYLVANIA	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 FINAL DE CIRCUITO SENCILLO	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	NINGUNA
ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	NINGUNA
SISTEMADEPUESTAATIERRADEUNELÉCTRODODECUX2.44M.(INCLUYECAJADEINSPECCIÓNPLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	ELECTRICOS Y POSTERIA HMG	NINGUNA

EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTLIZACIÓN	OBSERVACIONES
COMPUTADOR	INFORMES	100%	NINGUNA
IMPRESORA	IMPRESIONES	30%	NINGUNA
CELULAR	COMUNICACIONES	100%	NINGUNA
DECAMETRO	MEDICIONES	10%	NINGUNA
CAMIONETA	TRANSPORTE	100%	NINGUNA

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
ANTICIPO				NO APLICA
ACTA PARCIAL No. 1	21	7	2026	$ 556,497,122.54
ACTA PARCIAL No. 2	6	8	2026	$ 921,331,085.89
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				**$ 1,477,828,208.43**

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
ANTICIPO				NO APLICA
ACTA PARCIAL No. 1				$ 67,539,391.88
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				**$ 67,539,391.88**

CORRESPONDENCIA PRESENTADA			
FECHA RADICADO	**INTERESADO**	**ASUNTO**	**RESPUESTA O TRÁMITE**
18/08/2026	IGS INGENIERIA EU	Reporte de daño y solicitud de reposición de poste de concreto – Punto 108, Municipio de Santa Rosa de Viterbo.	ATENDIDO
19/08/2026	NJS INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.S.	aprobación para reposición de poste de concreto dañado – Punto 108, Municipio de Santa Rosa de Viterbo.	ATENDIDO
19/08/2026	IGS INGENIERIA EU	Entrega de diseño eléctrico y de iluminación según condiciones iniciales del contrato No. IPO-009-2026 del municipio de zetaquira.	ATENDIDO

20/08/2026	NJS INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.S.	Revisión y aprobación de diseño eléctrico y de iluminación – Municipio de Zetaquira, Contrato de Obra No. IPO-009-2026	ATENDIDO
19/08/2026	IGS INGENIERIA EU	Presentación y justificación técnica para el cambio de luminaria ALUTRAFIC URBAN por Sylvania ZD229, conforme a la validación del diseño fotométrico y antecedentes de implementación en proyectos de alumbrado público.	ATENDIDO
19/08/2026	NJS INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.S.	Aprobación cambio de referencia de luminarias ALUTRAFIC URBAN por Sylvania ZD229, Municipio de Zetaquira.	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 ROBINSON ARCHILA	9398282	X	X	X	1	8	2026	31	8	2026
ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	74081295	X	X	X	1	8	2026	31	8	2026
JAVIER ANTONIO CARDENAS PRECIADO	74188180	X	X	X	1	8	2026	31	8	2026
JAIRO DIAZ ARDILA	13848537	X	X	X	1	8	2026	31	8	2026
OSCAR LUIS MORALES MONTAÑA	1108758649	X	X	X	1	8	2026	31	8	2026
EDWIN FABIAN ORDUZ MONTAÑA	74080517	X	X	X	1	8	2026	31	8	2026
RICARDO PUERTO NUÑEZ	1058274700	X	X	X	1	8	2026	31	8	2026
CARLOS HERNAN VIVIESCAS MONROY	1057607495	X	X	X	1	8	2026	31	8	2026
OSCAR DANIEL PERCIADO ROJAS	74434035	X	X	X	1	8	2026	31	8	2026
MIGUEL ANGEL HOYOS BERRERA	1057591822	X	X	X	1	8	2026	31	8	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 1	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	74081295
RESIDENTE DE OBRA 2	JAVIER ANTONIO CARDENAS PRECIADO	74188180
RESIDENTE DE OBRA 3	JAIRO DIAZ ARDILA	13848537
INGENIERO ELECTRICO	OSCAR LUIS MORALES MONTAÑA	1108758649
INGENIERO ELECTRICO	EDWIN FABIAN ORDUZ MONTAÑA	74080517
TOPOGRAFO 1	RICARDO PUERTO NUÑEZ	1058274700
TOPOGRAFO 2	CARLOS HERNAN VIVIESCAS MONROY	1057607495

SISOMA	OSCAR DANIEL PERCIADO ROJAS	74434035
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MIGUEL ANGEL HOYOS BARRERA	1057591822

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
RESIDENTE DE INTERVENTORIA 1	JESUS MARIA RANGEL CASTAÑEDA	1095791138
RESIDENTE DE INTERVENTORIA 2	MAYRA ALEJANDRA SALCEDO GOMEZ	1098628681
RESIDENTE DE INTERVENTORIA 3	SANTIAGO ANDRÉS PITA LAVERDE	1052414220
INGENIERO ELECTRICO 1	LUIS CARLOS PLAZA PASTRANA	12105817
INGENIERO ELECTRICO 2	ROBY ANTONY GONZALEZ CASTRO	86073331
TOPOGRAFO	JOSE FABIAN VALBUENA MACHUCA	1098682511
CADENERO	OLGA LUCIA PEREZ CARDENAS	1057594312
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MONICA LISETH NAVAS ROJAS	1095829262

* 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	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)

PRESENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO PMT	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
REGISTROS DE CHARLAS DE SEGURIDAD, INSPECCIONES PREOPERACIONALES, ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)

REGISTRO DE PERMISOS DE TRABAJO, CONDICIONES DE SALUD DEL PERSONAL EN ALTURA	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
ENTREGA DE DOTACIÓN Y E.P.P.	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)

DOCUMENTACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
INSPECCIÓN DE USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)

PRESENTACIÓN INDICADORES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
ENTREGA DE DOTACIÓN Y E.P.P.	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)

DOCUMENTACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)
INSPECCIÓN DE USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)

PRESENTACIÓN INDICADORES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FIRAVITOBA PUNTO INICIAL TRAMI 1 5.6647744, -72.9708591 TRAMO 2 PUNTO FINAL 5.6523870, -72.9888163 SANTA ROSA DE VITERBO COORDENADA DE INCIO: 5.792486126564109, 72.98806421413347 COORDENADA FINAL: 5.812587258210541, 72.99096304463713 ZETAQUIRA TRAMO 1 PUNTO DE INICIO Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951) TRAMO PUNTO FINAL TRAMO 4 termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)

RELACIÓN DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS

POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
LABORATORIOS Y ENSAYOS DE CONCRETO	19	8	2026	NINGUNA
TOMA DE MUESTRAS(CILINDROS) MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO	5	8	2026	SE ESTA A LA ESPERA DE LOS INFORMES DE LABORATORIO

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
LABORATORIOS Y ENSAYOS DE CONCRETO	14	8	2026	NINGUNA
TOMA DE MUESTRAS(CILINDROS) MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO	5	8	2026	SE ESTA A LA ESPERA DE LOS INFORMES DE LABORATORIO

RELACIÓN Y UBICACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

DESCRIPCIÓN	FUENTE	DISTANCIA A LA OBRA (Km)	OBSERVACIÓN
SISTEMA PUESTA A TIERRA	ELECTICOS Y POSTERIA HMG	15	NINGUNA

RELACIÓN Y UBICACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO

POSTERIA	PRETOLSA	17	NINGUNA

LUMINARIAS	SYLVANIA	17	NINGUNA
HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 2,5 M DE 1 1/2", PERNOS	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	17	NINGUNA
CABLE TRÍPLEX XLPE-SR NO. 2 Y1/0	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	17	NINGUNA
CABLE TRÍPLEX XLPE-SR NO. 2 Y1/0	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	17	NINGUNA
ESTRUCTURA DE INICIO Y FINAL DE CIRCUITO SENCILLO	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	17	NINGUNA
SISTEMA PUESTA A TIERRA	ELECTICOS Y POSTERIA HMG	17	NINGUNA
RELACIÓN Y UBICACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES MUNICIPIO DE ZETAQUIRA			
POSTERIA	PRETOLSA	140	NINGUNA
LUMINARIAS	SYLVANIA	140	NINGUNA
HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 2,5 M DE 1 1/2", PERNOS	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	140	NINGUNA
CABLE TRÍPLEX XLPE-SR NO. 2 Y1/0	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	140	NINGUNA
CABLE TRÍPLEX XLPE-SR NO. 2 Y1/0	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	140	NINGUNA
ESTRUCTURA DE INICIO Y FINAL DE CIRCUITO SENCILLO	SISO SUMINISTROS E INGENIERÍA S.A.S	140	NINGUNA

RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS		
DESCRIPCIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN

DESCRIPCION	dd	mm	aaaa	OBSERVACION
Acta de Comité de Obra No 8	7	8	2026	•El contratista debe dar continuidad a las actividades pendientes(instalación de medidores municipio de Firavitoba)
Acta de Comité de Obra No 9	14	8	2026	•Se solicita al contratista la revisión de los planos y efectuar el replanteo para el sector de patanoa, teniendo en cuenta la proyección de la construcción de la placa huella para el municipio de zetaquira.
Acta de Comité de Obra No 10	21	8	2026	•El contratista se comprometió a continuar con la revisión de los planos y el replanteo para el municipio de zetaquira.
Acta de Comité de Obra No 11	28	8	2026	•El contratista se comprometió a realizar la instalación de medidores para el municipio de Firavitoba y de santa rosa de Viterbo.

RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Interventoría No. 1	26	6	2026	30	6	2026	NINGUNA
Informe de Interventoría No. 2	1	7	2026	31	7	2026	NINGUNA
Informe de Interventoría No. 3	3	8	2026	31	8	2026	NINGUNA

OBSERVACIONES:

Los contratos de obra e interventoría continúan en ejecución, de conformidad con el Acta de Inicio suscrita el 16 de junio de 2026, con fecha de terminación prevista para el 15 de enero de 2027. A la fecha del presente informe, el proyecto registra un avance físico acumulado del **52,56%**, evidenciando la continuidad en el desarrollo de las actividades programadas y el cumplimiento del cronograma de ejecución establecido.Durante el período evaluado se dio inicio a las actividades constructivas en el municipio de Zetaquirá. En el desarrollo de las labores de campo se identificaron algunas condiciones particulares asociadas a la presencia de obras de infraestructura hidráulica y de drenaje/protección existentes, a lo largo del corredor de intervención, las cuales requirieron tomar decisiones a lo largo del proyecto. En este sentido, fue necesario realizar un seguimiento y verificación permanente durante las actividades, con el propósito de garantizar la continuidad de la adecuada planeación de los trabajos y la mitigación de riesgos que pudieran afectar el normal desarrollo de la obra.

CONTENIDO MÍNIMO DEL INFORME*

	VERIFICACION	FOLIOS No.
Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	SI	130-131
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación)	SI	132-145
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)	YA SE RADICO	
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nue	N.A.	
Bitácora de obra diligenciada por los residentes con visto bueno de los directores de obra e interventc	SI	146-165

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	**SI**	**166-169**
Seguimiento Técnico del Contrato de Obra		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	**SI**	**170**
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.)	**SI**	**171-178**
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	**SI**	**179-180**
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	**SI**	**181**
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria,	**SI**	**182-343**
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.)	**SI**	**344-367**
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)	**SI**	**368-401**
Análisis de riesgos de las actividades, identificando los peligros, y formulando los controles correspondientes	**YA SE RADICO**	
Generales		
Registro fotográfico	**SI**	**402-436**
Soportes de Correspondencia enviada y recibida	**SI**	**437-590**

* 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: 

Interventor / RL. Interventoría

NOMBRE:	JANETH VIVIANA CHIA JEREZ

TIERRASUA SAS

TERCER INFORME TÉCNICO DE CONTRATISTA

CONTRATO – No. IPO-009-2026

OBJETO: "AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIRN DE LOS MUNICIPIOS DE ZETAQUIRA, FIRAVITOBA Y SANTA ROSA DE VITERBO, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

CONTRATISTA:
IGS INGENIERIA E.U

INTERVENTOR:

NJS INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.

FIRAVITOBA, SANTA ROSA, ZETAQURA

AGOSTO DE 2026

INFORME TÉCNICO

REPRESENTANTE LEGAL:
JORGE EDUARDO ARRIETA ROA

NOMBRE EMPRESA **IGS INGENIERIA E. U**	**PERIODO DE EJECUCIRN** **DEL 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2026**
Elaboró y Revisó **INGENIERO RESIDENTE 1** ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA **INGENIERO RESIDENTE 2** JAVIER ANTONIO CARDENAS PRECIADO **INGENIERO RESIDENTE 3** JAIRO DIAZ ARDILA **PROFESIONAL SST** OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	Aprobó **DIRECTOR DE OBRA** FRANK ROBINSON ARCHILA MURILLO

CONTENIDO

1. DESCRIPCIRN GENERAL DEL PROYECTO 4
1.1. CUADRO DE IDENTIFICACIRN Y RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA 4
1.2. LOCALIZACIRN DEL PROYECTO 5
1.3. ALCANCE DEL PROYECTO 8
1.4. FINANCIACIRN DEL PROYECTO 8
2. DOCUMENTOS DE LEGALIZACIRN, PRLIZAS Y ANTICIPO 8
2.1. PRLIZAS PRINCIPALES AJUSTADAS AL CONTRATO 8
3. RELACIRN DE ACTAS DEL CONTRATISTA. 9
4. CRUCE DE CORRESPONDENCIA 10
5. ACTIVIDADES EJECUTADAS 10
5.1. ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS EN EL PERIODO (01 de Febrero al 25 de Febrero del 2026) 10
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS 27
5.2.1. Control de personal. 27
5.3. ACTIVIDADES FINANCIERAS 27
5.4. CAMBIOS TÉCNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO. 27
5.5. DIFICULTADES PRESENTADAS 28
ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 28
6.1. SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 28
6.2. PERSONAL PRESENTE EN LA EJECUCIRN DE ACTIVIDADES 28
6.3. INDICADORES DE GESTIRN Y REPORTE E INVESTIGACIRN DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO, ENFERMEDADES GENERALES Y LABORALES. 31
6.4. ACCIDENTALIDAD 32
6.4.1. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD 32
6.4.2. REPORTE DE ACCIDENTES 33
6.4.2.1. AUSENTISMO 34
6.4.2.2. INDICADORES DE AUSENTISMO 34
6.4.2.3. REPORTE DE AUSENTISMO 34
6.5. INCIDENTES 34
6.5.2. INDICADORES DE INCIDENTALIDAD 35
6.5.3. REPORTE DE INCIDENTALIDAD 35
7. REGISTRO FOTOGRAFICO SST 36
8. DOCUMENTACIRN 95
8.1. PERMISOS DE TRABAJO 95
8.2. PREOPERACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 97
8.3. AUTOREPORTE DE CONDICIONES FISICAS 103
9. GESTION AMBIENTAL 106
10. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES 107

1. DESCRIPCIRN GENERAL DEL PROYECTO

Realizar las actividades de "**AMPLIACIRN Y CONSTRUCCIRN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIRN DE LOS MUNICIPIOS DE ZETAQUIRA, FIRAVITOBA Y SANTA ROSA DE VITERBO, DEPARTAMENTO DE BOYACD**" CUADRO DE IDENTIFICACIÓN Y RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA

No.	IPO-009-2026
OBJETO	AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE ZETAQUIRA FIRAVITOBA Y SANTA ROSA DE VITERBO, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"
PROCESO DE SELECCIRN	INVITACIÓN PUBLICA DE OFERTAS
VALOR INICIAL	$ 4.502.626.114,73
VALOR ADICIONAL	$ 0
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 4.502.626.114,73
PLAZO INICIAL	SIETE (07) MESES
CONTRATISTA	IGS INGENIERIA E.U NIT. 900.308.302- 8
..	R/L JORGE EDUARDO ARRIETA ROA CC: 91.299.870
INTERVENTOR	NJS INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.S
SUPERVISOR	JULIÁN EDGARDO GUERRERO RINCÓN
ANTICIPO (0%)	N/A
FECHA DE INICIO	DIECISÉIS (16) DE JUNIO DE 2026
FECHA DE TERMINACIRN	QUINCE (15) DE ENERO DE 2027
FECHA DE APROBACIRN PRLIZAS INICIALES	TRES (03) DE JUNIO DE 2026
FECHA DE APROBACIRN DE POLIZAS VIGENTES	DIECISÉIS (16) DE JUNIO DE 2026
NUMERO Y FECHA DE RP OFICINA GESTORA	1626 2026-06-11
SECTOR POR INTERVENIR	MUNICIPIOS FIRAVITOBA () SANTA ROSA () ZETAQUIRA

ADMINISTRADORA DE RIESGOS	ARL POSITIVA
DIRECCIRN DE LA OFICINA CONTRATISTA	Carrera 30 # 34 - 39 Oficina 903
CONTACTO CON CONTRATISTA	3507482587

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

1.1. LOCALIZACIRN DEL PROYECTO

El Proyecto está ubicado en los municipios de **ZETAQUIRA, FIRAVITOBA Y SANTA ROSA DE VITERBO** - Departamento de Boyacá, distribuido así:

MUNICIPIO DE ZETAQUIRA-BOYACA	
TRAMO 1	
PUNTO DE INICIO	Cementerio local, barrio progreso (5.284422355511417, -73.17035583377951)
PUNTO FINAL	Mirador del Valle, alto de la nariz (5.300706838680267, -73.17439407661506).
TRAMO 2	
PUNTO DE INICIO	Cementerio local (5.284422355511417, -73.17035583377951)
PUNTO FINAL	Vivero Municipal (5.283425481844539, -73.17114720607627) barrio el progreso
TRAMO 3	
PUNTO DE INICIO	Ingreso a los termales (5.296143143793785, -73.17419889147867)
PUNTO FINAL	cancha de tejo (5.298609169429342, -73.15051903290832) vereda patana
TRAMO 4	
PUNTO INICIAL	parador tres esquinas (5.3008417309389255, -73.16201583040228)
PUNTO FINAL	termales arco iris (5.304369969555111, -73.16440875892792)

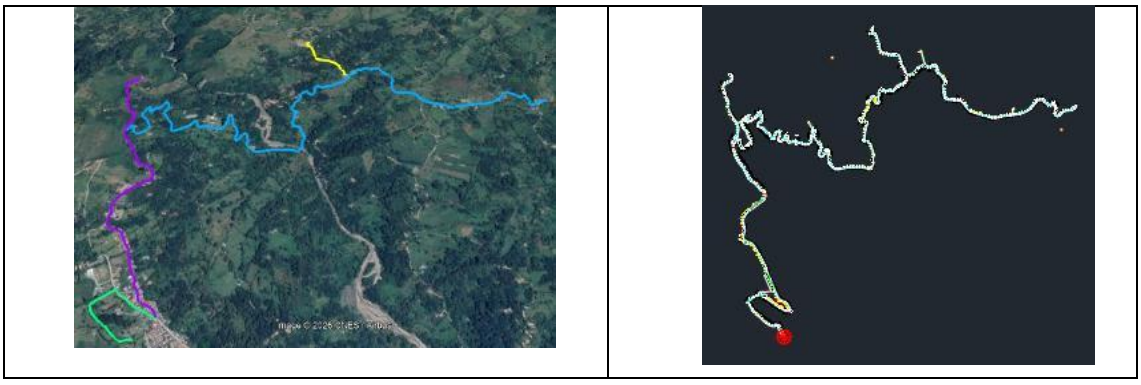
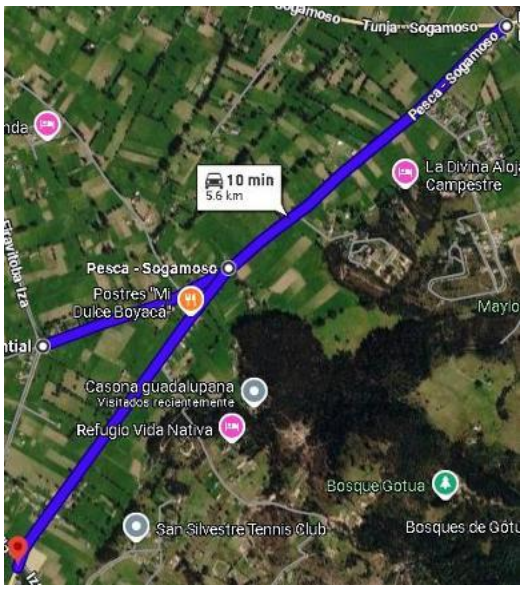
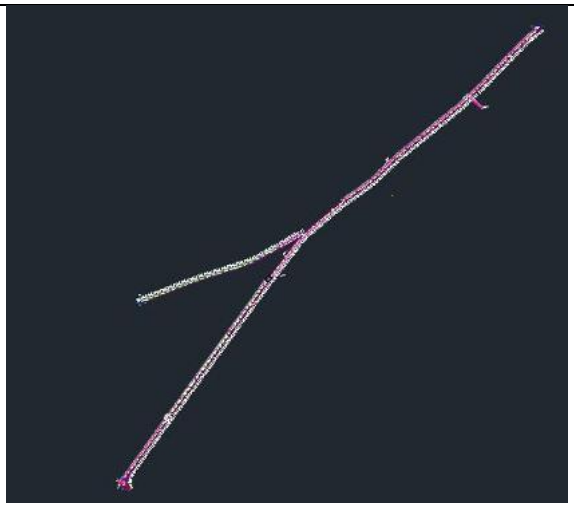


Ilustración 1: Localización del proyecto y levantamiento topográfico de zetaquira (Tramo 1-2-3-4)

MUNICIPIO DE FIRAVITOBA-BOYACA	
TRAMO 1	
PUNTO INICIAL	5.6647744, -72.9708591
PUNTO FINAL	5.6440467, -72.9897136
TRAMO 2	
PUNTO INICIAL	5.6498119, -72.9814383
PUNTO FINAL	5.6523870, -72.9888163





levantamiento topográfico de Firavitoba (Tramo 1-2)

MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO-BOYACA	
PUNTO DE INICIO	5.792486126564109, -72.98806421413347
PUNTO FINAL	5.812587258210541, -72.99096304463713

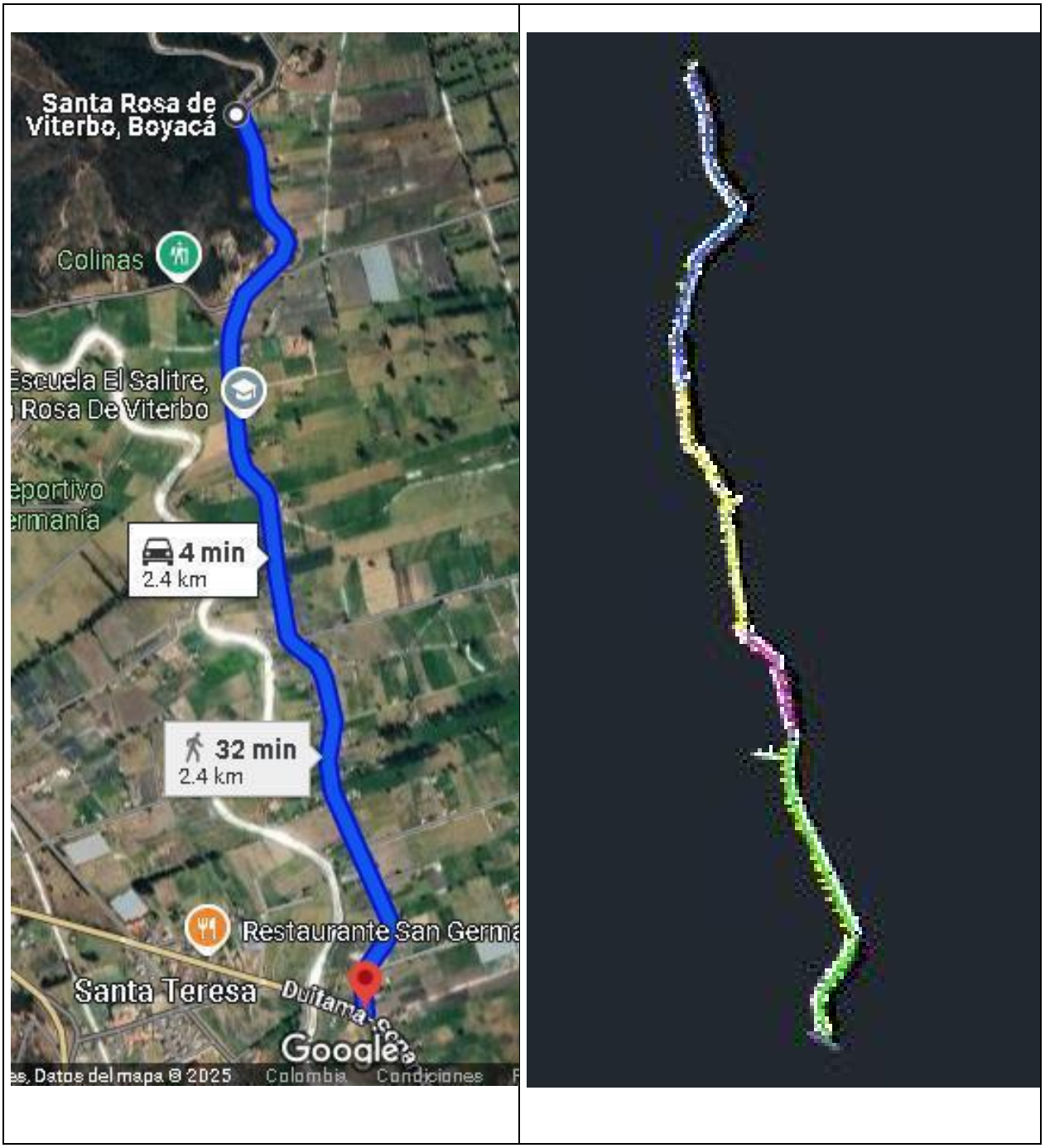


Ilustración 1: Localización del proyecto y levantamiento topográfico de santa rosa de Viterbo (Tramo 1)

El proyecto contempla la intervención de la infraestructura de alumbrado público en corredores viales rurales ubicados dentro de la franja de protección de la vía, con una longitud total de 8,84428 km para el municipio de Zetaquira, 4,01006 km para el municipio de Firavitoba y 2,4578 km para el municipio de Santa Rosa de Viterbo. Estas longitudes corresponden a los tramos definidos en los diseños y documentos técnicos del proyecto, sobre los cuales se ejecutan las actividades de ampliación de la infraestructura eléctrica y la instalación del sistema de alumbrado público, conforme a las especificaciones técnicas y la normatividad vigente.

1.2. ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto tiene como alcance la ejecución de las actividades de ampliación de la infraestructura eléctrica destinada al sistema de alumbrado público en el área rural de los municipios de Zetaquira, Firavitoba y Santa Rosa de Viterbo, en el departamento de Boyacá. Para ello, se desarrollan las obras civiles y eléctricas requeridas, incluyendo la construcción de cimentaciones, instalación de postería, acometidas eléctricas, montaje de luminarias y demás actividades complementarias necesarias para garantizar el correcto funcionamiento del sistema. Lo anterior, con el propósito de suministrar una infraestructura de iluminación segura, eficiente y de calidad, que contribuya al mejoramiento de las condiciones de movilidad, seguridad y bienestar de las comunidades de los sectores intervenidos.

1.3. FINANCIACIRN DEL PROYECTO

El Proyecto está financiado con Recursos del Sistema General de Regalías y la gobernación de Boyacá.

2. DOCUMENTOS DE LEGALIZACIRN, PRLIZAS Y ANTICIPO

2.1. PRLIZAS PRINCIPALES AJUSTADAS AL CONTRATO

PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA									
No PÓLIZA	11-44-101284773	ANEXO No.	2	ASEGURADORA	SEGUROS MUNMDIAL	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa
							19	1	26

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO	16	6	2026	26	7	2027	$ 450,262,611.47
PRESTACIONES SOCIALES	16	6	2026	16	3	2029	$ 450,262,611.47
ESTABILIDAD DE LA OBRA	5 AÑOS 0 MESES Y 1 DIA						$ 900,525,222.95

PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA									
No PÓLIZA	11-40-101093185	ANEXO No.	2	ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa
							19	1	26

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
PREDIOS,LABORES Y OPERACIONES	16	6	2026	26	1	2027	$ 700,362,000.00

Tabla
Fuente: Contratista.

3. RELACIRN DE ACTAS DEL CONTRATISTA.

- **actas de pago generadas en el periodo**

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
ANTICIPO				NO APLICA
ACTA PARCIAL No. 1	21	07	2026	$ 551,890,295.96
ACTA PARCIAL No. 2	06	08	2026	$921,331,085.89
TOTAL, PAGOS AUTORIZADOS				**$ 1,477,828,208.43**

- **Comités de Obra**

RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
Acta de Comité de Obra No 8	7	8	2026	•El contratista debe dar continuidad a las actividades pendientes (instalación de medidores municipio de Firavitoba)
Acta de Comité de Obra No 9	14	8	2026	•Se solicita al contratista la revisión de los planos y efectuar el replanteo para el sector de patanoa, teniendo en cuenta la proyección de la construcción de la placa huella para el municipio de de zetaquira.
Acta de Comité de Obra No 10	21	8	2026	•El contratista se comprometió a continuar con la revisión de los planos y el replanteo para el municipio de zetaquira.
Acta de Comité de Obra No 11	28	8	2026	•El contratista se comprometió a realizar la instalación de medidores para el municipio de Firavitoba y de santa rosa de Viterbo.

Tabla
Fuente: Contratista

- **CRUCE DE CORRESPONDENCIA**

CORRESPONDENCIA RECIBIDA			
FECHA RADICADO	**INTERESADO**	**ASUNTO**	**RESPUESTA O TRDMITE**
20/06/2026	NJS INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.S.	APROBACION DE DOCUMENTACION REMITIDA CONTRATO No. IPO-009-2026	ATENDIDO
19/08/2026	NJS INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.S.	aprobación para reposición de poste de concreto dañado – Punto 108, Municipio de Santa Rosa de Viterbo.	ATENDIDO
28/07/2026	NJS INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.S.	Respuesta a la Solicitud de Uso de Estructura de Alumbrado Público Existente, propiedad del Municipio de Firavitoba propuesta por el contratista IGS INGENIERÍA E.U	ATENDIDO

- **Correspondencia Enviada**

CORRESPONDENCIA PRESENTADA			
FECHA RADICADO	**INTERESADO**	**ASUNTO**	**RESPUESTA O TRDMITE**
18/08/2026	IGS INGENIERIA EU	Reporte de daño y solicitud de reposición de poste de concreto – Punto 108, Municipio de Santa Rosa de Viterbo.	ATENDIDO

4. ACTIVIDADES EJECUTADAS

4.1. ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS EN EL PERIODO (03 de agosto al 31 de agosto del 2026)

CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES GENERALES Y ESPECIFICAS CONTRACTUALES

RELACION OBLIGACIONES DEL CONTRATO	FUENTE DE	DESCRIPCION DE LA

		VERIFICACIRN	ACTIVIDAD
1	Ceñirse a los estudios y diseños y productos de los estudios, diseños y especificaciones técnicas de los proyectos de inversión objeto del proceso de selección y aprobados – viabilizados por el Departamento de Boyacá, con Código **BPIN 2026004150006**	Informe Técnico Acta Parcial No. 3.	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo con la normatividad vigente.
2	Desarrollar el objeto del Contrato, en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en el Contrato, incluyendo sus Anexos Técnicos y su Términos de referencia.	PGIO, CERTIFICACION RETIE Y RETILAP	Normatividad vigente
3	Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones).	Informe Técnico Acta Parcial No. 3.	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo con la normatividad vigente.
4	Conocer y dar aplicación a los Manuales de Contratación, supervisión e Interventoría dispuestos por la entidad en los asuntos que sean de su competencia.	Comité de Obra Supervisión e Interventoría	Reunión Inicial sede Tierrasua SAS
5	Colaborar con la EMPRESA en cualquier requerimiento que ella haga y que se necesario para lograr la correcta ejecución de las obras	Informe 0	Información solicitada por Tierrasua SAS
6	Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con la invitación pública y la Oferta presentada.	Certificación del Producto	
7	Dar a conocer a la EMPRESA cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.	PQRS	Oficios de Requerimiento
8	Elaborar, suscribir y presentar a la interventoría externa del proyecto las respectivas actas que en ejecución del contrato deben suscribirse oportunamente (Inicio, suspensión, reinicio, Actas parciales de Obra, Actas técnicas de comité etc.). Dichas Actas que se generen en ejecución de los trabajos deben estar aprobadas por el interventor y/o con Visto Bueno del Supervisor del contrato de Interventoría, según corresponda.	Actas de Inicio de Obra	Actas de Inicio firmadas y subidas al Secop II
9	Mantener los precios ofertados fijos e informar oportunamente sobre cualquier irregularidad que advierta en el desarrollo del contrato.	Comité de obra	Por solicitud de la interventoría revisar el kit de tierra ofertado.
10	Ejecutar las actividades de acuerdo con la programación general aprobada, desde el punto de vista técnico y Financiero.	Cronograma de Actividades	Verificación de las actividades planeadas Vs Ejecutadas
11	Oportunamente rendir y elaborar los informes, técnicos, administrativos, financieros, ambientales, sociales, contables, entre otros que sean requeridos, junto con los respectivos soportes, a la interventoría, a la entidad y demás entidades a que haya lugar	Informe Técnico Acta Parcial No. 3.	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo con la normatividad vigente.

12	Acatar las observaciones y recomendaciones que realice la INTERVENTORIA, o la supervisión dirigida al adecuado cumplimiento del objeto de este acto.	Oficios de Requerimiento	Aprobación por parte de la interventoría
13	No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley, con el fin de hacer u omitir algún hecho.	PQRS	Verificación de las comunicaciones generadas y nombradas en el Comité final de obra.
14	Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.	Políticas De Manejo De Datos	Capacitación al personal en política de manejo de datos de tanto de obra como interventoría.
15	Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo, si estuviere obligado a ello.	POLIZAS DE CUMPLIMIENTO Y RCE	Aprobación entidad Estatal
16	Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar, cuando sea requerido por La Entidad el aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscal (Art. 50 Ley 789 de 2002) que le corresponda.	Pagos de Seguridad Social y Nomina	Paz y Salvos de todo el personal que participo en obra.
17	Garantizar la disponibilidad del personal calificado ofertado para el desarrollo de los trabajos, cualquier cambio que surja como necesario sólo podrá ser adelantado con aprobación de la interventoría y visto bueno de la supervisión	Revisión de Hojas de vida del personal propuesto	Certificación de Aprobación hojas de Vida
18	Responder por toda clase de demandas, reclamos o procesos que instaure el personal o los subcontratistas	POLIZAS DE CUMPLIMIENTO Y RCE	Aprobación entidad Estatal
19	Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos.	Comités de Obra	Seguimiento en comités de obra.
20	Suscribir la correspondiente acta de entrega y recibo a satisfacción de las obras dentro máximo dos meses siguientes al vencimiento del plazo de ejecución pactado contractualmente y acta de liquidación del contrato de acuerdo lo estipulado en el contrato.	ACTA RECIBO A SATISFACCIÓN, LIQUIDACIÓN	INFORME FINAL DE INTERVENTORIA
21	El CONTRATISTA será responsable ante las autoridades de los actos omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la EMPRESA o a terceros.	POLIZAS DE CUMPLIMIENTO	Aprobación entidad Estatal
22	Identificar las oportunidades para promover el	Hojas de Vida del	Se aplica el modelo

	empleo local durante la ejecución del contrato.	Personal; según requerimientos del contrato	Espiral, comenzando por el área de influencia.
23	Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.	Hojas de Vida del Personal; según requerimientos del contrato	Se aplica el modelo Espiral, comenzando por el área de influencia.
24	Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta	Comité de Obra	Seguimiento en el comité de obra.
25	Informar a la Entidad Contratante cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.	Comité de Obra. Correspondencia enviada y recibida.	Hasta la fecha no se ha presentado esta situación.
26	Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.	Oficios de Requerimiento	Aprobación por parte de la interventoría
27	Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a la implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).	PLAN SST propuesto	Inspecciones de Instalaciones
28	Cumplir con sus obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.	Plan de Manejo Ambiental	Cumplimiento a fichas Ambientales
29	Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.	Comité de obra.	Seguimiento comités de obras. Verificación en sistema.
30	El contratista debe cumplir totalmente el plan de calidad específico para el proyecto, elaborado conforme a las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018 y presentado dentro de su propuesta.	Plan de Gestión Integral de Obra propuesto	Cumplimiento al Plan de Calidad.
31	El contratista declara y acepta que el diseño entregado por la entidad ha sido analizado exhaustivamente y que conoce de primera mano la totalidad de las condiciones de la obra contratada. En consecuencia, el contratista considera que el diseño entregado es idóneo y adecuado para que sea la base para la ejecución de la obra contratada por la entidad.	Oficios de Requerimiento	Aprobación por parte de la interventoría

32	El Contratista se compromete a adquirir los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal en el numeral 4.3.1 del documento base. En consecuencia, el Contratista debe adquirir los bienes que se encuentren en el Registro de Productores de Bienes Nacionales durante la ejecución del contrato.	Remisiones de materiales, Rut de proveedores	N/A
33	Informar al interventor o al supervisor del contrato, según corresponda, la fecha de adquisición de los bienes nacionales relevantes para que este verifique que fueron obtenidos durante la vigencia del Registro de Productores de Bienes Nacionales correspondiente.	Verificación en Pagina Productores de Bienes Nacionales.	N/A
34	Colocar valla con información del proyecto según formato que entregue la entidad, en el lugar que se pacte	Registro Fotográfico	Instalación de valla
35	Estar en permanente comunicación con el interventor del contrato y facilitar la labor de seguimiento y control que realiza el interventor, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.	Canales de Comunicación en Obra.	Comités de Obra
36	Disponer del personal idóneo, así como de los recursos logísticos, materiales, y/o equipos, necesarios para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad y con la calidad establecidos.	Oficios de Requerimientos	Certificación de Equipo y materiales para utilizar
37	Cumplir con las normas de gestión ambiental, así como con las normas de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del presente contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos del contrato.	Plan de Manejo Ambiental	Cumplimiento a fichas Ambientales
38	En caso de que el Contratista incorpore bienes nacionales relevantes durante la ejecución del contrato, quedará exento de cumplir con las obligaciones relacionadas con su utilización cuando ocurra alguno de los siguientes supuestos: a. El bien nacional relevante no esté registrado en el Registro de Productores Bienes Nacionales al momento de su adquisición. b. Los proveedores existentes no tienen la capacidad de suministrar el bien nacional relevante. c. El proveedor incrementa significativamente los precios del bien nacional relevante, por ausencia de otros proveedores que estén registrados en el Registro de Productores de Bienes Nacionales o sin que exista una justificación por condiciones de mercado, dificultando de	Verificación en Pagina Productores de Bienes Nacionales.	N/A

	manera grave la ejecución del contrato. PARAGAFO Para estos efectos, las partes deberán agotar las siguientes actuaciones para que se configure el evento eximente de responsabilidad: **a.** El Contratista comunicará al supervisor o interventor del contrato la ocurrencia de uno de los supuestos eximentes de responsabilidad dentro de los [dos días hábiles] contados a partir de su ocurrencia, incluyendo la información con soportes o documentos, y demás detalles que fueran pertinentes sobre su acontecimiento. **b**. La Entidad Estatal por medio del supervisor o interventor del contrato informará dentro de los [tres 03 días] hábiles siguientes contados a partir de la fecha de recibida la comunicación del Contratista, si efectivamente se configura o no uno de los supuestos definidos en este numeral. **c.** En el evento que se compruebe la ocurrencia de uno de estos supuestos, la Entidad Estatal verificará si es posible que el Proponente adquiera un bien de características técnicas iguales o superiores que se encuentre en el Registro de Productores de Bienes Nacionales. En caso de que sea viable le informará al Contratista el bien nacional relevante que deberá adquirir durante la ejecución del proyecto. **d.** En caso de que no sea posible adquirir un bien de características técnicas iguales o superiores para el cumplimiento del contrato, se configurará el evento eximente de responsabilidad.		
1	Cumplir dentro del término establecido en el término de referencia y minuta del contrato con los requisitos de legalización y ejecución de contrato.	BITACORA DE OBRA	Información llevada a diario y verificada por interventoría
2	Realizar la revisión integral al paquete técnico del proyecto BPIN 2026004150006 denominado "Ampliación y construcción de la infraestructura eléctrica rural y del sistema de iluminación de los municipios de Zetaquira, Firavitoba y Santa Rosa de Viterbo, departamento de Boyacá" de acuerdo con los lineamientos que imparta la entidad y/o la Interventoría, así como las normas técnicas de construcción aplicables etc., en un plazo no superior a diez (10) días calendario contados a partir de la suscripción del contrato y realizar sugerencias o solicitudes de ajuste.	Oficio de Estudios y Diseños	Certificación de aprobación de Interventoría
3	Coadyubar la labor de socialización del proyecto a	Informe 3	Recolección de Actas de

	la comunidad en coordinación con la supervisión y la interventoría.		vecindad.
4	Poner a disposición para la ejecución de las obras, la maquinaria exigida en el proceso de selección, previo inicio de la ejecución de las obras de acuerdo con los requerimientos establecidos en el Anexo 01. Anexo Técnico	Oficios de Requerimientos	Certificación de Equipo y materiales para utilizar
5	Suscrito el contrato de acuerdo dentro de un plazo no mayor a diez (10) días calendario contado a partir del acta de inicio, presentar a la interventoría para su aprobación los siguientes documentos: a. plan de manejo de tráfico (dispositivos, señalización y equipos), b. plan de adaptación de la guía ambiental, entre otros.	Oficios de Requerimientos	Aprobación por parte de Interventoría
6	El contratista deberá llevar una memoria diaria (BITÁCORA DE OBRA) de todos los acontecimientos, sucesos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, registrarse la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto, etc., debe permitir la comprensión general de la obra y desarrollo de las actividades de acuerdo con el cronograma de ejecución e inversión aprobado, debe firmarse por el director de obra y del Interventor y adicionalmente debe estar foliada. Tienen acceso adicional a esta bitácora, los representantes de la entidad contratante (supervisión).	Bitácora de obra	Seguimiento a Bitácora de obra en comités de obra e informe final.
7	Colocar y mantener la señalización de obra y las vallas informativas, la iluminación nocturna y demás dispositivos de seguridad y de comunicación y coordinación del plan de manejo de tránsito, actividades que deberá cumplir de conformidad con lo establecido en el Manual de Señalización - Dispositivos para la Regulación del Tránsito en Calles, Carreteras y Ciclo rutas de Colombia, y en la Resolución No. 890 del 12 de marzo de 2012, emanada del Ministerio de Transporte. Dicha señalización es de obligatorio cumplimiento en cada frente de trabajo que tenga el contratista.	Plan de manejo de transito	Seguimiento al PMT, e informes de obra.
8	Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, ejecutando las obras de acuerdo con los estudios y diseños que forman parte del proyecto viabilizado por el Departamento de Boyacá, así como con las especificaciones técnicas pactadas, cantidades de obra etc.	Diseño de iluminación y eléctrico	Seguimiento a diseño de iluminación y eléctrico
9	Ejecutar el objeto contractual en el plazo establecido, independientemente de cualquier factor que pueda generarse en esta etapa.	Cronograma	Seguimiento al cronograma de Actividades aprobado por Interventoría

10	Acreditar de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y 23 de la Ley 1150 de 2007, el cumplimiento del pago mensual de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, servicio nacional de aprendizaje SENA, instituto nacional de bienestar familiar, mediante certificación expedida por el por el representante legal o revisor fiscal y soportes según el caso.	Informe Final	Certificación de Seguridad Social, Certificación FIC
11	Hacer entrega de las memorias de cálculo de cantidades ejecutadas, planos récord, planes y programas aprobados e implementados y toda aquella documentación técnica que por concepto de ejecución de las obras forme parte del proyecto desarrollado.	Informe Final	Anexos técnicos
12	Desarrollar un programa de Seguridad y Salud en el trabajo de acuerdo con las normas vigentes.	plan SST	Seguimiento y ejecución a las actividades Planeadas
13	El contratista deberá realizar todas las pruebas de calidad requeridas a la obra, corregirlas si es el caso, hasta la suscripción del acta de recibo a satisfacción de las obras contratadas	Informe Final	Anexos técnicos
14	El contratista deberá verificar que, para el inicio de las obras, dicho proyecto cumpla con todas las normas, licencias y permisos requeridos por las entidades Municipales y Departamentales y Nacionales para la ejecución del contrato	Informe 0	Anexos técnicos
15	Responder por el pago de los impuestos Municipales y Departamentales y Nacionales que cause la legalización y ejecución del contrato		Revisión por parte de la supervisión.
16	Elaborar y presentar los informes técnicos, administrativos, financieros, ambientales entre otros que se requieran (parciales y final), en los formatos y con la periodicidad que se pacten con la Interventoría y la supervisión.	Informe Técnico Acta Parcial No. 3.	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo con la normatividad vigente.
17	Realizar por su cuenta y riesgo, el suministro de los servicios públicos provisionales para la ejecución del proyecto. Responder por el pago del consumo de servicios públicos utilizados con ocasión de la ejecución de la obra y trabajos.	N/A	N/A
18	El CONTRATISTA debe cumplir con las afiliaciones del personal al régimen de seguridad social Integral (Salud, pensiones y riesgos) de acuerdo con la normatividad vigente que norma el asunto, así como a su programa de salud ocupacional, así mismo con los aportes parafiscales.	Informe Técnico Acta Parcial No. 3.	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo con la normatividad vigente.
19	El contratista deberá cumplir las disposiciones legales sobre contratación del personal colombiano	Informe Técnico Acta Parcial No.	Todas las actividades realizadas se han

	y extranjero.	3.	ejecutado de acuerdo con la normatividad vigente.
20	El contratista se obliga al cumplimiento de todas las leyes laborales vigentes a la fecha de liquidación del contrato y al pago por su cuenta, de todos los salarios y prestaciones sociales de Ley.	Informe Técnico Acta Parcial No. 3.	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo con la normatividad vigente.
21	El Contratista deberá mantener a todo el personal que labore en la obra, debidamente identificado con carné, chaleco o dotación con el logo de la empresa y suministrar los elementos de protección individual incluidos en el programa de seguridad y salud en el trabajo presentado y aprobado en la propuesta.	Informe Técnico Acta Parcial No. 3.	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo con la normatividad vigente.
22	El contratista se compromete a realizar los cerramientos y aislamientos provisionales de las áreas a intervenir del proyecto, que lo requieran o solicite el Interventor, prestar toda la seguridad industrial correspondiente necesaria en los sitios de trabajo y tener toda la señalización preventiva necesaria para la segura circulación del personal de obra.	Informe Técnico Acta Parcial No. 3.	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo con la normatividad vigente.
23	Mantener en aseo permanente los sitios intervenidos, retirar los materiales sobrantes y entregar las áreas en perfecto estado de limpieza, hasta la entrega final y recibo definitivo por parte del Interventor.	Informe Técnico Acta Parcial No. 3.	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo con la normatividad vigente.
24	El contratista deberá cumplir con la normativa vigente relacionada con las áreas ambientales, de seguridad y salud en el trabajo, garantizando la calidad de las obras mediante el Plan de Gestión Integral de Obras que el mismo realice siguiendo lineamientos del documento.	Informe Técnico Acta Parcial No. 3.	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo con la normatividad vigente.
25	Dar cumplimiento a los dispuesto por la Ley 99 de 1993 y sus decretos reglamentarios y las normas que las reemplacen, adicionen y complementen relacionadas con el manejo ambiental, en lo que refiere al Impacto Ambiental de las obras que se desarrollen el contratista debe incluir las actividades, los procedimientos y medidas necesarias para garantizar el cumplimiento de las normas y políticas ambientales establecidas por el gobierno nacional.	Informe Técnico Acta Parcial No. 3.	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo con la normatividad vigente.
26	Realizar la colocación de vallas informativas, en cada uno de los sitios donde se adelante la obra, con base en las especificaciones señaladas en la normatividad vigente, conforme al diseño entregado por la Gobernación de Boyacá	Informe Técnico Acta Parcial No. 3.	REGISTRO FOTOGRAFICO
27	Adelantar por su cuenta y riesgo la operación total de la infraestructura vial, garantizando de manera	Plan de Manejo de Transito	Soportes Actividades contempladas en el PMT

	continua e ininterrumpida la transitabilidad de los corredores viales afectados con el desarrollo de las obras objeto del proceso.		
28	Participar con carácter obligatorio en los Comités Técnicos de seguimiento contractual , que cite la supervisión y/o la Interventoría.	Informe Técnico Acta Parcial No. 3.	Todas las actividades realizadas se han ejecutado de acuerdo con la normatividad vigente.
29	El futuro contratista deberá pagar en el municipio la obligación de ICA de acuerdo con el estatuto de renta municipal donde se ejecuta la obra.	Paz y salvo ICA	Revisión por parte de la Supervisión.
30	Todas las demás que sean necesarias para cumplir a cabalidad con el objeto contractual.		Revisión por parte de la Supervisión

% de avance en el periodo: 19.71 %

4.2. TOTAL, DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

FIRAVITOBA											
		CONTRACTUAL				PRESENTE ACTA		ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
1	**REALIZAR LOCALIZACIRN ALUMBRADO PUBLICO**				**703,948,171.80**		**18,876,775.89**				**687,106,553.34**
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN B.T.	METRO LINEAL	4,010.06	15.64	62,717.34	0.00	0.00	4,010.06	62,717.34	4,010.06	62,717.34
2	**REALIZAR ESTRUCTURA ALUMBRADO PUBLICO**										
2.01	DESINSTALACIÓN LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, ENTREGA A ALMACEN MUNICIPAL	UNIDAD	59.00	90,000.00	5,310,000.00	29.00	2,610,000.00	30.00	2,700,000.00	59.00	5,310,000.00
2.02	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 M 510 KGF. INCLUYE EXCAVACIÓN	UNIDAD	99.00	1,226,971.32	121,470,160.77	0.00	0.00	98.00	120,243,189.45	98.00	120,243,189.45
2.03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 M 1.050 KGF. INCLUYE EXCAVACIÓN	UNIDAD	27.00	1,479,471.42	39,945,728.39	0.00	0.00	27.00	39,945,728.39	27.00	39,945,728.39
2.04	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	METRO CUBICO	82.50	1,108,874.77	91,482,168.53	0.00	0.00	81.97	90,894,464.90	81.97	90,894,464.90
2.05	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE TRÍPLEX XLPE-SR NO. 2 AWG	KILOMETRO	3.47	20,917,613.72	72,584,119.60	0.00	0.00	3.47	72,584,119.60	3.47	72,584,119.60

2.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	UNIDAD	98.00	409,964.82	40,176,552.12	0.00	0.00	97.00	39,766,587.31	97.00	39,766,587.31
2.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)	UNIDAD	59.00	502,611.39	29,654,072.03	0.00	0.00	59.00	29,654,072.03	59.00	29,654,072.03
2.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELÉCTRODO DE CU X 2.44M.(INCLUYECAJADEINSPECCIÓNPLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	UNIDAD	27.00	602,473.18	16,266,775.89	27.00	16,266,775.89	0.00	0.00	27.00	16,266,775.89
2.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO DE 1 1/2" X 1.5 M GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE.	UNIDAD	160.00	221,485.80	35,437,727.79	0.00	0.00	160.00	35,437,727.79	160.00	35,437,727.79
3	**REALIZAR DISTRIBUCIRN EN BAJA TENSIRN**										
3.01	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", INCLUYE CABLE COBRE RECUBIERTO 19 HILOS #6	UNIDAD	6.00	1,925,327.03	11,551,962.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA BIFÁSICO SOBREPUESTO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP	UNIDAD	6.00	510,836.08	3,065,016.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	**REALIZAR ILUMINACIRN BAJA TENSIRN**										

4.01	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 40W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP, FLUJO LUMINOSO DE 5800 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO, TEMPERATURA DE COLOR DE 4.000K, HERMITICIDAD IP66, CON DRIVER MULTIVOLTAJE 120-277VAC Y DIMERIZABLE DE 0-10V CON BASE DE FOTOCELDA 7 PINES APTA PARACUALQUIER SISTEMA DE TELEGESTION.	UNIDAD	154.00	1,469,856.07	226,357,834.84	0.00	0.00	154.00	226,357,834.84	154.00	226,357,834.84
4.02	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 120W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP, FLUJO LUMINOSO DE 15000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 150 LÚMENES/VATIO, TEMPERATURA DE COLOR DE 4.000K, HERMITICIDAD IP66, CON DRIVER MULTIVOLTAJE 120-277VAC Y DIMERIZABLE DE 0-10V CON BASE DE FOTOCELDA 7 PINES APTA PARACUALQUIER SISTEMA DE TELEGESTION.	UNIDAD	6.00	1,763,889.30	10,583,335.80	0.00	0.00	6.00	10,583,335.80	6.00	10,583,335.80

SANTA ROSA DE VITERBO											
		CONTRACTUAL				**PRESENTE ACTA**		**ACTA ANTERIOR**		**ACUMULADO**	
No.	**Descripción**	**Un**	**Cant.**	**Valor. Unit.**	**Valor. Total**	**Cantidad**	**Valor**	**Cantidad**	**Valor**	**Cantidad**	**Valor**
1	**REALIZAR LOCALIZACIRN ALUMBRADO PUBLICO**				**631,833,509.69**		**180,160,081.25**				**622,050,417.24**
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN B.T.	METRO LINEAL	2,457.80	15.64	38,439.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	**REALIZAR ESTRUCTURA ALUMBRADO PUBLICO**										

2.01	DESINSTALACIÓN LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, ENTREGA A ALMACEN MUNICIPAL	UNIDAD	34.00	90,000.00	3,060,000.00	34.00	3,060,000.00	0.00	0.00	34.00	3,060,000.00
2.02	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 M 510 KGF. INCLUYE EXCAVACIÓN	UNIDAD	90.00	1,226,971.32	110,427,418.88	10.00	12,269,713.21	80.00	98,157,705.67	90.00	110,427,418.88
2.03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 M 1.050 KGF. INCLUYE EXCAVACIÓN	UNIDAD	36.00	1,479,471.42	53,260,971.19	16.00	23,671,542.75	20.00	29,589,428.44	36.00	53,260,971.19
2.04	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	METRO CUBICO	90.48	1,108,874.77	100,330,989.19	26.28	29,141,228.96	64.20	71,189,760.23	90.48	100,330,989.19
2.05	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE TRÍPLEX XLPE-SR NO. 2 AWG	KILOMETRO	2.62	20,917,613.72	54,804,147.94	1.62	33,886,534.22	1.00	20,917,613.72	2.62	54,804,147.94
2.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	UNIDAD	90.00	409,964.82	36,896,833.58	10.00	4,099,648.18	80.00	32,797,185.41	90.00	36,896,833.58
2.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)	UNIDAD	72.00	502,611.39	36,188,020.11	32.00	16,083,564.49	40.00	20,104,455.62	72.00	36,188,020.11
2.08	SUMINISTROEINSTALACIÓNDESISTEMADEPUESTAA TIERRADEUNELÉCTRODODECUX2.44M. (INCLUYECAJADEINSPECCIÓNPLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	UNIDAD	26.00	602,473.18	15,664,302.71	26.00	15,664,302.71	0.00	0.00	26.00	15,664,302.71
2.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO DE 1 1/2" X 1.5 M GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE.	UNIDAD	125.00	221,485.80	27,685,724.84	25.00	5,537,144.97	100.00	22,148,579.87	125.00	27,685,724.84
3	**REALIZAR DISTRIBUCIRN EN BAJA TENSIRN**										
3.01	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", INCLUYE CABLE COBRE RECUBIERTO 19 HILOS #6	UNIDAD	4.00	1,925,327.03	7,701,308.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA BIFÁSICO SOBREPUESTO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP	UNIDAD	4.00	510,836.08	2,043,344.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	**REALIZAR ILUMINACIRN BAJA TENSIRN**					0.00					
4.01	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 40W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP, FLUJO LUMINOSO DE 5800 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO, TEMPERATURA DE COLOR DE 4.000K, HERMITICIDAD IP66, CON DRIVER MULTIVOLTAJE 120-277VAC Y DIMERIZABLE DE 0-10V CON BASE DE FOTOCELDA 7 PINES APTA PARACUALQUIER SISTEMA DE TELEGESTION.	UNIDAD	125.00	1,469,856.07	183,732,008.80	25.00	36,746,401.76	100.00	146,985,607.04	125.00	183,732,008.80

ZETAQUIRA															
No.		**PRESENTE ACTA**					**Cantidad**	**ACTA ANTERIOR**						**ACUMULADO**	
No.	**Descripción**	**Un**	**Cant.**	**Valor. Unit.**	**Valor. Total**	**+/-**	**Cantidad**	**Valor**	**Cantidad**	**Valor**	**Cantidad**	**Valor**	**Cantidad**	**Cantidad**	**Valor**
1	**REALIZAR LOCALIZACIRN ALUMBRADO PUBLICO**				**1,976,517,032.56**			**0.00**		**471,479,292.51**				**471,479,292.51**	
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN B.T.	METRO LINEAL	8,844.28	15.64	138,324.54			0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	
2	**REALIZAR ESTRUCTURA ALUMBRADO PUBLICO**														
2.01	DESINSTALACIÓN LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, ENTREGA A ALMACEN MUNICIPAL	UNIDAD	40.00	90,000.00	3,600,000.00			0.00	40.00	3,600,000.00			40.00	3,600,000.00	
2.02	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 M 510 KGF. INCLUYE EXCAVACIÓN	UNIDAD	247.00	1,226,971.32	330,067,433.55			0.00	65.00	79,753,135.86			65.00	79,753,135.86	

2.03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 M 1.050 KGF. INCLUYE EXCAVACIÓN	UNIDAD	100.00	1,479,471.42	161,130,550.90			0.00	25.00	36,986,785.55			25.00	36,986,785.55
2.04	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	METRO CUBICO	249.96	1,108,874.77	277,174,337.51			0.00	31.27	34,674,514.06			31.27	34,674,514.06
2.05	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE TRÍPLEX XLPE-SR NO. 2 AWG	KILOMETRO	8.29	20,917,613.72	188,859,128.20			0.00	1.00	20,917,613.72			1.00	20,917,613.72
2.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	UNIDAD	240.00	409,964.82	107,159,120.64			0.00	65.00	26,647,713.14			65.00	26,647,713.14
2.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)	UNIDAD	216.00	502,611.39	118,238,085.50			0.00	25.00	12,565,284.76			25.00	12,565,284.76
2.08	SUMINISTROEINSTALACIÓNDESISTEMA DEPUESTAATIERRADEUNELÉCTRODODECUX2.44M. (INCLUYECAJADEINSPECCIÓNPLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	UNIDAD	82.00	602,473.18	53,805,030.62			0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
2.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO DE 1 1/2" X 1.5 M GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE.	UNIDAD	387.00	221,485.80	93,352,974.76			0.00	130.00	28,793,153.83			130.00	28,793,153.83
3	**REALIZAR DISTRIBUCIRN EN BAJA TENSIRN**													

3.01	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", INCLUYE CABLE COBRE RECUBIERTO 19 HILOS #6	UNIDAD	9.00	1,925,327.03	18,872,017.46			0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA BIFÁSICO SOBREPUESTO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP	UNIDAD	9.00	510,836.08	4,597,524.75			0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
4	**REALIZAR ILUMINACIRN BAJA TENSIRN**													
4.01	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 40W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP, FLUJO LUMINOSO DE 5800 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO, TEMPERATURA DE COLOR DE 4.000K, HERMITICIDAD IP66, CON DRIVER MULTIVOLTAJE 120-277VAC Y DIMERIZABLE DE 0-10V CON BASE DE FOTOCELDA 7 PINES APTA PARACUALQUIER SISTEMA DE TELEGESTION.	UNIDAD	387.00	1,469,856.07	619,522,504.13			0.00	130.00	191,081,289.15			130.00	191,081,289.15

% DE AVANCE TOTAL: 52.53%

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

4.2.1. Control de personal.

El personal vinculado a la ejecución del contrato de obra se relaciona a continuación. La interventoría realizó la verificación de su permanencia y participación en las actividades ejecutadas mediante visitas de seguimiento en campo, así como la revisión de la documentación correspondiente, incluyendo las afiliaciones vigentes al Sistema General de Seguridad Social Integral, con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales y de la normatividad vigente.

PERSONAL MINIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE OBRA		
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN
DIRECTOR DE OBRA	FRANK ROBINSON ARCHILA	9398282
RESIDENTE DE OBRA 1	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	74081295
RESIDENTE DE OBRA 2	JAVIER ANTONIO CARDENAS PRECIADO	74188180
RESIDENTE DE OBRA 3	JAIRO DIAZ ARDILA	13848537
INGENIERO ELECTRICO	OSCAR LUIS MORALES MONTAÑA	1108758649
INGENIERO ELECTRICO	EDWIN FABIAN ORDUZ MONTAÑA	74080517
TOPOGRAFO 1	RICARDO PUERTO NUÑEZ	1058274700
TOPOGRAFO 2	CARLOS HERNAN VIVIESCAS MONROY	1057607495
SISOMA	OSCAR DANIEL PERCIADO ROJAS	74434035
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MIGUEL ANGEL HOYOS BARRERA	1057591822

4.3. ACTIVIDADES FINANCIERAS

No.	ACTIVIDADES FINANCIERAS	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	EVIDENCIAS PRESENTADAS
1.	Pago Sistema General de Seguridad Social	Numero de planilla: **1084349863** Perido cotizado: agosto 2026	Planilla de seguridad

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

Durante el período objeto del presente informe no se han presentado cambios técnicos, modificaciones al alcance del proyecto ni ajustes a las condiciones contractuales. En consecuencia, las actividades se han ejecutado conforme a los estudios, diseños, especificaciones técnicas y demás documentos que hacen parte integral del contrato, sin que haya sido necesario realizar modificaciones al contrato o al proyecto en ejecución.

4.5. DIFICULTADES PRESENTADAS

Durante el desarrollo de las actividades constructivas correspondientes al proyecto ejecutado en el municipio de **Santa Rosa de Viterbo**, se presentó una situación imprevista en el **punto 108**, relacionada con el impacto accidental de un equipo pesado sobre un poste de concreto previamente instalado en dicho punto. Como consecuencia del impacto, el poste de concreta referencia **510 KGF** presentó afectaciones estructurales en su base, evidenciándose daños que comprometen sus condiciones de estabilidad mecánica y, por consiguiente, las condiciones de seguridad requeridas para garantizar la adecuada prestación del servicio. En virtud de lo anterior, se determinó la necesidad de **retirar el elemento afectado y efectuar su correspondiente reemplazo**.

Por otra parte, en el **municipio de Zetaquira**, específicamente durante las actividades de replanteo realizadas en la **vereda Patanoa**, se identificó una condición particular asociada a un proyecto de infraestructura vial. De acuerdo con la información suministrada durante el proceso de replanteo, en el tramo objeto de intervención se tiene contemplada la construcción de una **placa huella**, situación que podría generar interferencias con la ubicación inicialmente proyectada de los elementos de la infraestructura eléctrica.

Esta condición hace necesario considerar y articular oportunamente el proyecto de construcción de la placa huella con las actividades contempladas en el presente proyecto; en consecuencia, se requiere realizar una **revisión técnica de los planos y del diseño inicialmente planteado**, verificando las condiciones actuales del terreno y la ubicación proyectada de los elementos, así como su compatibilidad con las obras de infraestructura vial previstas. De ser necesario, deberán establecerse los ajustes correspondientes al trazado y/o ubicación de los elementos, previa validación técnica, con el fin de garantizar una adecuada coordinación entre los proyectos y asegurar la correcta ejecución de las actividades constructivas, evitando afectaciones futuras a la infraestructura instalada.

En términos generales, las situaciones anteriormente descritas corresponden a **condiciones identificadas durante la ejecución de las actividades del proyecto**, que requieren la adopción de medidas correctivas y preventivas para garantizar la calidad, estabilidad, seguridad y funcionalidad de las obras, así como el cumplimiento de los objetivos técnicos establecidos para el proyecto.

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 EJECUCIRN 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 YAIR	ZAMBRANO BARRERA	**RESIDENTE DE OBRA 1**
JAVIER ANTONIO	CARDENAS PRECIADO	**RESIDENTE DE OBRA 2**
JAIRO	DIAZ ARDILA	**RESIDENTE DE OBRA 3**
OSCAR LUIS	MORALES MONTAÑO	**INGENIERO ELECTRICO 1**
EDWIN FABIAN	ORDUZ MONTAÑA	**INGENIERO ELECTRICO 2**
RICARDO	PUERTO NUÑEZ	**TOPOGRAFO 1**
CARLOS HERNAN	VIRVIESCAS MONROY	**TOPOGRAFO 2**
OSCAR DANIEL	PRECIADO ROJAS	**SISOMA**
MIGUEL ANGEL	HOYOS BARRERA	**AUXILIAR ADMINISTRATIVO**
REINALDO	SIERRA BARRERA	AUXILIAR TECNICO
JIMMY ENRIQUE	BOLIVAR RODRIGUEZ	TECNICO ELECTRICISTA
MANUEL DE JESUS	AGUILAR RAMOS	TECNICO ELECTRICISTA
JAVIER OSWALDO	SARMIENTO	TECNICO ELECTRICISTA
CAMILO ANDRES	RODRIGUEZ LEMUS	AUXILIAR TECNICO
DAVID ALEXANDER	QUEMBA FLOREZ	AUXILIAR TECNICO
CRISTIAN YESID	BARERRA GONZALEZ	AUXILIAR TECNICO
DILAN	ROJAS RIVERA	AUXILIAR TECNICO
ESTIVEN ALEXIS	CAMARGO BASTO	AUXILIAR TECNICO
DANIEL ALEJANDRO	SUANCHA G	AUXILIAR TECNICO
LUIS SEBASTIAN	MOLANO PATARROYO	AUXILIAR TECNICO

JOSE WILSON	LOPEZ	PRACTICANTE SST
JHON ALEXANDER	PEREZ FLOREZ	AUXLIAR TECNICO
FERNEY	BONILLA	AUXLIAR TECNICO
FREDY	SOCHA	AUXLIAR TECNICO
FELIX DANIEL	ALVAREZ	TECNICO ELECTRICISTA
YERALDIN SELENE	ZEA GUATIBONZA	AUXILIAR TECNICO
JOSE DANIEL	SOCHA RINCON	AUXILIAR TECNICO
FABIO ENRIQUE	ORJUELA ALARCON	AUXILIAR TECNICO
HILSON NICOLAS	CAMARGO ORJUELA	AUXILIAR TECNICO
WILLIAM EDILSON	RODIGUEZ SANCHEZ	TECNICO ELECTRICISTA
JAVIER ORLANDO	DAZA MORALES	AUXILIAR TECNICO
JEFER ANDRES	DOMINGUEZ VARGAS	AUXILIAR TECNICO

6.3. INDICADORES DE GESTIRN Y REPORTE E INVESTIGACIRN 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 AGOSTO 2026 HASTA 31 DE AGOSTO 2026					
NOMBRE	**APELLIDOS**	**Cargo**	**DÍAS PROMEDIO TRABAJADOS PERIODO**	**Horas Hombre trabajadas Promedio por Día**	**Horas Hombre trabajadas Periodo**
FRANK ROBINSON	ARCHILA	**DIRECTOR DE OBRA**	20	8	160
ANDERSON YAIR	ZAMBRANO BARRERA	**RESIDENTE DE OBRA 1**	20	8	160
JAVIER ANTONIO	CARDENAS PRECIADO	**RESIDENTE DE OBRA 2**	20	8	160
JAIRO	DIAZ ARDILA	**RESIDENTE DE OBRA 3**	20	8	160
OSCAR LUIS	MORALES MONTAÑO	**INGENIERO ELECTRICO 1**	20	8	160
EDWIN FABIAN	ORDUZ MONTAÑA	**INGENIERO ELECTRICO 2**	20	8	160
RICARDO	PUERTO NUÑEZ	**TOPOGRAFO 1**	20	8	160
CARLOS HERNAN	VIRVIESCAS MONROY	**TOPOGRAFO 2**	20	8	160
OSCAR DANIEL	PRECIADO ROJAS	**SISOMA**	20	8	160
MIGUEL ANGEL	HOYOS BARRERA	**AUXILIAR ADMINISTRATIVO**	20	8	160
REINALDO	SIERRA BARRERA	AUXILIAR TECNICO	20	8	160
JIMMY ENRIQUE	BOLIVAR RODRIGUEZ	TECNICO ELECTRICISTA	20	8	160
MANUEL DE JESUS	AGUILAR RAMOS	TECNICO ELECTRICISTA	20	8	160
JAVIER OSWALDO	SARMIENTO	TECNICO ELECTRICISTA	20	8	160
CAMILO ANDRES	RODRIGUEZ LEMUS	AUXILIAR TECNICO	5	8	40
DAVID ALEXANDER	QUEMBA FLOREZ	AUXILIAR TECNICO	20	8	160
CRISTIAN YESID	BARERRA GONZALEZ	AUXILIAR TECNICO	20	8	160
DILAN	ROJAS RIVERA	AUXILIAR TECNICO	20	8	160

ESTIVEN ALEXIS	CAMARGO BASTO	AUXILIAR TECNICO	20	8	160
DANIEL ALEJANDRO	SUANCHA G	AUXILIAR TECNICO	20	8	160
LUIS SEBASTIAN	MOLANO PATARROYO	AUXILIAR TECNICO	20	8	160
JOSE WILSON	LOPEZ	PRACTICANTE SST	0	8	0
JHON ALEXANDER	PEREZ FLOREZ	AUXLIAR TECNICO	20	8	160
FERNEY	BONILLA	AUXLIAR TECNICO	20	8	160
FREDY	SOCHA	AUXLIAR TECNICO	20	8	160
FELIX DANIEL	ALVAREZ	TECNICO ELECTRICISTA	20	8	160
YERALDIN SELENE	ZEA GUATIBONZA	AUXILIAR TECNICO	20	8	160
JOSE DANIEL	SOCHA RINCON	AUXILIAR TECNICO	10	8	80
FABIO ENRIQUE	ORJUELA ALARCON	AUXILIAR TECNICO	9	8	72
HILSON NICOLAS	CAMARGO ORJUELA	AUXILIAR TECNICO	9	8	72
WILLIAM EDILSON	RODIGUEZ SANCHEZ	TECNICO ELECTRICISTA	6	8	48
JAVIER ORLANDO	DAZA MORALES	AUXILIAR TECNICO	6	8	48
JEFER ANDRES	DOMINGUEZ VARGAS	AUXILIAR TECNICO	9	8	72

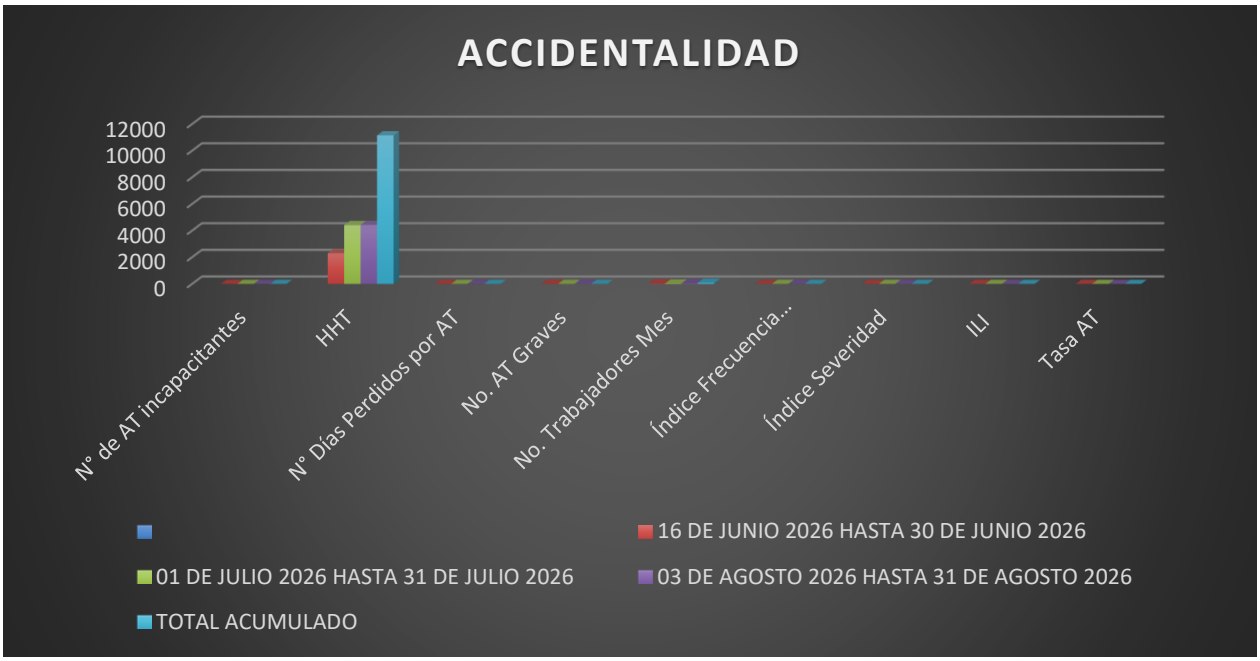
TOTAL	4432

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
16 DE JUNIO 2026 HASTA 30 DE JUNIO 2026	0	2304	0	0	24	0	0	0	0%
01 DE JULIO 2026 HASTA 31 DE JULIO 2026	0	4416	0	0	27	0	0	0	0%
03 DE AGOSTO 2026 HASTA 31 DE AGOSTO 2026	0	4432	0	0	33	0	0	0	0%
TOTAL, ACUMULADO	0	11152	0	0	84	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
16 DE JUNIO 2026 HASTA 30 DE JUNIO 2026	24	0	0	0	0	0	0	0
01 DE JULIO 2026 HASTA 31 DE JULIO 2026	27	3	0	0	7	0	0	3
03 DE AGOSTO 2026 HASTA 31 DE AGOSTO 2026	33	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL, ACUMULADO	24	3	0	0	7	0	0	3



6.4.2.3. REPORTE DE AUSENTISMO

Durante el período comprendido entre el 03 de agosto de 2026 y el 31 de agosto de 2026, la empresa contó con 33 trabajadores. En este período se presentaron 0 casos de ausentismo no se registraron casos nuevos de Enfermedad Laboral (EL) ni incidentes asociados al ausentismo.

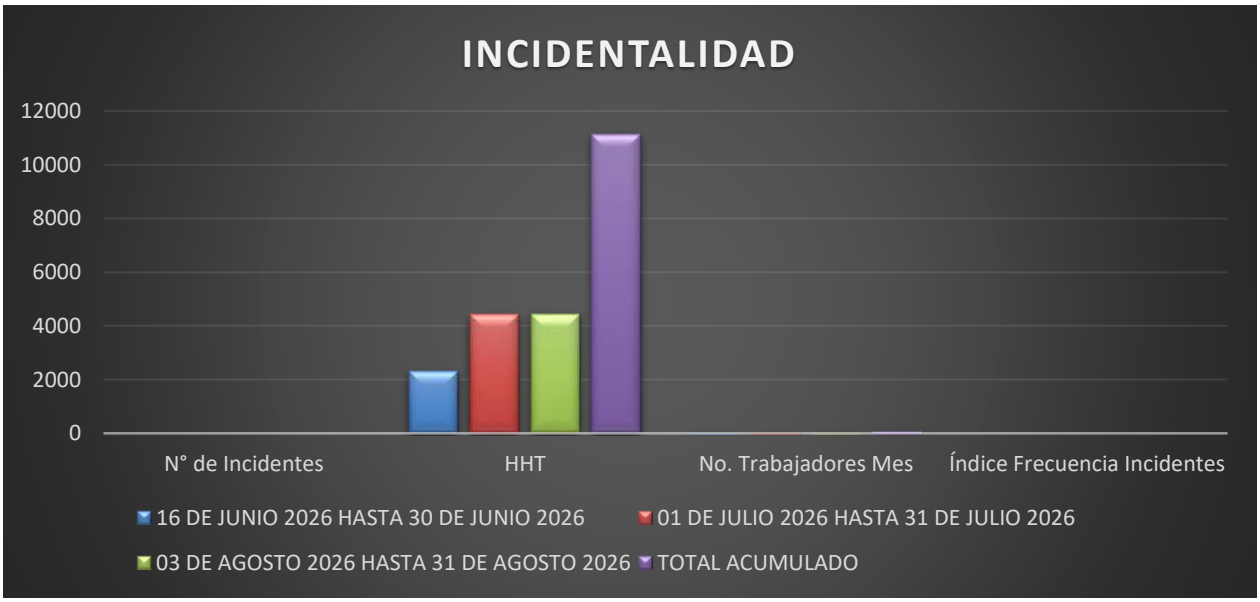
6.5. INCIDENTES

6.5.2. INDICADORES DE INCIDENTALIDAD

La tasa general de inciden talidad (No accidente con afectación a las personas) es de 0 incidentes por cada 4432 horas hombre trabajadas.

6.5.3. REPORTE DE INCIDENTALIDAD

INCIDENTALIDAD				
INDICADORES DE INCIDENTALIDAD				
MES	**N° de Incidentes**	**HHT**	**No. Trabajadores Mes**	**Índice Frecuencia Incidentes**
16 DE JUNIO 2026 HASTA 30 DE JUNIO 2026	0	2304	24	0,00%
01 DE JULIO 2026 HASTA 31 DE JULIO 2026	0	4416	27	0,00%
03 DE AGOSTO 2026 HASTA 31 DE AGOSTO 2026	0	4432	33	0,00%
TOTAL, ACUMULADO	0	11152	84	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.



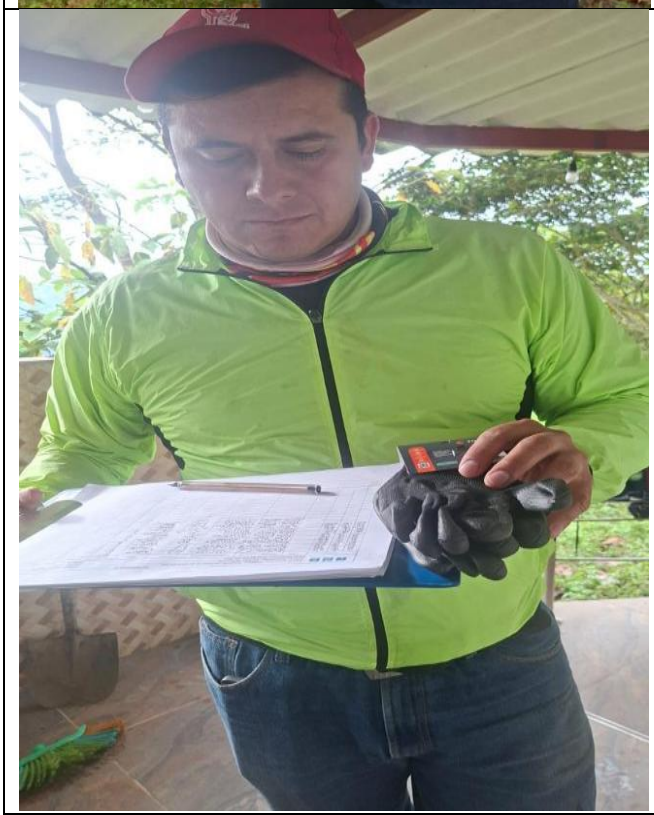









THOR






THOR

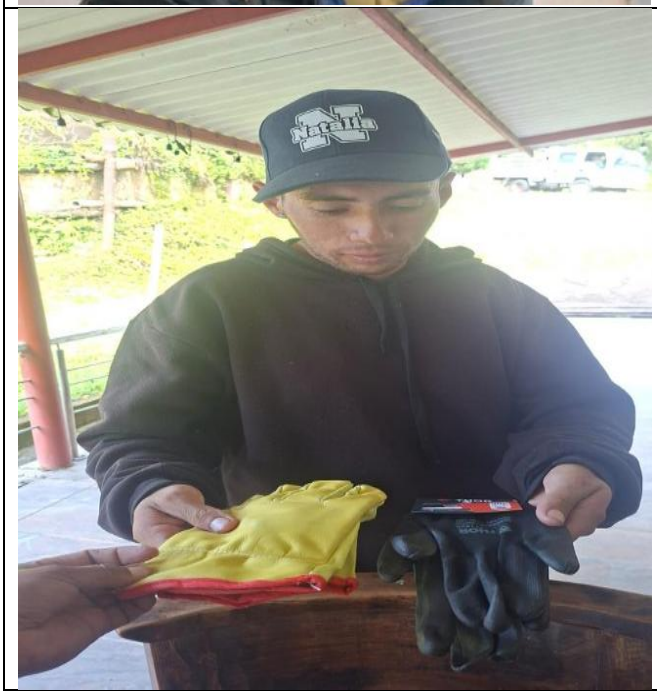

Titanium


THOR




DIECI
E3500






THOR
STRATA


THOR

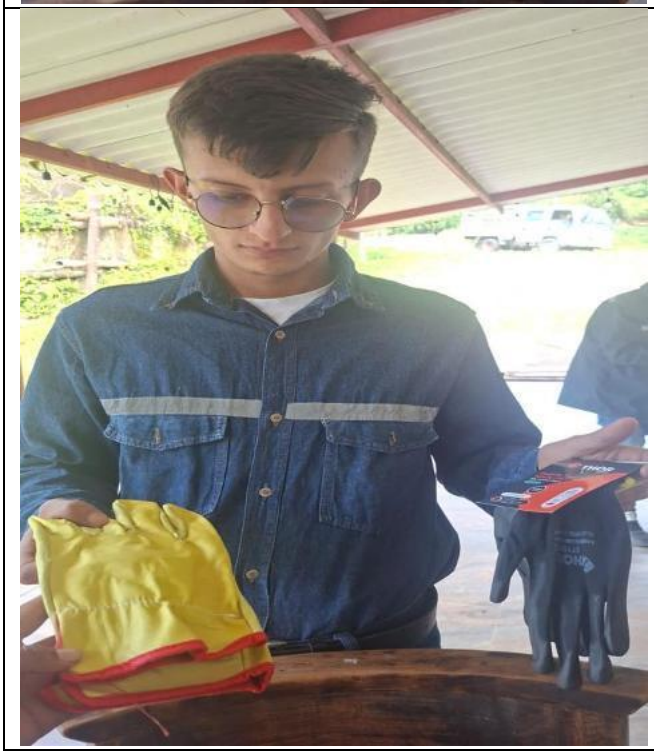

THOR


THOR




THOR

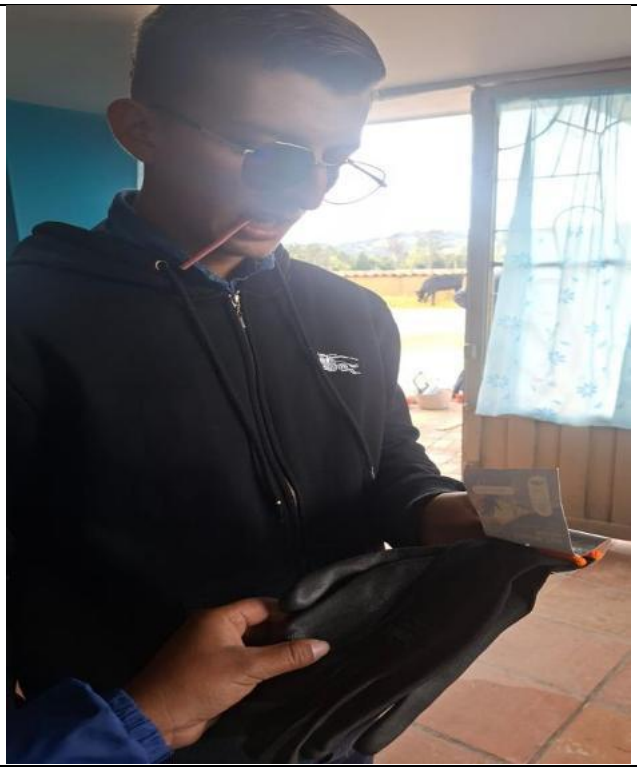

THOR

















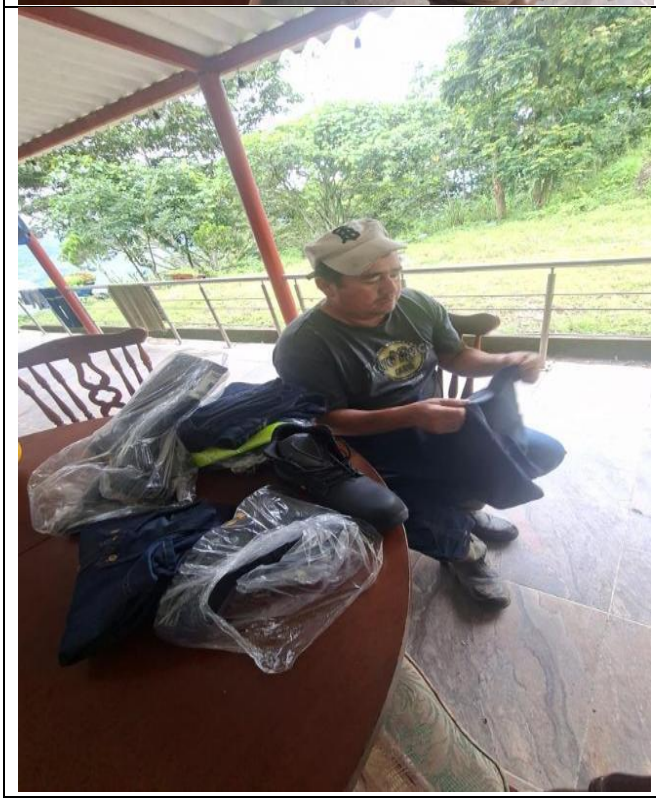






Imagen 3: Entrega de Dotación y reposición de EPP

7.3 Inducción

Se realizaron 1 ciclos de inducciones para un total de 33 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:

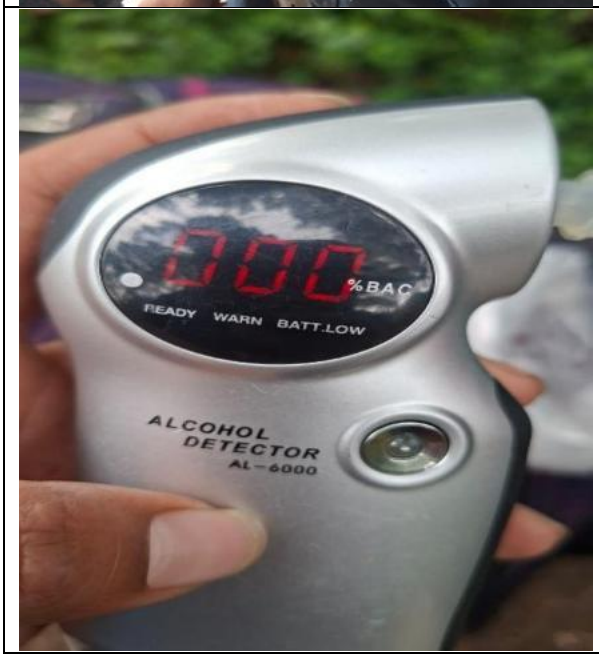
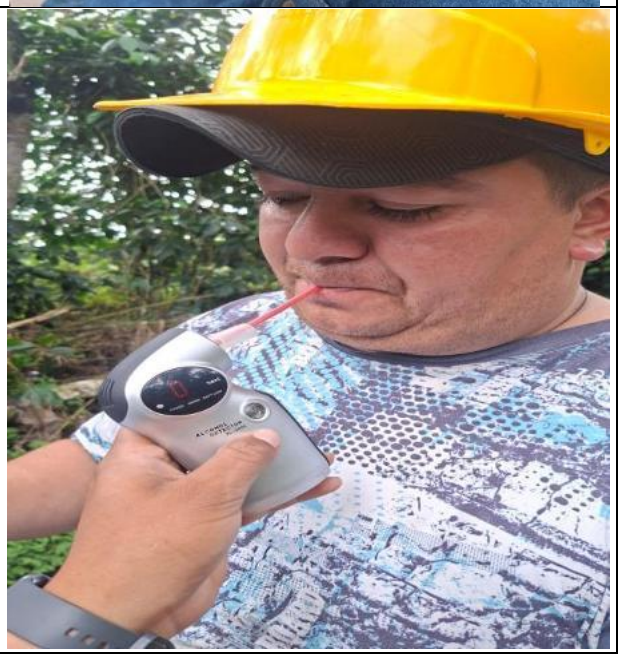
- Sistema de Gestión de la empresa.
- Objetivo de la Seguridad.
- Ubicación geográfica del proyecto.
- Políticas Corporativas de la empresa.
- Organigrama y línea de mando en campo.
- COPASST.
- Identificación y reporte de condiciones y actos inseguros.
- Identificación de peligros y riesgos por actividad.
- 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.





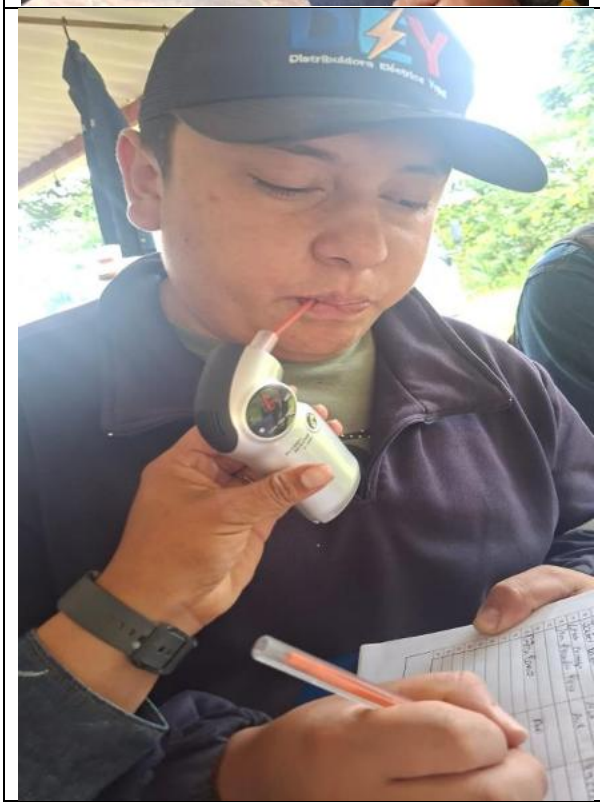
Imagen 4: Inducción General

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.

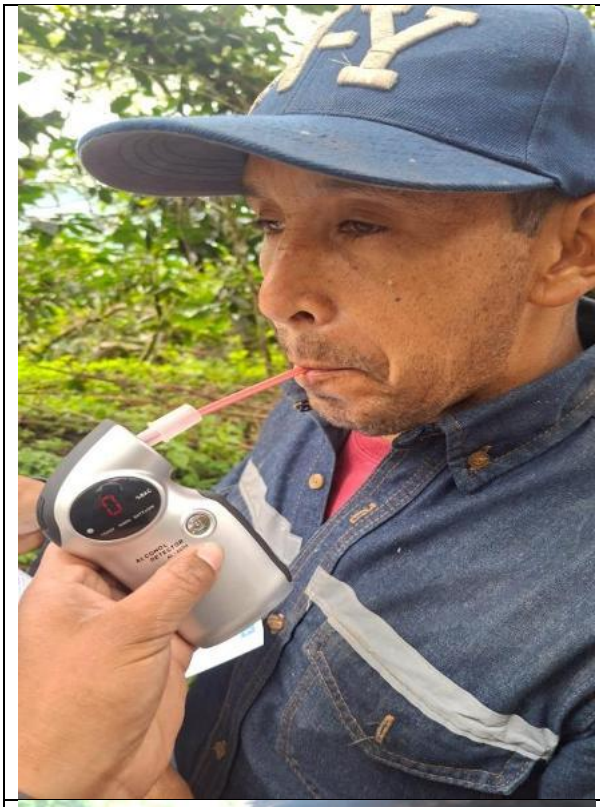
Pruebas de alcoholemia	
	
	








000
%BAC
READY WARN BATT.LOW
ALCOHOL
DETECTOR
AL-6000





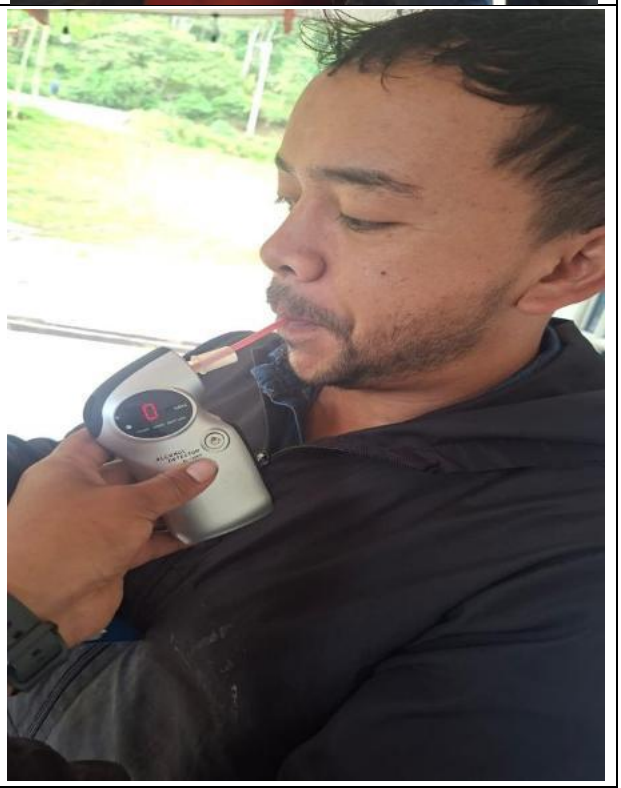


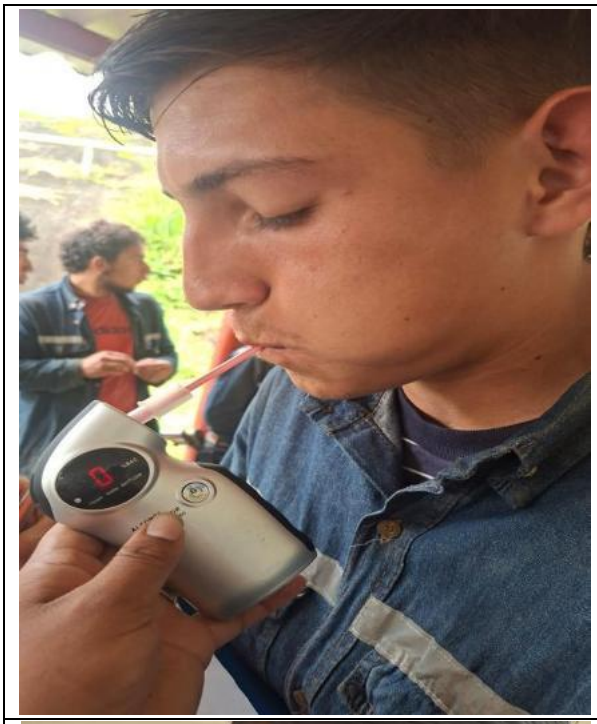




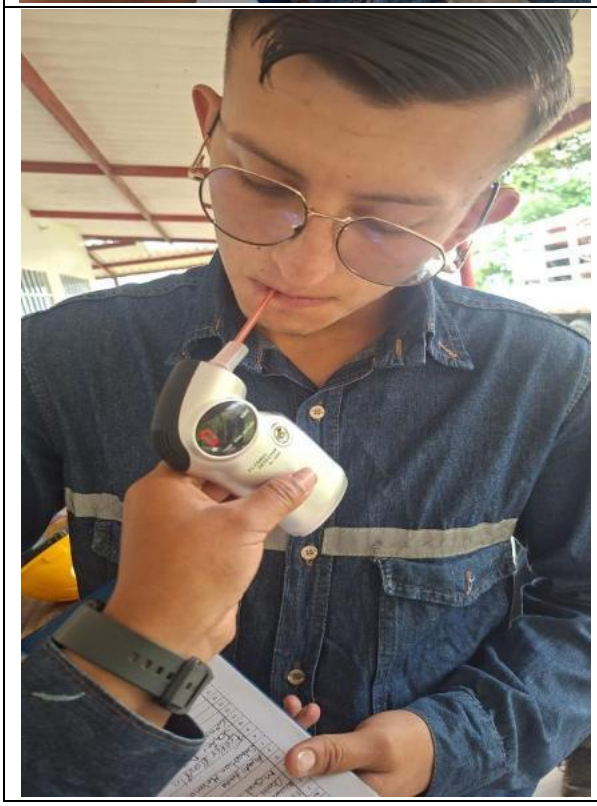


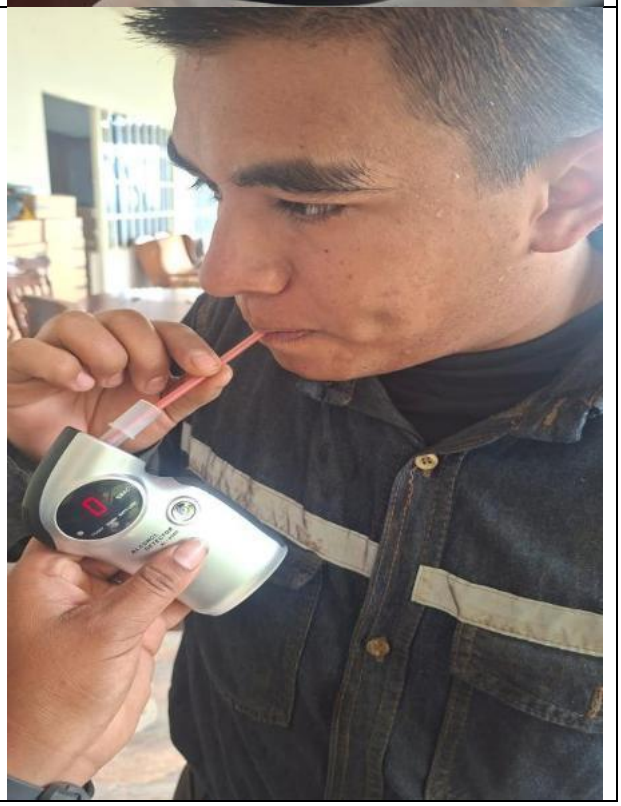







000
%BAC
READY WARN BATT.LOW
ALCOHOL
DETECTOR
AL-6000









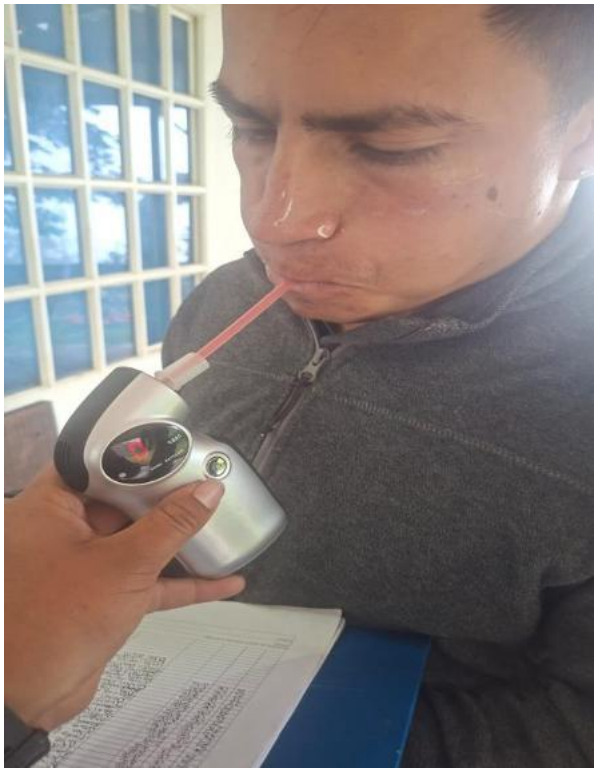


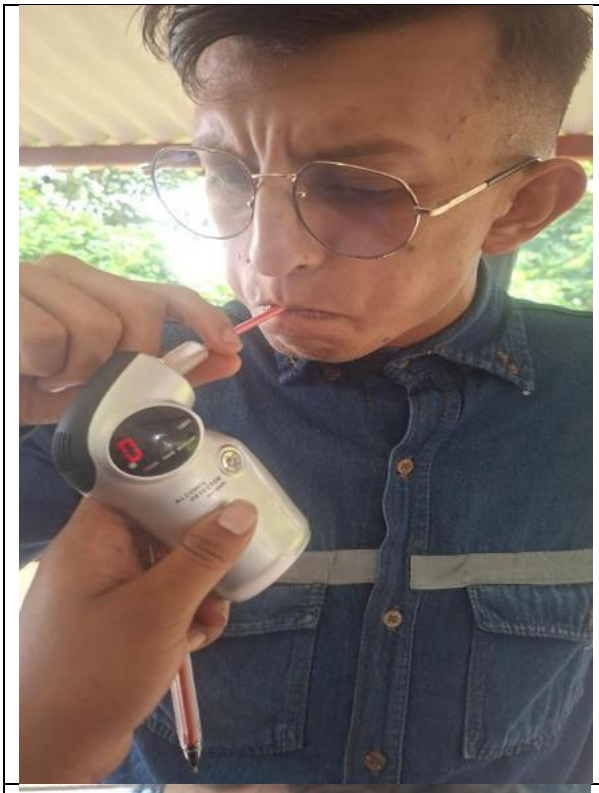




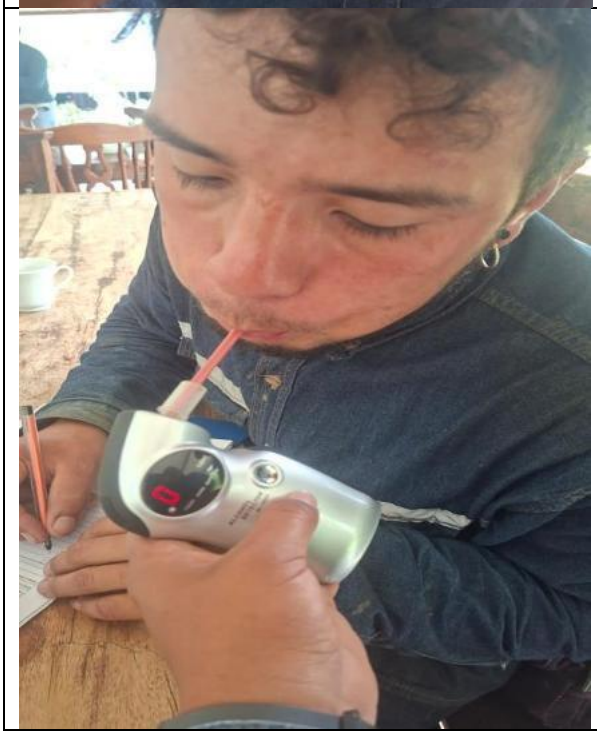


















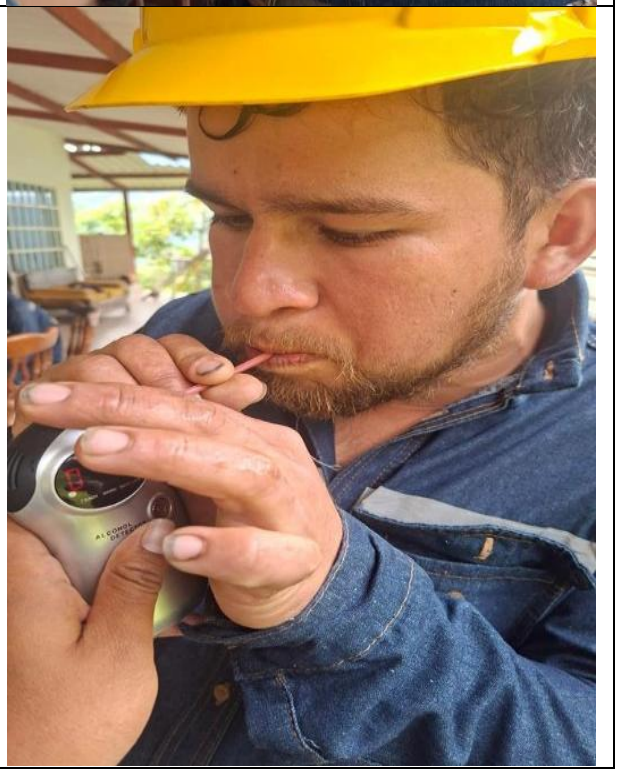






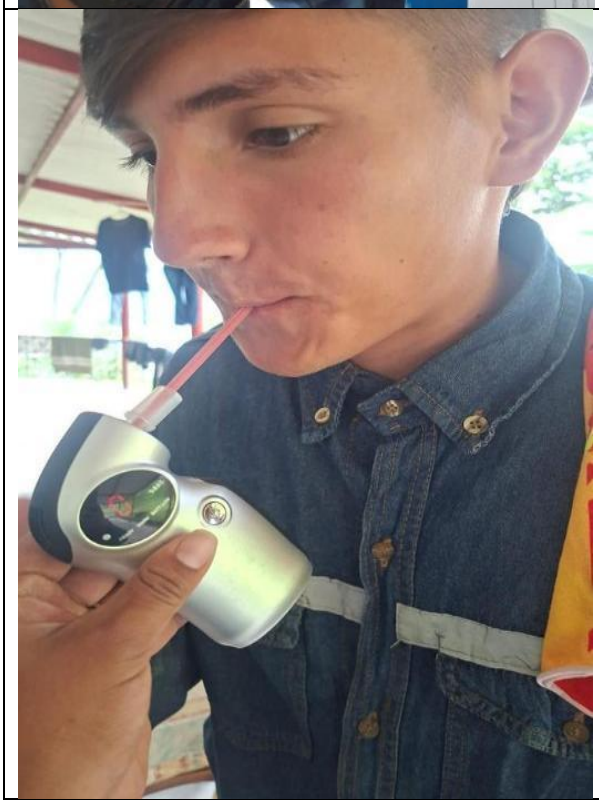




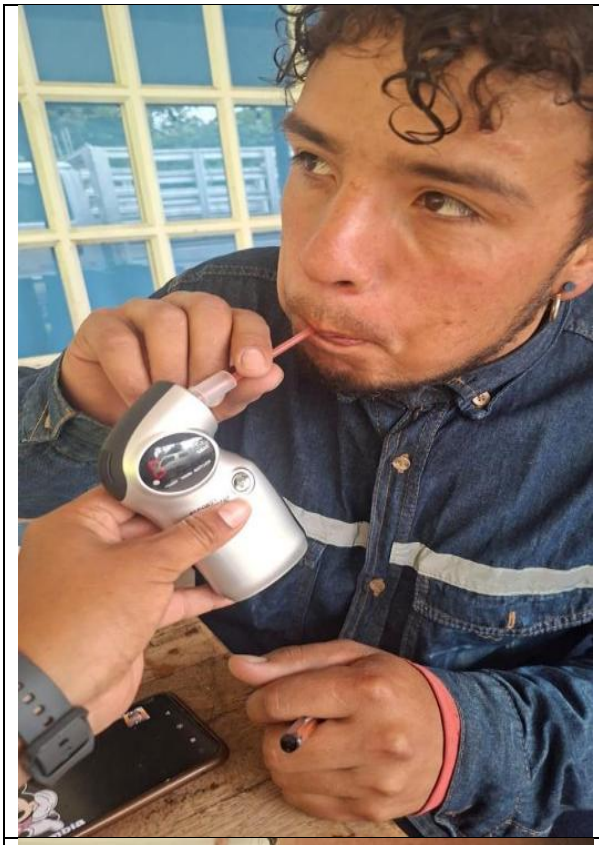













ALCOHOL
DETECTOR





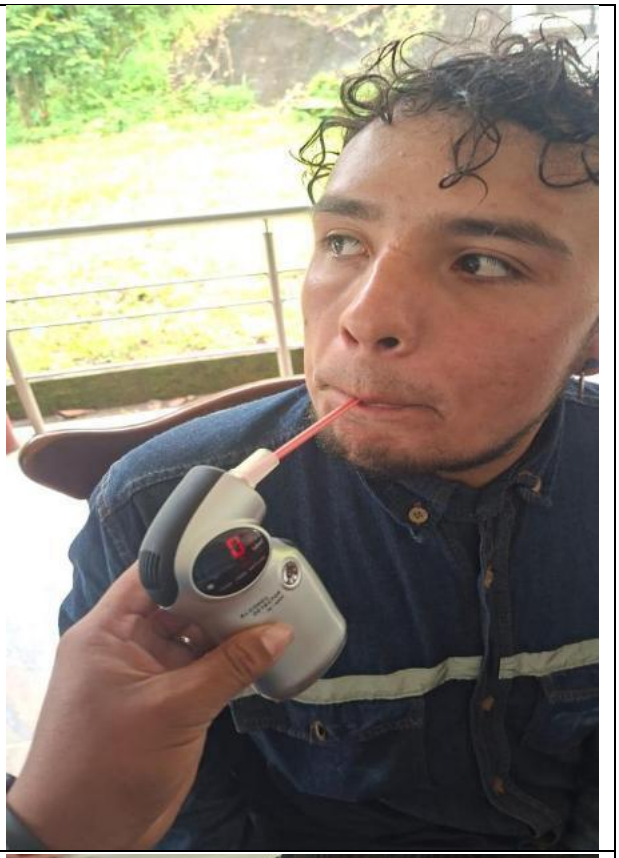


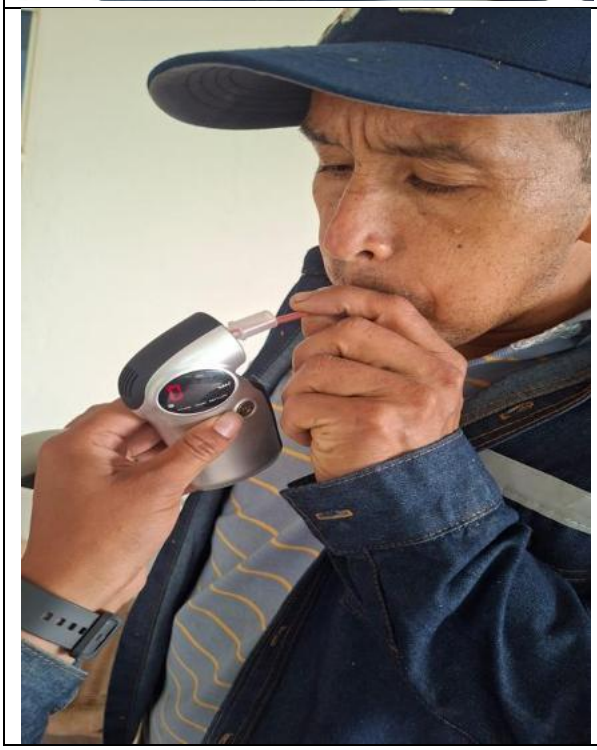




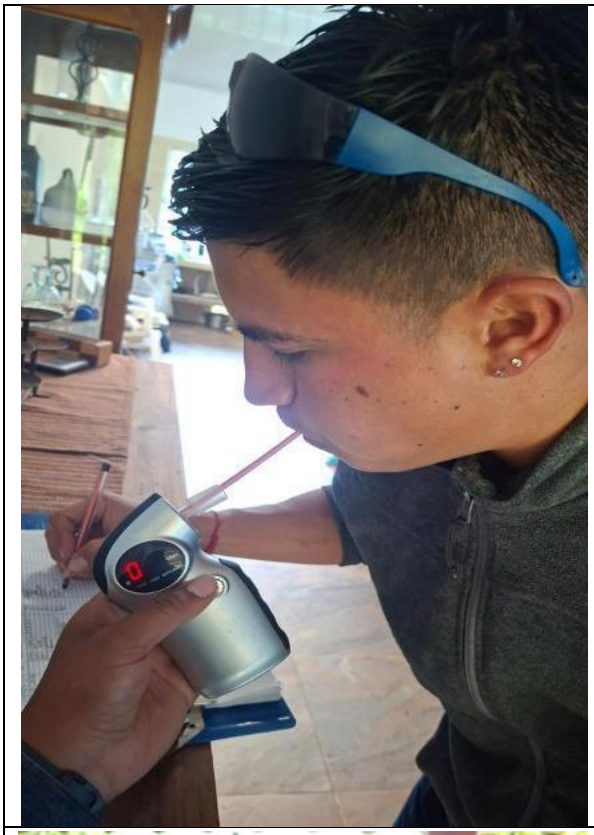






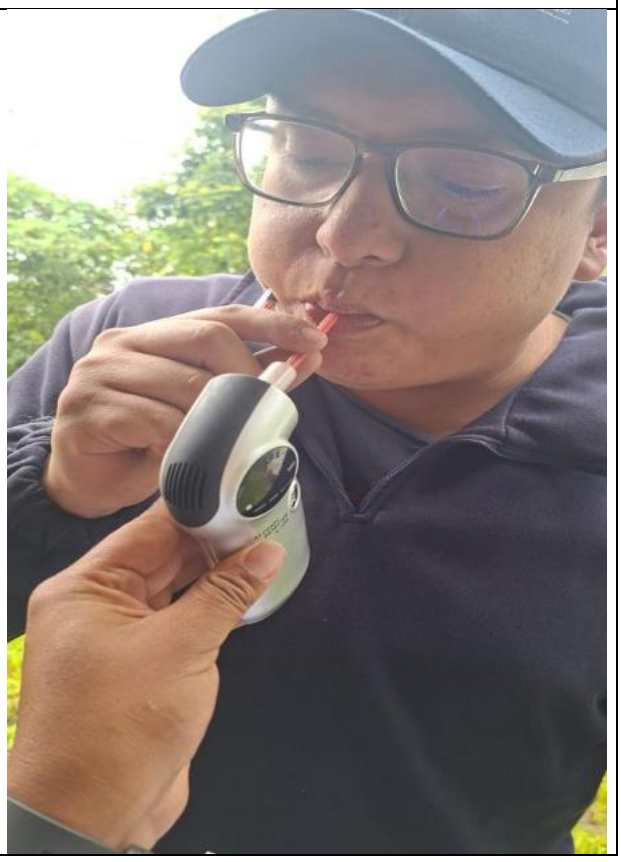


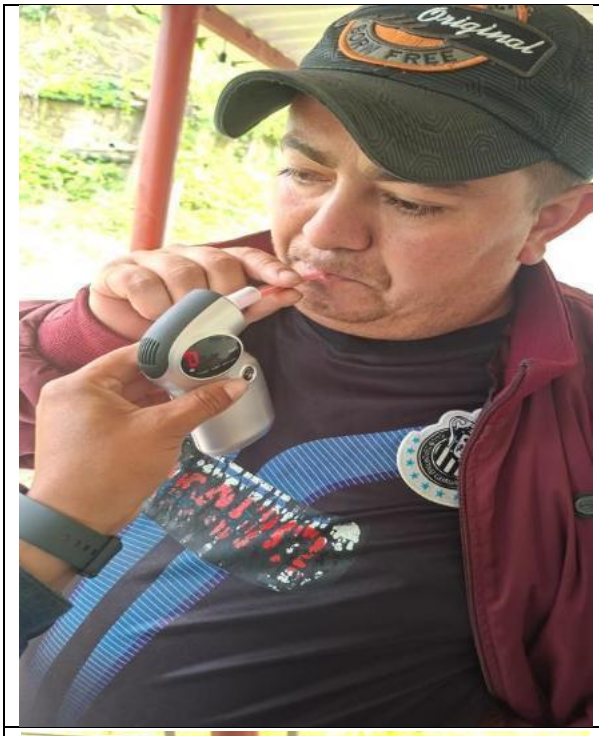


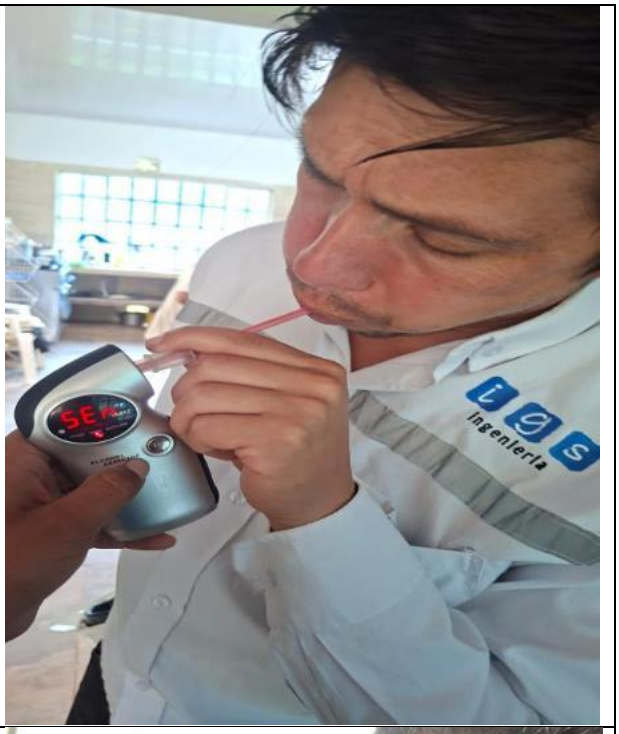









Original
FREE


ingeniería


000









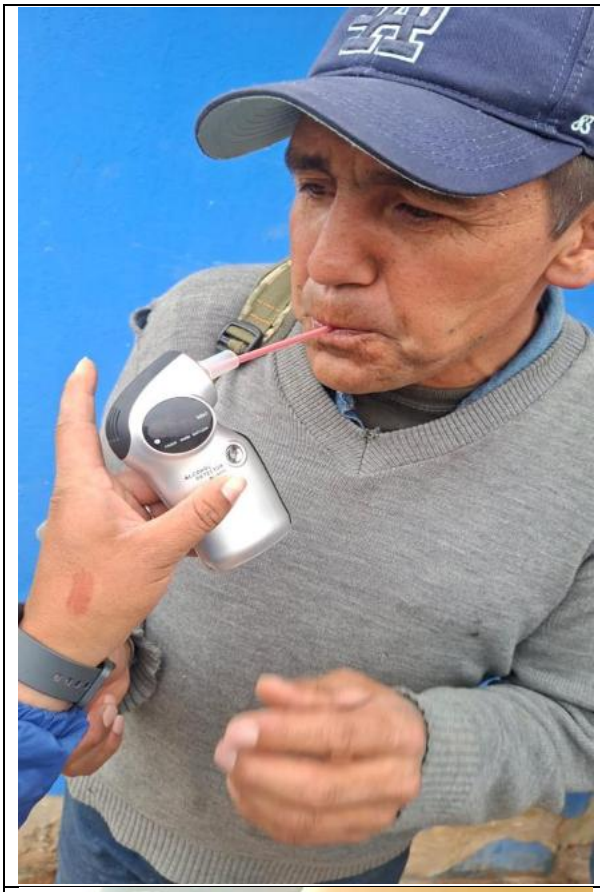






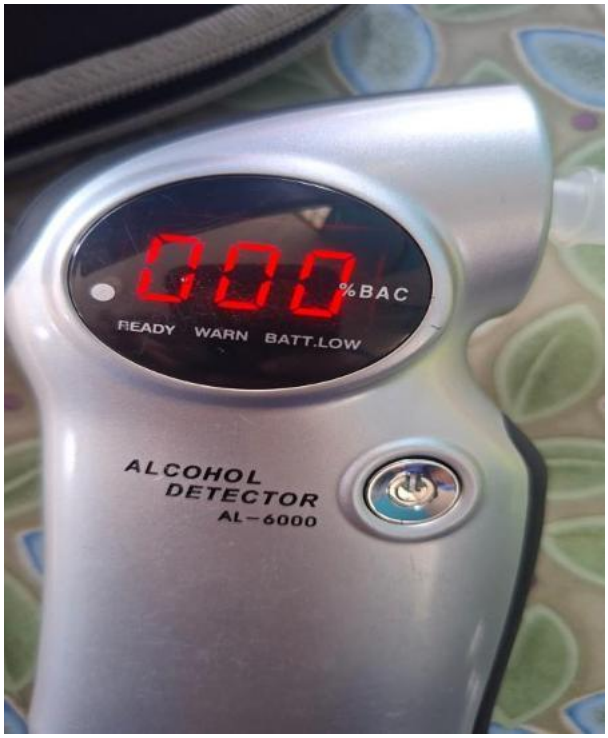


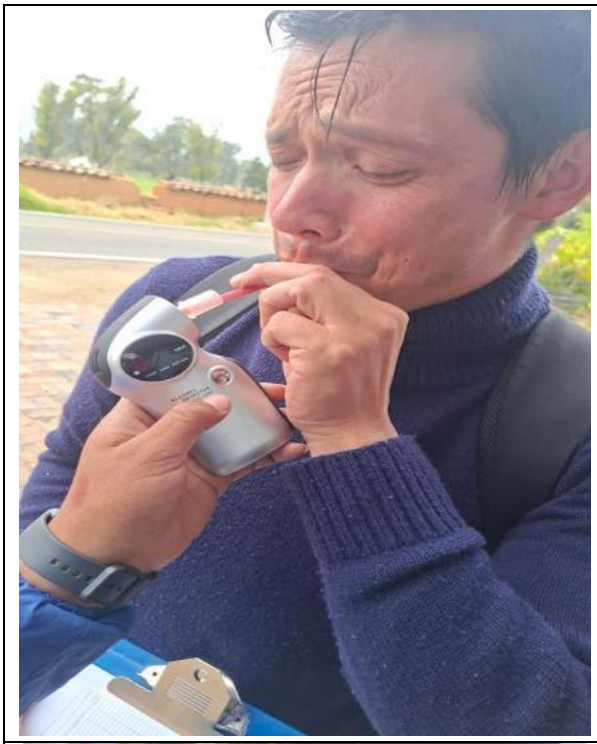









000 %BAC
READY WARN BATT.LOW
ALCOHOL
DETECTOR
AL-6000





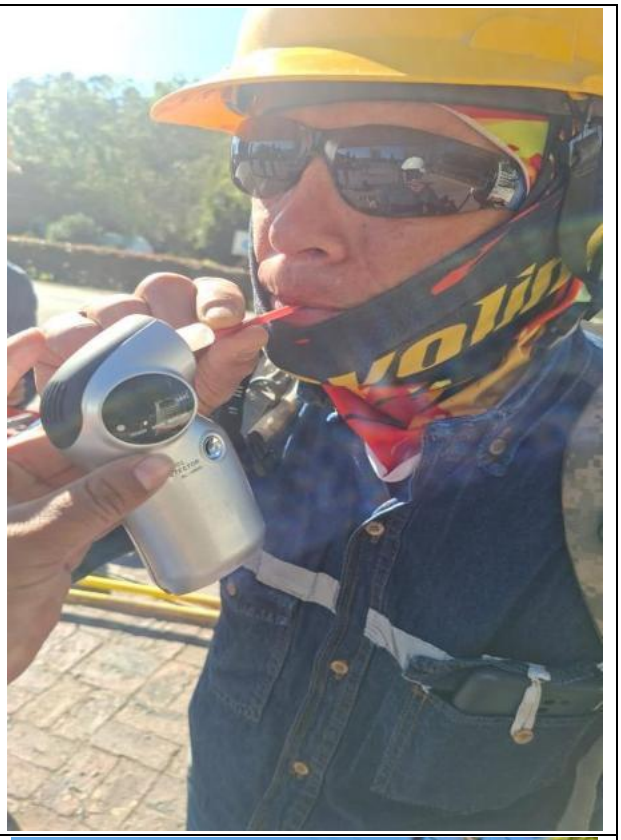






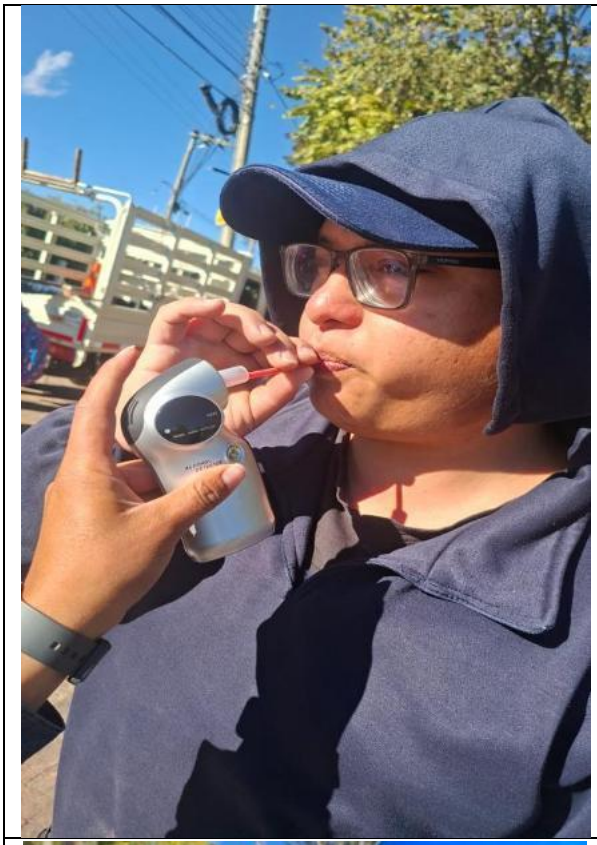

















Yopal











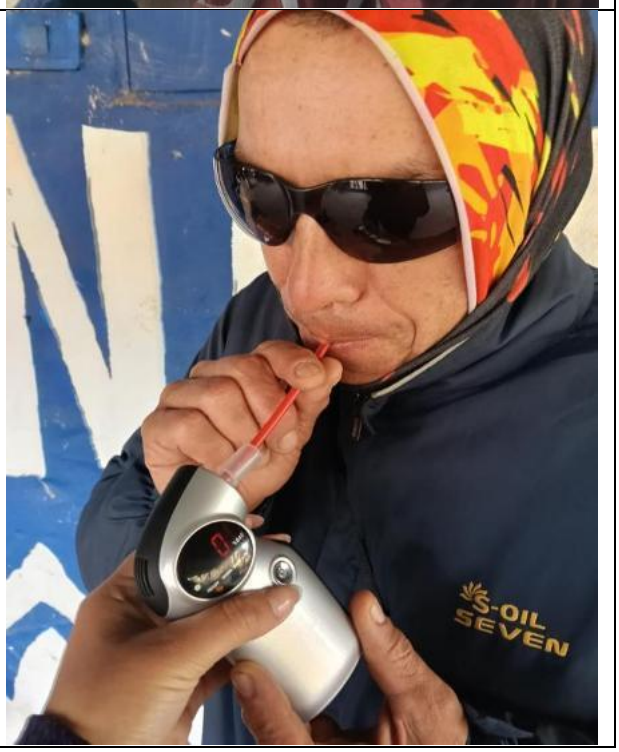




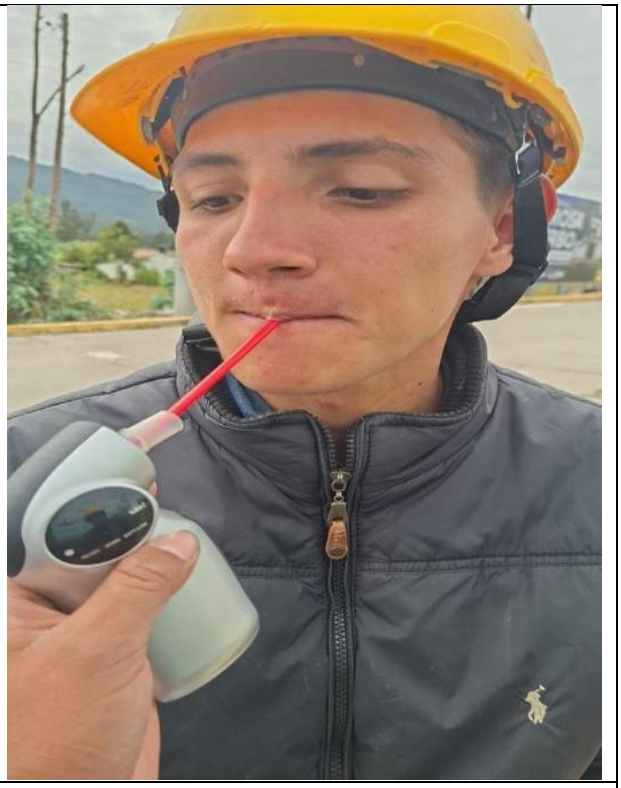


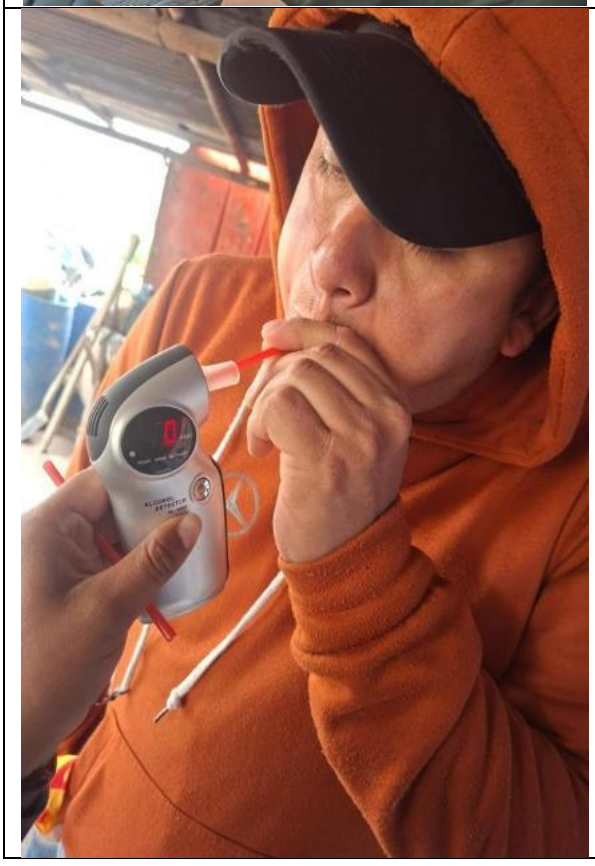





S-OIL
SEVEN







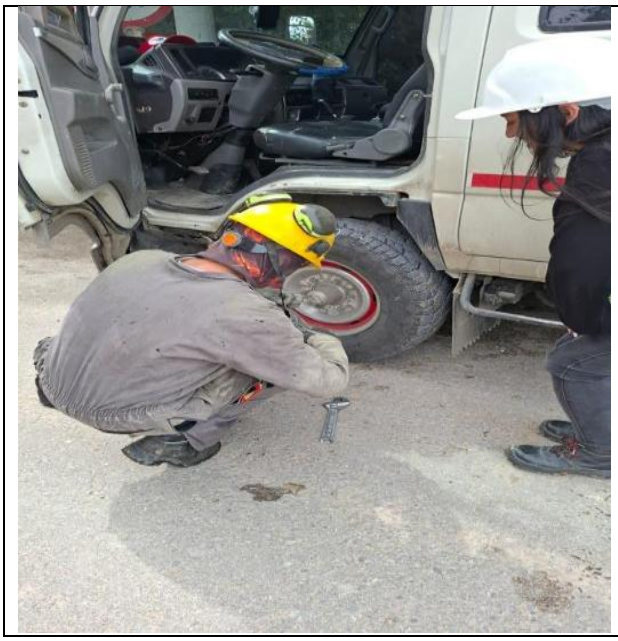


A continuación, se relaciona las charlas preturno en aspectos de SST y ambiental. El tiempo de agosto en capacitación es de 12 horas y una asistencia total de 660 trabajadores:

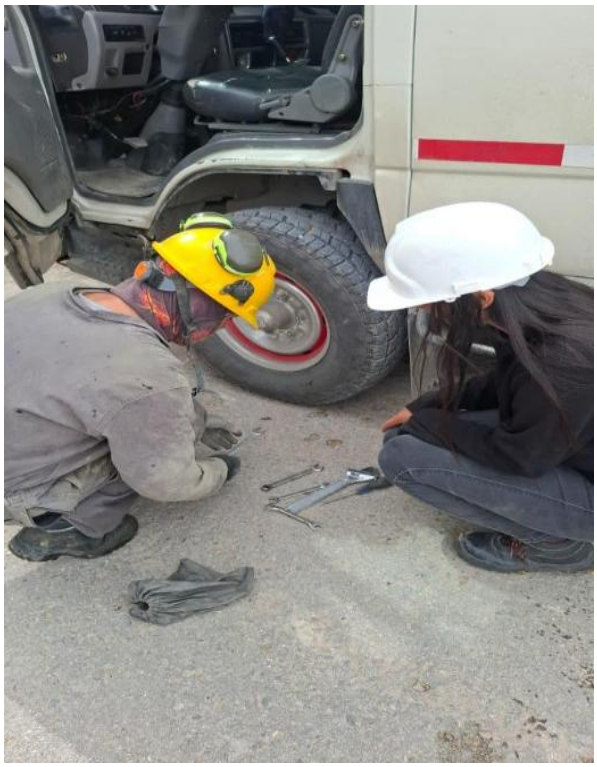
FECHA	TEMA	CHARLA O CAPACITACION	# DE ASISTENTES	FACILITADOR	TIEMPO
16/06/2026	ANALISIS DE PELIGROS Y RIESGOS	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
17/06/2026	LECCIONES APRENDIADAS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES	SST	19	OSCAR PRECIADO	0,5
18/06/2026	POLITICAS DE LA EMPRESA	SST	20	OSCAR PRECIADO	0,5
19/06/2026	MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	AMBIENTAL	21	OSCAR PRECIADO	0,5
20/06/2026	DISPOSICION ADECUADA Y MANEJO DE RESIDUOS	AMBIENTAL	23	OSCAR PRECIADO	0,5
22/06/2026	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
23/06/2026	RIESGO ELECTRICO	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
24/06/2026	PAUSAS ACTIVAS	SST	20	OSCAR PRECIADO	0,5
25/06/2026	OJOS Y MENTE SIEMPRE EN LA TAREA, ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
26/06/2026	CAIDAS A DIFERENTE NIVEL	SST	20	OSCAR PRECIADO	0,5
27/06/2026	ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
30/06/2026	PROCEDIMIENTOS SEGUROS PRE-OPERACIONALES	SST	18	OSCAR PRECIADO	0,5
1/07/2026	ANALISIS DE PELIGROS Y RIESGOS	SST	23	OSCAR PRECIADO	0,5
2/07/2026	LECCIONES APRENDIADAS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES	SST	23	OSCAR PRECIADO	0,5
3/07/2026	POLITICAS DE LA EMPRESA	SST	23	OSCAR PRECIADO	0,5
6/07/2026	DISPOSICION ADECUADA Y MANEJO DE RESIDUOS	AMBIENTAL	23	OSCAR PRECIADO	0,5
7/07/2026	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	SST	23	OSCAR PRECIADO	0,5
8/07/2026	RIESGO ELECTRICO	SST	23	OSCAR PRECIADO	0,5
9/07/2026	PAUSAS ACTIVAS	SST	23	OSCAR PRECIADO	0,5

10/07/2026	OJOS Y MENTE SIEMPRE EN LA TAREA, ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS	SST	23	OSCAR PRECIADO	0,5
14/07/2026	CAIDAS A DIFERENTE NIVEL	SST	23	OSCAR PRECIADO	0,5
15/07/2026	ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	SST	23	OSCAR PRECIADO	0,5
16/07/2026	PROCEDIMIENTOS SEGUROS PRE-OPERACIONALES	SST	23	OSCAR PRECIADO	0,5
17/07/2026	SEPARACION DE LA FUENTE	AMBIENTAL	23	OSCAR PRECIADO	0,5
21/07/2026	COMPORTAMIENTOS SEGUROS PARA TRANSITAR POR AREAS OPERATIVAS	SST	23	OSCAR PRECIADO	0,5
22/07/2026	DIVULGACION REQUISITOS LEGALES	SST	20	OSCAR PRECIADO	0,5
23/07/2026	FATIGA	SST	18	OSCAR PRECIADO	0,5
24/07/2026	PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA	SST	18	OSCAR PRECIADO	0,5
27/07/2026	IDENTIFICACION DE PELIGROS Y EVALUACION DE LOS RIESGOS	SST	19	OSCAR PRECIADO	0,5
28/07/2026	ORDEN Y ASEO	SST	20	OSCAR PRECIADO	0,5
29/07/2026	NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y BUENAS PRACTICAS	AMBIENTAL	20	OSCAR PRECIADO	0,5
30/07/2026	TRABAJO EN EQUIPO	SST	23	OSCAR PRECIADO	0,5
31/07/2026	RIESGO PSICOSOCIAL	SST	22	OSCAR PRECIADO	0,5
3/08/2026	ANALISIS DE PELIGROS Y RIESGOS	SST	33	OSCAR PRECIADO	0,5
4/08/2026	LECCIONES APRENDIDAS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES	SST	33	OSCAR PRECIADO	0,5
5/08/2026	POLITICAS DE LA EMPRESA	SST	33	OSCAR PRECIADO	0,5
6/08/2026	MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	AMBIENTAL	33	OSCAR PRECIADO	0,5
10/08/2026	DISPOSICIÓN ADECUADA Y MANEJO DE RESIDUOS	AMBIENTAL	33	OSCAR PRECIADO	0,5
11/08/2026	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	SST	33	OSCAR PRECIADO	1
12/08/2026	RIESGO ELECTRICO	SST	33	OSCAR PRECIADO	0,5
13/08/2026	PAUSAS ACTIVAS	SST	33	OSCAR PRECIADO	0,5
14/08/2026	CAIDAS A DIFERENTE NIVEL	SST	33	OSCAR PRECIADO	1

18/08/2026	PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA	SST	33	OSCAR PRECIADO	0,5
19/08/2026	HIGIENE POSTURAL Y RIESGO BIOMECANICO	SST	33	OSCAR PRECIADO	0,5
20/08/2026	NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y BUENAS PRACTICAS	AMBIENTAL	33	OSCAR PRECIADO	0,5
21/08/2026	RIESGO BIOLOGICO	SST	33	OSCAR PRECIADO	0,5
24/08/2026	RUIDO Y EFECTOS EXTRA AUDITIVOS	SST	33	OSCAR PRECIADO	0,5
25/08/2026	FACTORES DE RIESGO DEL VEHÍCULO: FALTA DE MANTENIMIENTO Y MAL ESTADO DEL VEHÍCULO	SST	33	OSCAR PRECIADO	1
26/08/2026	LEGISLACION VIIGENTE DE TRANSITO	SST	33	OSCAR PRECIADO	0,5
27/08/2026	RIESGO PSICOSOCIAL	SST	33	OSCAR PRECIADO	0,5
28/08/2026	PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	SST	33	OSCAR PRECIADO	1
29/08/2026	TRABAJO EN EQUIPO	SST	33	OSCAR PRECIADO	0,5
31/08/2026	COMPORTAMIENTOS SEGUROS PARA TRASITAR POR AREAS OPERATIVAS	SST	33	OSCAR PRECIADO	0,5
TOTAL			1370		28,5















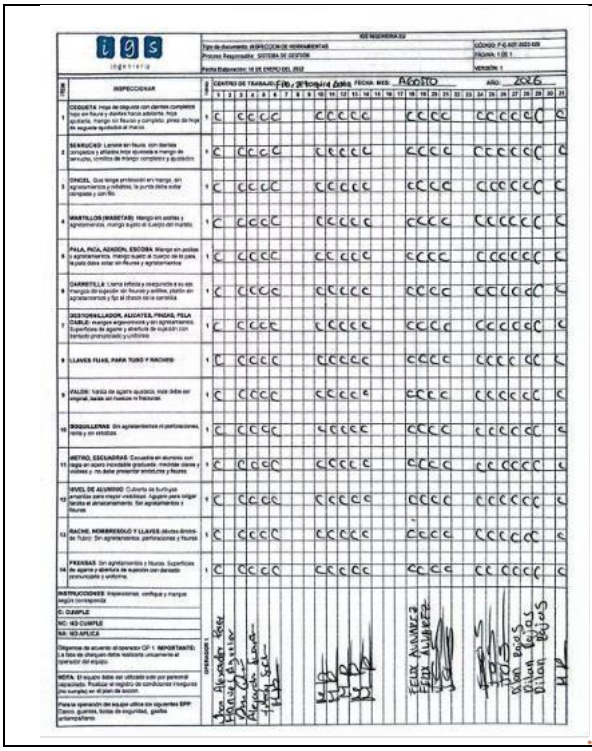


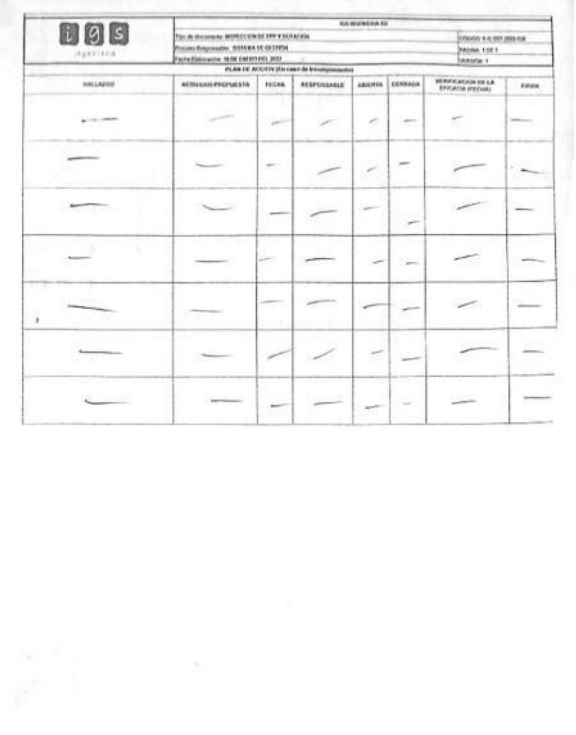




Inspecciones a equipos, vehículos, herramientas y demás

N/ MERO DE INSPECCIONES E INSP. PREOPERACIONALES REALIZADAS					
BOTIQUINES		**EXTINTORES**		**HERRAMIENTAS MENORES**	
FECHA	NUMERO	FECHA	NUMERO	FECHA	NUMERO
24/06/2026	2	16/06/2026	5	16/06/2026 - 30/06/2026	13
3/07/2026	2	3/07/2026	5	01/07/2026 - 31/07/2026	22
03/08/2026 - 31/08/2026	3	03/08/2026 - 31/08/2026	5	03/08/2026 - 31/08/2026	20
TOTAL	7	**TOTAL**	15	**TOTAL**	55





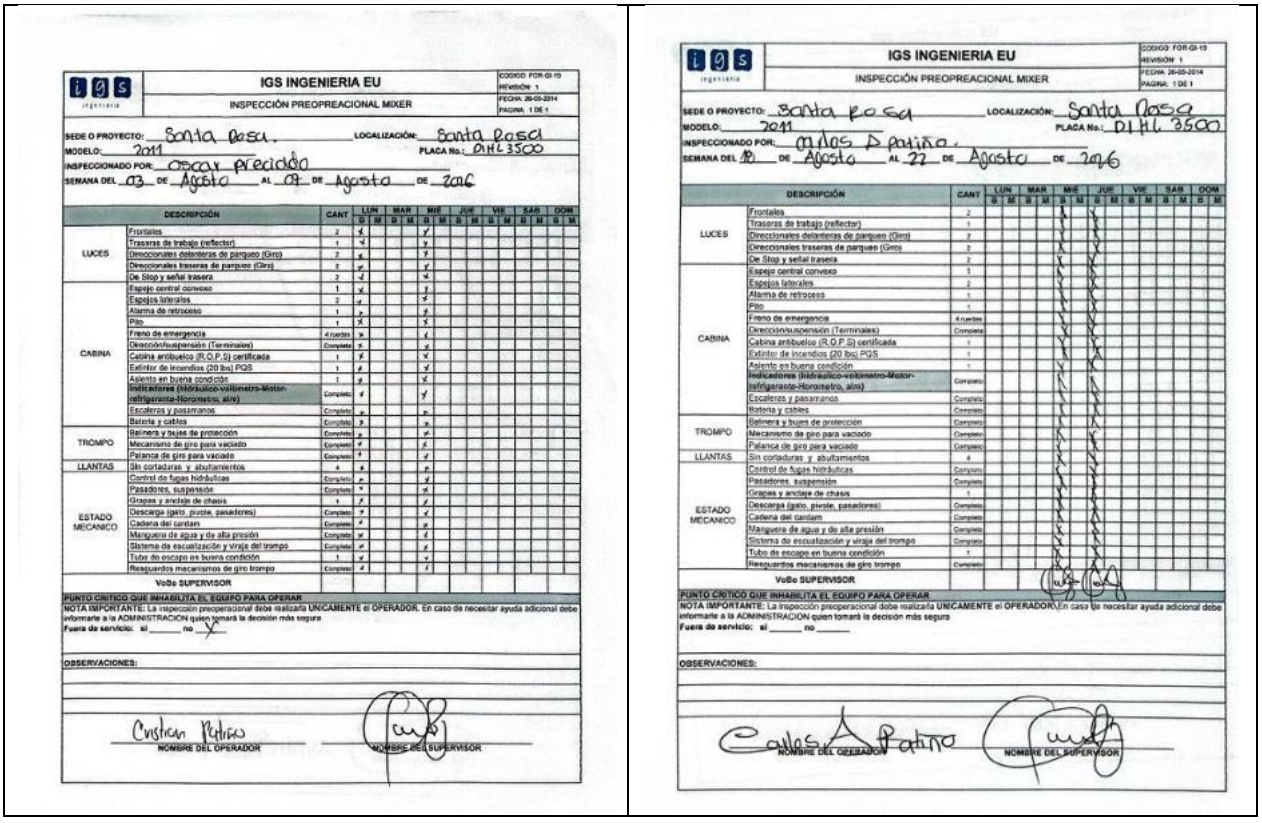
FECHA	TIPO DE VEHICULO	INSPECCIONES PREOPÉRACIONAL REALIZADAS	# DE DIAS TRABAJADOS EN EL PERIODO	ESTADO DEL VEHICULO	OBSERVACIONES
16/06/2026	JAC CAMIONETA, CAMION BARRENO	2	5	OPERATIVO	N/A EXELENTE ESTADO

17/06/2026	JAC CAMIONETA, CAMION BARRENO	2	5	OPERATIVO	N/A EXELENTE ESTADO
18/06/2026	JAC CAMIONETA, CAMION BARRENO	2	5	OPERATIVO	N/A EXELENTE ESTADO
19/06/2026	JAC CAMIONETA, CAMION BARRENO	2	5	OPERATIVO	N/A EXELENTE ESTADO
20/06/2026	JAC CAMIONETA, CAMION BARRENO	2	5	OPERATIVO	N/A EXELENTE ESTADO
22/06/2026	JAC CAMIONETA, CAMION BARRENO	2	6	OPERATIVO	N/A EXELENTE ESTADO
23/06/2026	JAC CAMIONETA, CAMION BARRENO, GRUA	2	6	OPERATIVO	N/A EXELENTE ESTADO
24/06/2026	JAC CAMIONETA, GRUA	2	6	OPERATIVO	N/A EXELENTE ESTADO
25/06/2026	JAC CAMIONETA, GRUA, MIXXER	3	6	OPERATIVO	N/A EXELENTE ESTADO
26/06/2026	JAC CAMIONETA, GRUA, MIXXER	3	6	OPERATIVO	N/A EXELENTE ESTADO
27/06/2026	JAC CAMIONETA, GRUA, MIXXER	3	6	OPERATIVO	N/A EXELENTE ESTADO
30/06/2026	JAC CAMIONETA, GRUA, MIXXER	3	5	OPERATIVO	N/A EXELENTE ESTADO
1/07/2026	JAC CAMIONETA, CAMION GRUA	2	3	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
6/07/2026	JAC CAMIONETA	2	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
14/07/2026	JAC CAMIONETA	2	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
21/07/2026	JAC CAMIONETA, CAMION GRUA	2	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
27/07/2026	JAC CAMIONETA, CAMION GRUA	2	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
3/08/2026	JAC CAMIONETA, CAMION GRUA, BUSETA	3	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
4/08/2026	JAC CAMIONETA, BUSETA	2	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO

5/08/2026	JAC CAMIONETA, MIXXER, BUSETA	3	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
6/08/2026	JAC CAMIONETA, BUSETA	2	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
10/08/2026	JAC CAMIONETA, BUSETA	2	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
11/08/2026	JAC CAMIONETA, BUSETA	2	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
12/08/2026	JAC CAMIONETA, BUSETA	2	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
13/08/2026	JAC CAMIONETA, BUSETA	2	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
14/08/2026	JAC CAMIONETA, BUSETA	2	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
18/08/2026	JAC CAMIONETA, CAMION GRUA, BUSETA	3	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
19/08/2026	JAC CAMIONETA, MIXXER, BUSETA	3	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
20/08/2026	JAC CAMIONETA, MIXXER, BUSETA	3	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
21/08/2026	JAC CAMIONETA, CAMION GRUA, BUSETA	3	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
24/08/2026	JAC CAMIONETA, CAMION GRUA, MIXXER, BUSETA	3	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
25/08/2026	JAC CAMIONETA, CAMION GRUA, BUSETA	3	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
26/08/2026	JAC CAMIONETA, CAMION GRUA, BUSETA	3	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
27/08/2026	JAC CAMIONETA, CAMION GRUA, BUSETA	3	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
28/08/2026	JAC CAMIONETA, CAMION GRUA, BUSETA	3	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO
29/08/2026	JAC CAMIONETA, CAMION GRUA, BUSETA	3	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO

31/08/2026	JAC CAMIONETA, CAMION GRUA, BUSETA	3	5	OPERATIVO	N/A EXCELENTE ESTADO

TOTAL	91



IGS INGENIERIA EU

INSPECCIÓN PREOPREACIONAL MIXER

SEDE O PROYECTO: Santa Rosa. LOCALIZACIÓN: Santa Rosa

MODELO: 2011 PLACA No.: DIH 3500

INSPECCIONADO POR: oscar preciado

SEMANA DEL 03 DE Agosto AL 09 DE Agosto DE 2026

DESCRIPCIÓN		CANT	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIE B	MIE M	JUE B	JUE M	VIE B	VIE M	SAB B	SAB M	DOM B	DOM M
LUCES	Frontales	2	√				√									
	Traseras de trabajo (reflector)	1	√				√									
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2	√				√									
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2	√				√									
	De Stop y señal trasera	2	√				√									
CABINA	Espejo central convexo	1	√				√									
	Espejos laterales	2	√				√									
	Alarma de retroceso	1	√				√									
	Pito	1	√				√									
	Freno de emergencia	4 cuerdas	√				√									
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completo	√				√									
	Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada	1	√				√									
	Extintor de incendios (20 lbs) PQS	1	√				√									
	Asiento en buena condición	1	√				√									
	Indicadores (hidráulico-voltimetro-Motor-refrigerante-Horometro, aire)	Completo	√				√									
	Escaleras y pasamanos	Completo	√				√									
	Bateria y cables	Completo	√				√									
TROMPO	Balinera y bujes de protección	Completo	√				√									
	Mecanismo de giro para vaciado	Completo	√				√									
	Palanca de giro para vaciado	Completo	√				√									
LLANTAS	Sin cortaduras y abultamientos	4	X				X									
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo	√				√									
	Pasadores, suspensión	Completo	√				√									
	Grapas y anclaje de chasis	1	√				√									
	Descarga (gato, pivote, pasaderos)	Completo	√				√									
	Cadena del cardam	Completo	√				√									
	Manguera de agua y de alta presión	Completo	√				√									
	Sistema de escualización y viraje del trompo	Completo	√				√									
	Tubo de escape en buena condición	1	√				√									
	Resguardos mecanismos de giro trompo	Completo	√				√									

VoBo SUPERVISOR

PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a la ADMINISTRACION quien tomará la decisión más segura

Fuera de servicio: si _____ no X

OBSERVACIONES:

Cristian Pertuz
NOMBRE DEL OPERADOR

NOMBRE DEL SUPERVISOR

IGS INGENIERIA EU

INSPECCIÓN PREOPREACIONAL MIXER

SEDE O PROYECTO: Santa Rosa LOCALIZACIÓN: Santa Rosa

MODELO: 2011 PLACA No.: DIH 3500

INSPECCIONADO POR: Carlos Patiño.

SEMANA DEL 19 DE Agosto AL 22 DE Agosto DE 2026

DESCRIPCIÓN		CANT	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIE B	MIE M	JUE B	JUE M	VIE B	VIE M	SAB B	SAB M	DOM B	DOM M
LUCES	Frontales	2					√		√							
	Traseras de trabajo (reflector)	1					√		√							
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2					√		√							
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2					√		√							
	De Stop y señal trasera	2					√		√							
CABINA	Espejo central convexo	1					√		√							
	Espejos laterales	2					√		√							
	Alarma de retroceso	1					√		√							
	Pito	1					√		√							
	Freno de emergencia	4 cuerdas					√		√							
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completo					√		√							
	Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada	1					√		√							
	Extintor de incendios (20 lbs) PQS	1					√		√							
	Asiento en buena condición	1					√		√							
	Indicadores (hidráulico-voltimetro-Motor-refrigerante-Horometro, aire)	Completo					√		√							
	Escaleras y pasamanos	Completo					√		√							
	Bateria y cables	Completo					√		√							
TROMPO	Balinera y bujes de protección	Completo					√		√							
	Mecanismo de giro para vaciado	Completo					√		√							
	Palanca de giro para vaciado	Completo					√		√							
LLANTAS	Sin cortaduras y abultamientos	4					√		√							
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas	Completo					√		√							
	Pasadores, suspensión	Completo					√		√							
	Grapas y anclaje de chasis	1					√		√							
	Descarga (gato, pivote, pasaderos)	Completo					√		√							
	Cadena del cardam	Completo					√		√							
	Manguera de agua y de alta presión	Completo					√		√							
	Sistema de escualización y viraje del trompo	Completo					√		√							
	Tubo de escape en buena condición	1					√		√							
	Resguardos mecanismos de giro trompo	Completo					√		√							

VoBo SUPERVISOR

PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

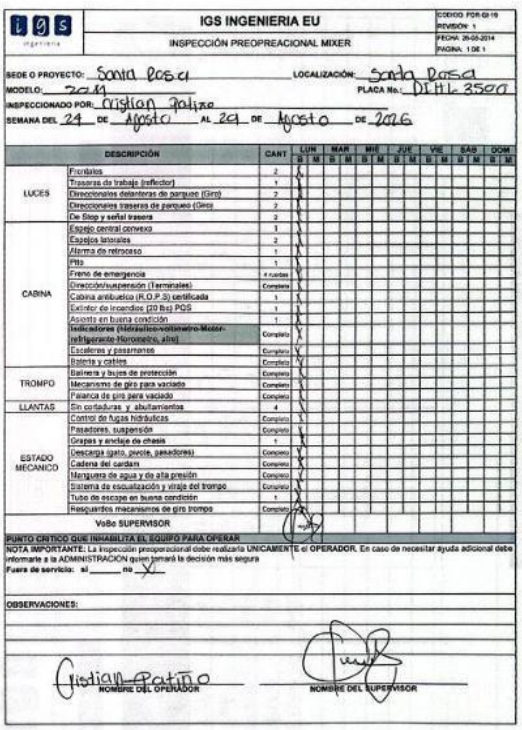
NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a la ADMINISTRACION quien tomará la decisión más segura

Fuera de servicio: si _____ no _____

OBSERVACIONES:

Carlos A. Patiño
NOMBRE DEL OPERADOR

NOMBRE DEL SUPERVISOR



IGS INGENIERIA EU

INSPECCIÓN PREOPREACIONAL MIXER

CODIGO: FOR-GI-16
REVISIÓN: 1
FECHA: 26-05-2014
PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: Santa Rosa — LOCALIZACIÓN: Santa Rosa
MODELO: 2011 — PLACA No.: DIH L 3500
INSPECCIONADO POR: Cristian Patiño
SEMANA DEL 24 DE Agosto AL 29 DE Agosto DE 2026

	DESCRIPCIÓN	CANT	LUN D	LUN M	MAR D	MAR M	MIÉ D	MIÉ M	JUE D	JUE M	VIE D	VIE M	SÁB D	SÁB M	DOM D	DOM M
LUCES	Frontales	2														
	Traseras de trabajo (reflector)	1														
	Direccionales delanteras de parqueo (Giro)	2														
	Direccionales traseras de parqueo (Giro)	2														
	De Stop y señal trasera	2														
CABINA	Espejo central convexo	1														
	Espejos laterales	2														
	Alarma de retroceso	1														
	Pito	1														
	Freno de emergencia	4 ruedas														
	Dirección/suspensión (Terminales)	Completo														
	Cabina antivuelco (R.O.P.S) certificada	1														
	Extintor de incendios (20 lbs) PQS	1														
	Asiento en buena condición	1														
	Indicadores (Hidraulico-voltimetro-Motor-refrigerante-Horometro, alns)	Completo														
	Escaleras y pasamanos	Completo														
	Bateria y cables	Completo														
TROMPO	Balinera y bujes de proteccion	Completo														
	Mecanismo de giro para vaciado	Completo														
	Fiaanca de giro para vaciado	Completo														
LLANTAS	Sin cortaduras y abultamientos	4														
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidraulicas	Completo														
	Pasadores, suspensión	Completo														
	Grapas y anclaje de chasis	1														
	Descarga (gato, pecle, pasadores)	Completo														
	Cadena del cardan	Completo														
	Manguera de agua y de alta presión	Completo														
	Sistema de escualización y viraje del trompo	Completo														
	Tubo de escape en buena condición	1														
	Resguardos mecanismos de giro trompo	Completo														

VoBo SUPERVISOR

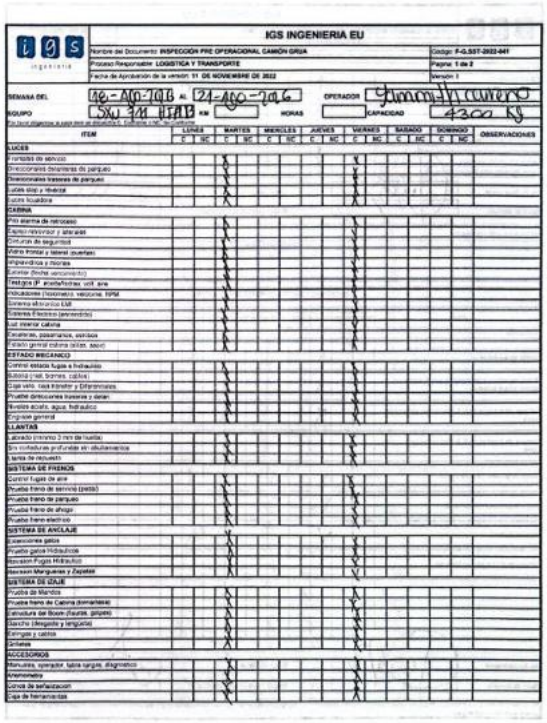
PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a la ADMINISTRACION quien tomará la decisión más segura
Fuera de servicio: si ____ no X

OBSERVACIONES:

Cristian Patiño
NOMBRE DEL OPERADOR

NOMBRE DEL SUPERVISOR

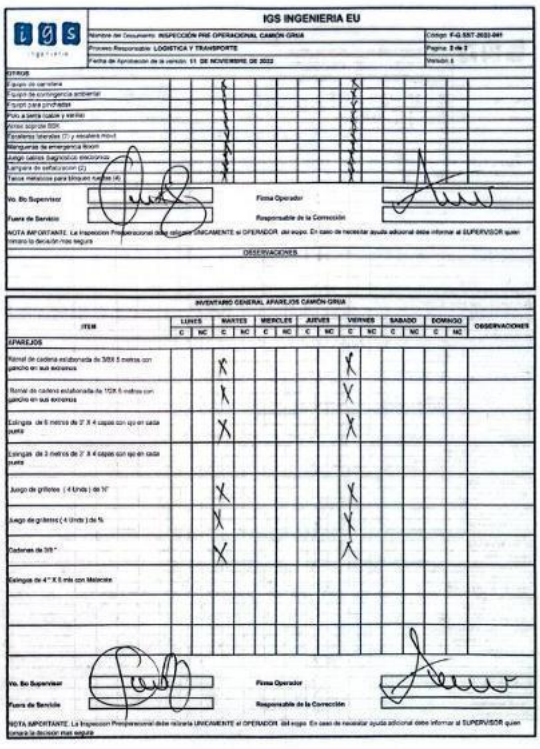


IGS INGENIERIA EU

Nombre del Documento: INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL CAMIÓN GRUA — 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 19-AGO-2026 AL 21-AGO-2026 — OPERADOR Yammith Romero
EQUIPO SXY FM 1TAB — KM ____ HORAS ____ CAPACIDAD 4300 kg

ITEM	LUNES C	LUNES NC	MARTES C	MARTES NC	MIERCLES C	MIERCLES NC	JUEVES C	JUEVES NC	VIERNES C	VIERNES NC	SABADO C	SABADO NC	DOMINGO C	DOMINGO NC	OBSERVACIONES
LUCES															
Frontales de servicio			X						X						
Direccionales delanteras de parqueo			X						X						
Direccionales traseras de parqueo			X						X						
Luces stop y reversa			X						X						
Luces loualdora			X						X						
CABINA															
Pito alarma de retroceso			X						X						
Espejo retrovisor y laterales			X						X						
Cinturon de seguridad			X						X						
Vidrio frontal y lateral (puertas)			X						X						
Impavidrios y micros			X						X						
Extintor (fecha vencimiento)			X						X						
Testigos (P. inalte/frenos, volt, aire			X						X						
Indicadores (horometro, velocimo, RPM			X						X						
Sistema electronico LMI			X						X						
Sistema Electrico (arrancador)			X						X						
Luz interior cabina			X						X						
Escaleras, pasamanos, estribos			X						X						
Estado general cabina (sillon, aseo)			X						X						
ESTADO MECANICO															
Control estado fugas e hidraulico			X						X						
Bateria (Vel, bornes, cables)			X						X						
Caja velo, caja transfer y Diferenciales			X						X						
Pruebe direcciones traseras y delan			X						X						
Niveles aceite, agua, hidraulico			X						X						
Engrase general			X						X						
LLANTAS															
Labrado (minimo 2 mm de huella)			X						X						
Sin cortaduras profundas sin abultamientos			X						X						
Llanta de repuesto			X						X						
SISTEMA DE FRENOS															
Control fugas de aire			X						X						
Prueba freno de servicio (pedal)			X						X						
Prueba freno de parqueo			X						X						
Prueba freno de ahogo			X						X						
Prueba freno electrico			X						X						
SISTEMA DE ANCLAJE															
Estabilizadores gatos			X						X						
Prueba gatos Hidraulicos			X						X						
Revision Fugas Hidraulico			X						X						
Revision Manguieras y Zapatas			X						X						
SISTEMA DE IZAJE															
Prueba de Mandos			X						X						
Prueba freno de Cabina (romanetas)			X						X						
Estructura del Boom (fisuras, golpes)			X						X						
Gancho (desgaste y tenguela)			X						X						
Eslingas y cables			X						X						
Grilletes			X						X						
ACCESORIOS															
Manuales, operador, tabla cargas, diagnostico			X						X						
Anemometro			X						X						
Conos de señalizacion			X						X						
Caja de herramientas			X						X						



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

EPP/EIS

Arnes de seguridad										X					
Equipo de contingencia ambiental										X					
Equipo para pinchazos										X					
Polo a tierra cable y vainilla										X					
Botas de seguridad dieléctricas										X					
Escaleras laterales (2) y escalera movil										X					
Mangueras de emergencia Boom										X					
Juego cables diagnostico electronico										X					
Lamparas de señalizacion (2)										X					
Tacos metalicos para bloquear llantas (4)										X					

Vo. Bo Supervisor — Firma Operador

Fuera 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

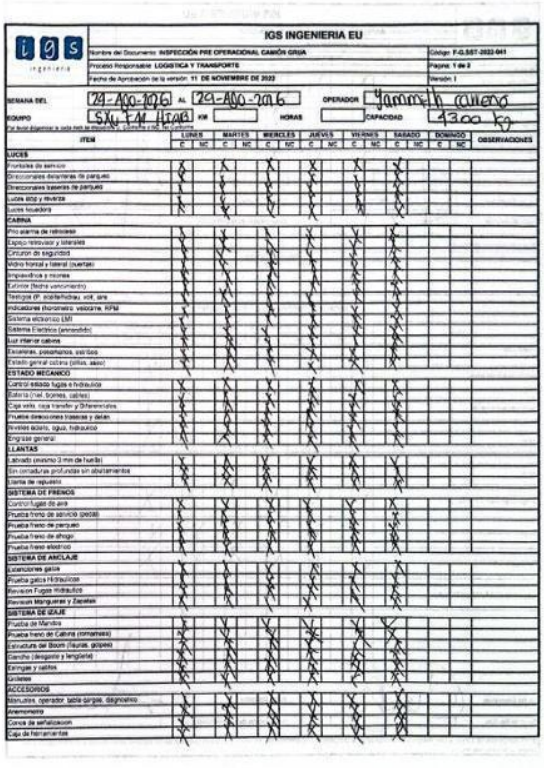
INVENTARIO GENERAL APAREJOS CAMIÓN GRUA

ITEM	LUNES C	LUNES NC	MARTES C	MARTES NC	MIERCLES C	MIERCLES NC	JUEVES C	JUEVES NC	VIERNES C	VIERNES NC	SABADO C	SABADO NC	DOMINGO C	DOMINGO NC	OBSERVACIONES
APAREJOS															
Ramal de cadena estabonada de 3/8X 5 metros con gancho en sus extremos			X						X						
Ramal de cadena estabonada de 1/2X 5 metros con gancho en sus extremos			X						X						
Eslingas de 6 metros de 3" X 4 capas con ojo en cada cuete			X						X						
Eslingas de 3 metros de 3" X 4 capas con ojo en cada cuete															
Juego de grilletes (4 Unds) de 1/2"			X						X						
Juego de grilletes (4 Unds) de 5/8			X						X						
Cadenas de 5/8"			X						X						
Eslingas de 4" X 6 mts con Malacate															

Vo. Bo Supervisor — Firma Operador

Fuera 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

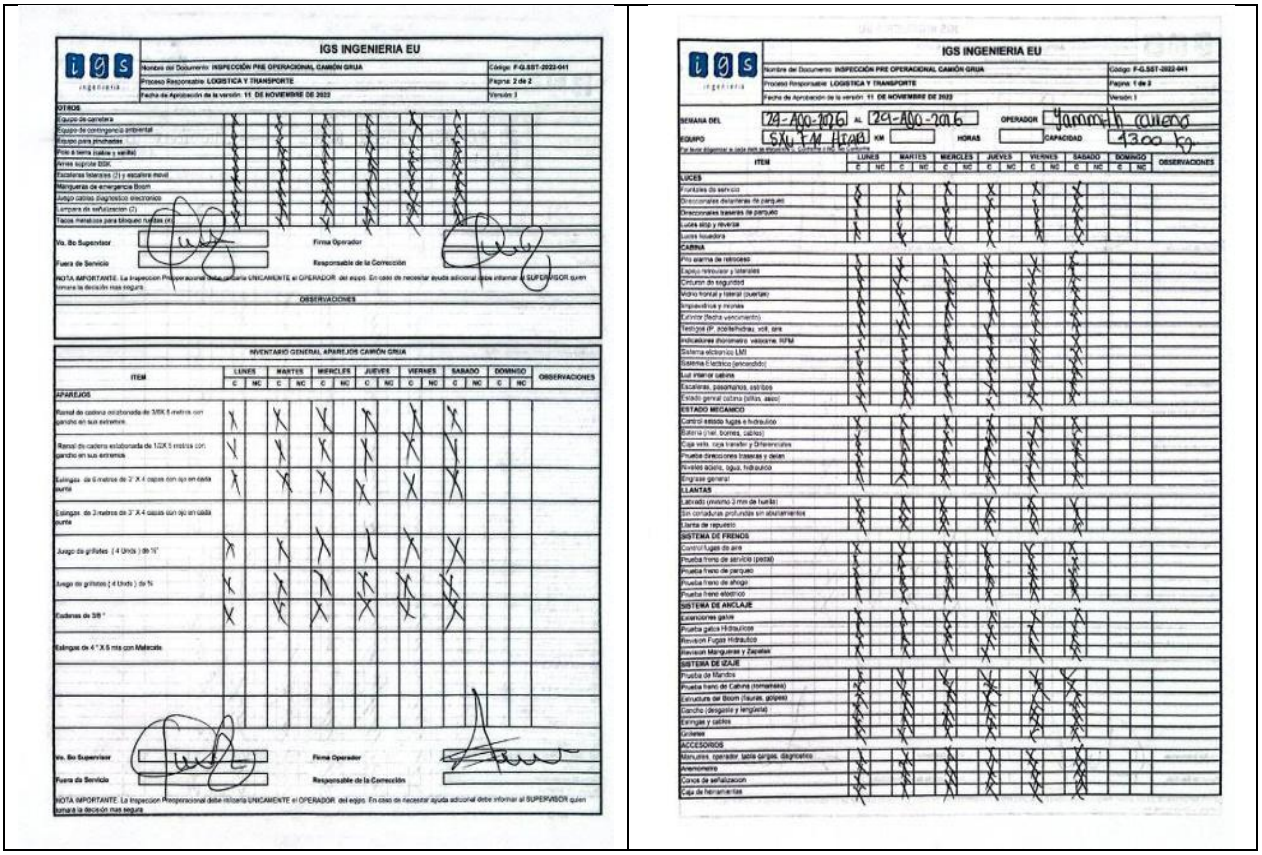


IGS INGENIERIA EU

Nombre del Documento: INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL CAMIÓN GRUA — 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 24-AGO-2026 AL 26-AGO-2026 — OPERADOR Yammith Romero
EQUIPO SXY FM 1TAB — KM ____ HORAS ____ CAPACIDAD 4300 kg

ITEM	LUNES C	LUNES NC	MARTES C	MARTES NC	MIERCLES C	MIERCLES NC	JUEVES C	JUEVES NC	VIERNES C	VIERNES NC	SABADO C	SABADO NC	DOMINGO C	DOMINGO NC	OBSERVACIONES
LUCES															
Frontales de servicio															
Direccionales delanteras de parqueo															
Direccionales traseras de parqueo															
Luces stop y reversa															
Luces loualdora															
CABINA															
Pito alarma de retroceso															
Espejo retrovisor y laterales															
Cinturon de seguridad															
Vidrio frontal y lateral (puertas)															
Impavidrios y micros															
Extintor (fecha vencimiento)															
Testigos (P. inalte/frenos, volt, aire															
Indicadores (horometro, velocimo, RPM															
Sistema electronico LMI															
Sistema Electrico (arrancador)															
Luz interior cabina															
Escaleras, pasamanos, estribos															
Estado general cabina (sillon, aseo)															
ESTADO MECANICO															
Control estado fugas e hidraulico															
Bateria (Vel, bornes, cables)															
Caja velo, caja transfer y Diferenciales															
Pruebe direcciones traseras y delan															
Niveles aceite, agua, hidraulico															
Engrase general															
LLANTAS															
Labrado (minimo 2 mm de huella)															
Sin cortaduras profundas sin abultamientos															
Llanta de repuesto															
SISTEMA DE FRENOS															
Control fugas de aire															
Prueba freno de servicio (pedal)															
Prueba freno de parqueo															
Prueba freno de ahogo															
Prueba freno electrico															
SISTEMA DE ANCLAJE															
Estabilizadores gatos															
Prueba gatos Hidraulicos															
Revision Fugas Hidraulico															
Revision Manguieras y Zapatas															
SISTEMA DE IZAJE															
Prueba de Mandos															
Prueba freno de Cabina (romanetas)															
Estructura del Boom (fisuras, golpes)															
Gancho (desgaste y tenguela)															
Eslingas y cables															
Grilletes															
ACCESORIOS															
Manuales, operador, tabla cargas, diagnostico															
Anemometro															
Conos de señalizacion															
Caja de herramientas															



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: 3

OTROS
Equipo de carretera
Equipo de contingencia ambiental
Equipo para pinchazos
Pito o bocina (cable y señal)
Arnes soporte SISK
Escaleras laterales (2) y escalera movil
Mangueras de emergencia Boom
Juego cables diagnostico electronico
Lamparas de señalizacion (2)
Tacos metalicos para bloquear ruedas (4)

Vo. Bo Supervisor — Firma Operador
Fuera 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	MIERCLES C	MIERCLES NC	JUEVES C	JUEVES NC	VIERNES C	VIERNES NC	SABADO C	SABADO NC	DOMINGO C	DOMINGO NC	OBSERVACIONES
APAREJOS															
Ramal de cadena estibonada de 3/8X 5 metros con gancho en sus extremos	X		X		X		X		X		X				
Ramal de cadena estibonada de 1/2X 5 metros con gancho en sus extremos	X		X		X		X		X		X				
Eslingas de 6 metros de 2" X 4 capas con ojo en cada punta	X		X		X		X		X		X				
Eslingas de 3 metros de 2" X 4 capas con ojo en cada punta															
Juego de grilletes (4 Unds) de ½"	X		X		X		X		X		X				
Juego de grilletes (4 Unds) de ¾	X		X		X		X		X		X				
Cadenas de 3/8 "	X		X		X		X		X		X				
Eslingas de 4 " X 6 mts con Malacate															

Vo. Bo Supervisor — Firma Operador
Fuera 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.

IGS INGENIERIA EU

Nombre de Documento: INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL CAMIÓN GRUA — 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: 3

SEMANA DEL: 24-AGO-2026 AL 29-AGO-2026 — OPERADOR: Yammith Cuervo
EQUIPO: SXU 744 HEAB — KM — HORAS — CAPACIDAD: 43.00 Kg

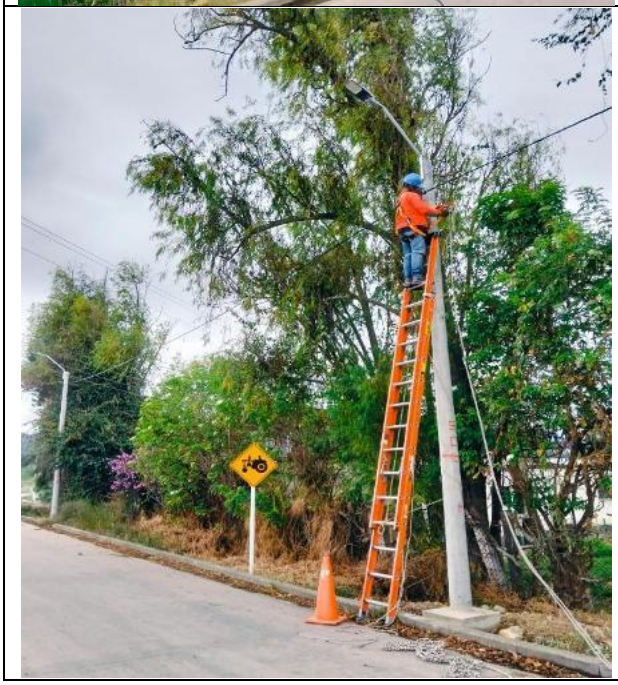
ITEM	LUNES C	LUNES NC	MARTES C	MARTES NC	MIERCLES C	MIERCLES NC	JUEVES C	JUEVES NC	VIERNES C	VIERNES NC	SABADO C	SABADO NC	DOMINGO C	DOMINGO NC	OBSERVACIONES
LUCES															
Frontales de servicio	X		X		X		X		X		X				
Direccionales delanteras de parqueo	X		X		X		X		X		X				
Direccionales traseras de parqueo	X		X		X		X		X		X				
Luces stop y reversa	X		X		X		X		X		X				
Luces bocelera	X		X		X		X		X		X				
CABINA															
Pito alarma de retroceso	X		X		X		X		X		X				
Espejo retrovisor y laterales	X		X		X		X		X		X				
Cinturon de seguridad	X		X		X		X		X		X				
Vidrio frontal y lateral (cuerpo)	X		X		X		X		X		X				
Limpiavidrios y micrones	X		X		X		X		X		X				
Extintor (fecha vencimiento)	X		X		X		X		X		X				
Testigos (P. aceite/refrig, volt, aire	X		X		X		X		X		X				
Indicadores (horometro velocime, RPM	X		X		X		X		X		X				
Sistema electronico LMI	X		X		X		X		X		X				
Sistema Hidraulico (encendido)	X		X		X		X		X		X				
Luz interior cabina	X		X		X		X		X		X				
Escaleras, pasamanos, estribos	X		X		X		X		X		X				
Estado general cabina (sillas, aseo)	X		X		X		X		X		X				
ESTADO MECANICO															
Control estado fugas e hidraulico	X		X		X		X		X		X				
Bateria (nivel, bornes, cables)	X		X		X		X		X		X				
Caja velo, caja transfer y Diferenciales	X		X		X		X		X		X				
Prueba direcciones traseras y delan	X		X		X		X		X		X				
Niveles aceite, agua, hidraulico	X		X		X		X		X		X				
Engrase general	X		X		X		X		X		X				
LLANTAS															
Labrado (minimo 2 mm de huella)	X		X		X		X		X		X				
Sin cortaduras profundas sin abultamientos	X		X		X		X		X		X				
Llanta de repuesto	X		X		X		X		X		X				
SISTEMA DE FRENOS															
Control fugas de aire	X		X		X		X		X		X				
Prueba freno de servicio (pedal)	X		X		X		X		X		X				
Prueba freno de parqueo	X		X		X		X		X		X				
Prueba freno de ahogo	X		X		X		X		X		X				
Prueba freno electrico	X		X		X		X		X		X				
SISTEMA DE ANCLAJE															
Extensiones gatos	X		X		X		X		X		X				
Prueba palca Hidraulicos	X		X		X		X		X		X				
Revision Fugas Hidraulico	X		X		X		X		X		X				
Revision Mangueras y Zapatas	X		X		X		X		X		X				
SISTEMA DE IZAJE															
Prueba de Mandos	X		X		X		X		X		X				
Prueba freno de Cabina (nomenclas)	X		X		X		X		X		X				
Estructura del Boom (fisuras, golpes)	X		X		X		X		X		X				
Gancho (desgaste y lengüeta)	X		X		X		X		X		X				
Eslingas y cables	X		X		X		X		X		X				
Grilletes	X		X		X		X		X		X				
ACCESORIOS															
Manuales, operador, tabla cargas, diagramas	X		X		X		X		X		X				
Extensometro	X		X		X		X		X		X				
Conos de señalizacion	X		X		X		X		X		X				
Caja de herramientas	X		X		X		X		X		X				

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 Firavitoba, Zetaquira y Santa Rosa de Viterbo Boyacá.

Seguimiento en campo del cumplimiento de procedimientos seguros















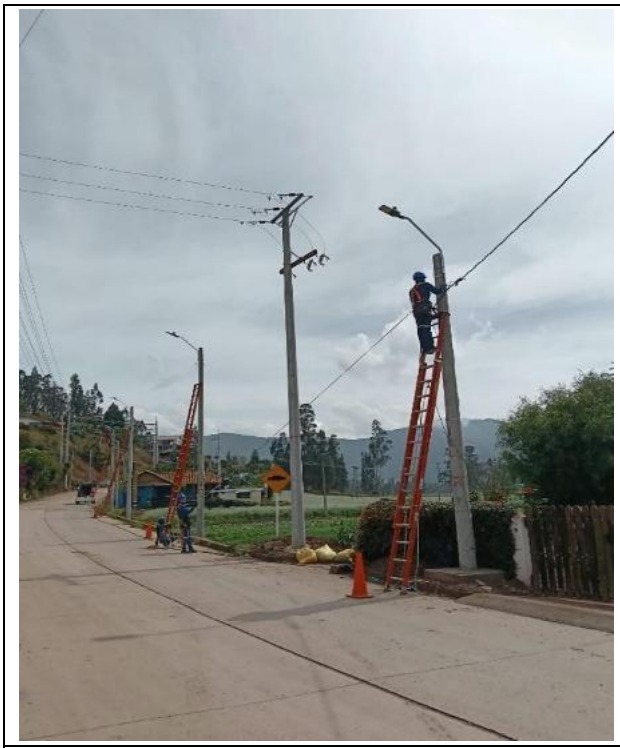



COLOMINA














PARE




SXU 711


UNO A UNO
FIN DE OBRA

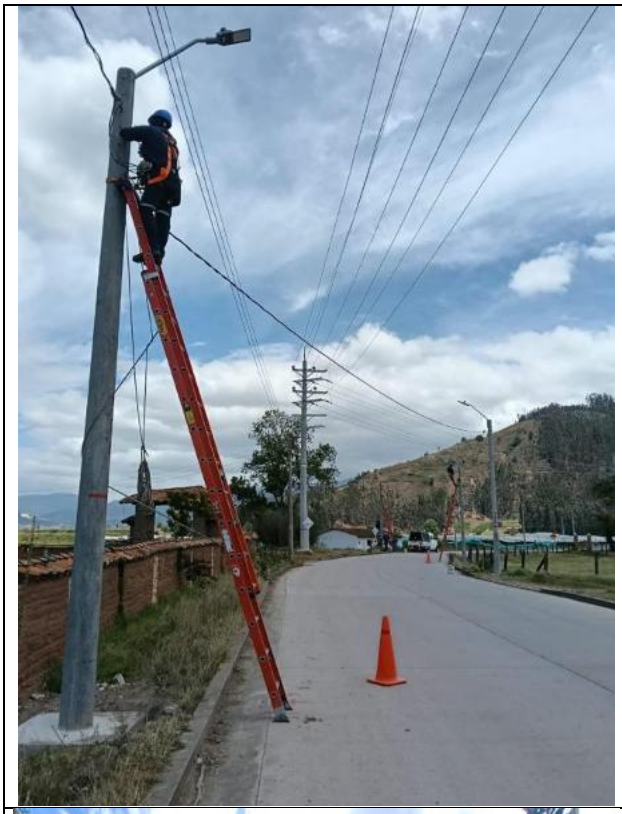

UNO A UNO
INICIO DE OBRA





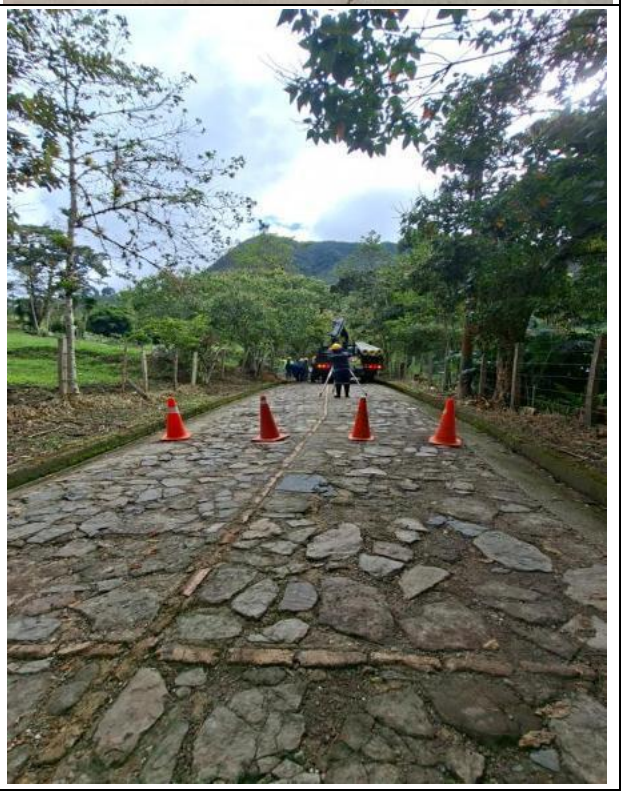

























50






PARE

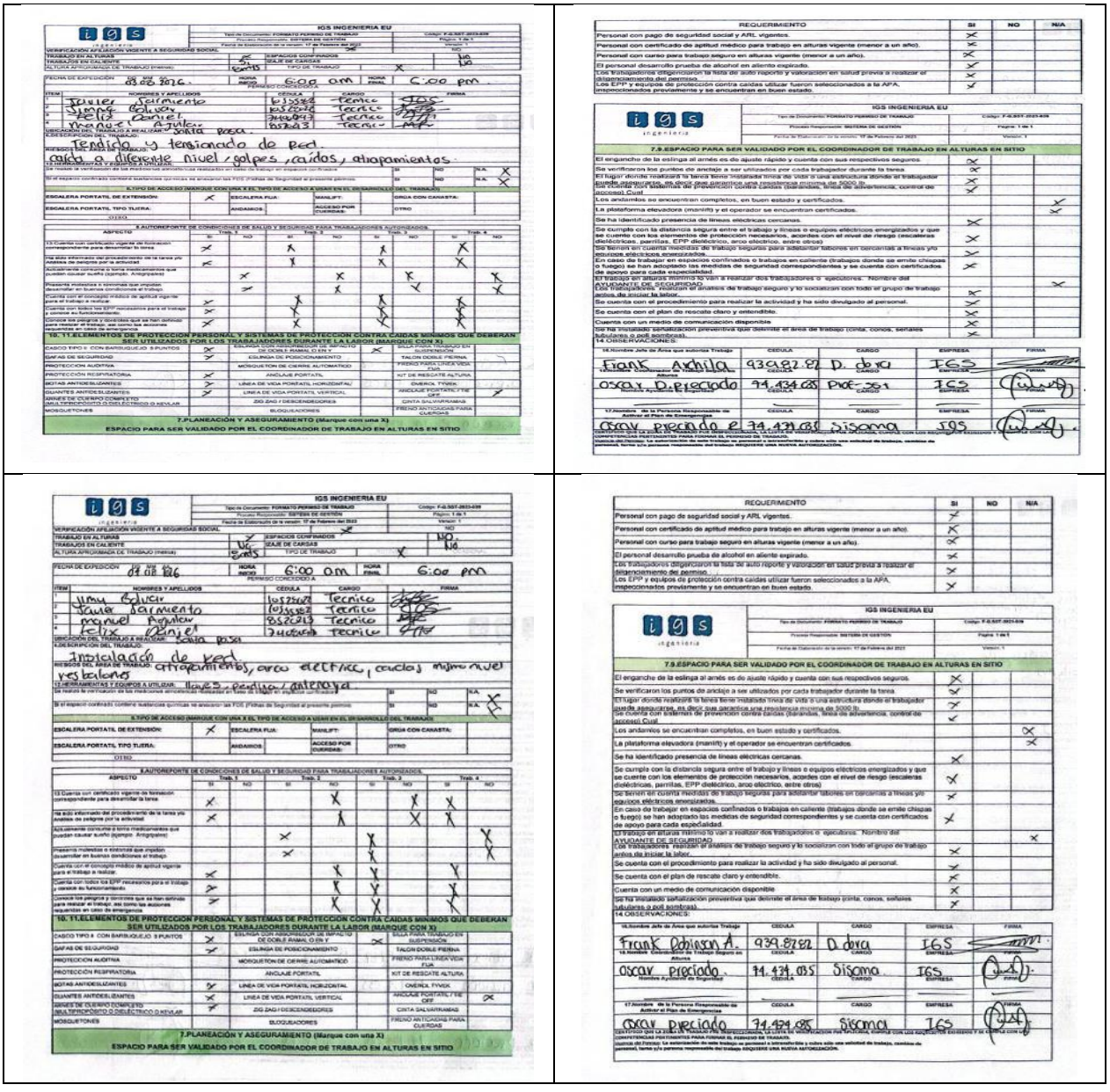

PARE

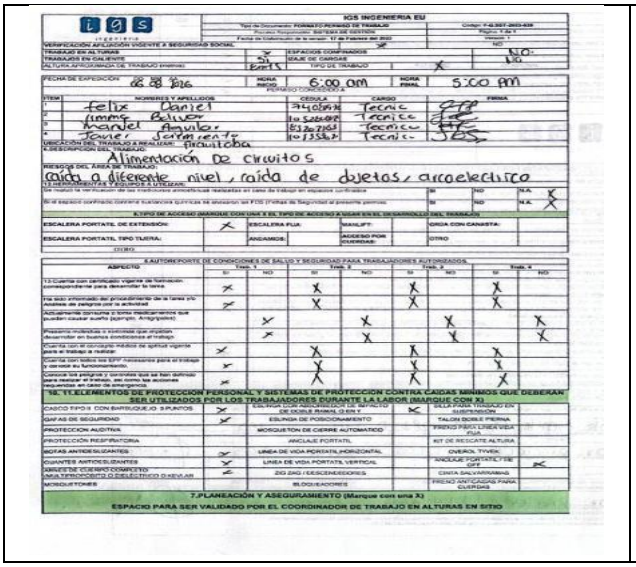


8. DOCUMENTACIRN

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 15 permisos y 4 Análisis Seguros de Trabajo.





IGS INGENIERIA EU

Tipo de Documento: FORMATO PERMISO DE TRABAJO	Código: F-GI-007-2023-008
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN	Página: 1 de 1
Fecha de Elaboración de la versión: 17 de Febrero del 2023	Versión: 1

VERIFICACIÓN AFILIACIÓN VIGENTE A SEGURIDAD SOCIAL: SI X NO

TRABAJO EN ALTURAS	X	ESPACIOS CONFINADOS	NO
TRABAJOS EN CALIENTE		IZAJE DE CARGAS	NO
ALTURA APROXIMADA DE TRABAJO (metros):	2 mts	TIPO DE TRABAJO	X

FECHA DE EXPEDICIÓN: 26 28 2026 — HORA INICIO: 6:00 am — HORA FINAL: 5:00 pm

PERMISO CONDICIONADO A

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	felix Daniel	74.456.978	Tecnico	
2	jimmy Bolivar	1.045.540.892	Tecnico	
3	Anabel Arnulfo	81.26.7263	Tecnico	
*	Javier Contreras	10.133.871	Tecnico	

UBICACIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR: Arquitectura
A DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Alimentación de circuitos
RIESGOS DEL ÁREA DE TRABAJO: Caída a diferente nivel, caída de objetos, arco electrico
13 HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR:
Se realizó revisión de las medidas atmosféricas realizadas en caso de trabajo en espacios confinados: SI NO N.A. X
En el espacio confinado contiene sustancias químicas se deberán ser FDS (Hojas de Seguridad) al presente permiso: SI NO N.A. X

5.TIPO DE ACCESO (MARQUE CON UNA X EL TIPO DE ACCESO A USAR EN EL DESARROLLO DEL TRABAJO)

ESCALERA PORTATIL DE EXTENSIÓN:	X	ESCALERA FIJA:		MANLIFT:	CANASTA:
ESCALERA PORTATIL TIPO TIJERA:		ANDAMIOS:		ACCESO POR CUERDAS:	OTRO:
OTRO:					

6.AUTOINSPORTE DE CONDICIONES DE SALUD Y SEGURIDAD PARA TRABAJADORES AUTORIZADOS.

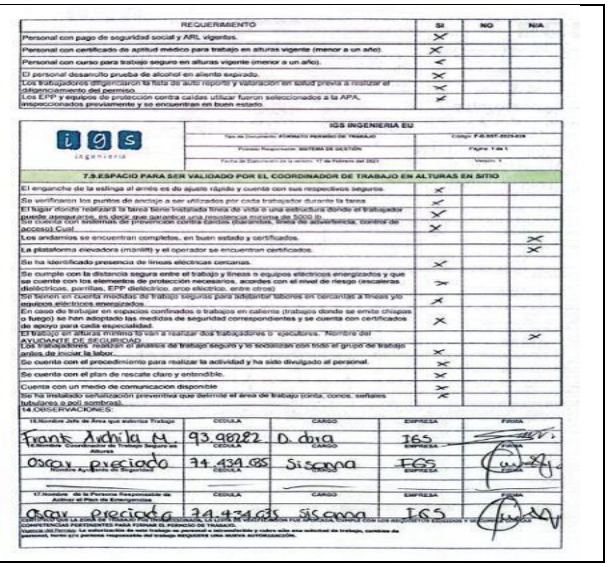
ASPECTO	Turno 1 SI	Turno 1 NO	Turno 2 SI	Turno 2 NO	Turno 3 SI	Turno 3 NO	Turno 4 SI	Turno 4 NO
13 Cuenta con certificado vigente de formación correspondiente para desarrollar la tarea:	X		X		X		X	
Ha sido informado del procedimiento de la tarea y/o Análisis de peligros por la actividad	X		X		X		X	
Actualmente consume o toma medicamentos que pueden causar sueño (ejemplo: Antigripales)		X		X		X		X
Presenta molestias o dolencias que impiden desarrollar en buenas condiciones el trabajo		X		X		X		X
Cuenta con el concepto médico de aptitud vigente para el trabajo a realizar:	X		X		X		X	
Cuenta con todos los EPP necesarios para el trabajo y conoce su funcionamiento.	X		X		X		X	
Conoce los peligros y controles que se han definido para realizar el trabajo, así como las acciones requeridas en caso de emergencia	X		X		X		X	

10. 11.ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS MINIMOS QUE DEBERAN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)

CASCO TIPO II CON BARBUQUEJO 3-PUNTOS	X	CINTURON PARACAIDISTA DE CUERPO COMPLETO DE DOBLE RAMAL (3.60) ft	X	ELEMENTOS PARA TRABAJO EN SUSPENSIÓN	
GAFAS DE SEGURIDAD	X	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO		TALON DOBLE Y PIERNA	
PROTECCIÓN AUDITIVA		MOSQUETON DE CIERRE AUTOMATICO		FRENO PERO LINEA VIDA FIJA	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA		ANCLAJE PORTATIL		KIT DE RESCATE ALTURA	
BOTAS ANTIDESLIZANTES	X	LINEA DE VIDA PORTATIL HORIZONTAL		CUERO, TYVEK	
GUANTES ANTICIZALLANTES	X	LINEA DE VIDA PORTATIL VERTICAL		ANCLAJE PORTATIL DE DIFF	X
ARNES DE CUERPO COMPLETO (NO ALTERNATIVO O DIELECTRICO O NEVLAR	X	ZIG ZAG / DESCENDEDORES		CINTA GALVANIZADAS	
MOSQUETONES		BLOQUEADORES		FRENO ANTICAIDAS PARA CUERDAS	

7.PLANEACIÓN Y ASEGURAMIENTO (Marque con una X)

ESPACIO PARA SER VALIDADO POR EL COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS EN SITIO



REQUERIMIENTO	SI	NO	N/A
Personal con pago de seguridad social y ARL vigentes.	X		
Personal con certificado de aptitud médico para trabajo en alturas vigente (menor a un año).	X		
Personal con curso para trabajo seguro en alturas vigente (menor a un año).	X		
El personal desarrollo prueba de alcohol en aliento espirado.	X		
Los trabajadores otorgaron la tesa de auto reporte y valoración en salud previa a realizar el diligenciamiento del permiso.	X		
Los EPP y equipos de protección contra caídas utilizar fueron seleccionados a la APA, inspeccionados previamente y se encuentran en buen estado	X		

IGS INGENIERIA EU

Tipo de Documento: FORMATO PERMISO DE TRABAJO	Código: F-GI-007-2023-008
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN	Página: 1 de 1
Fecha de Elaboración de la versión: 17 de Febrero del 2023	Versión: 1

7.3.ESPACIO PARA SER VALIDADO POR EL COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS EN SITIO

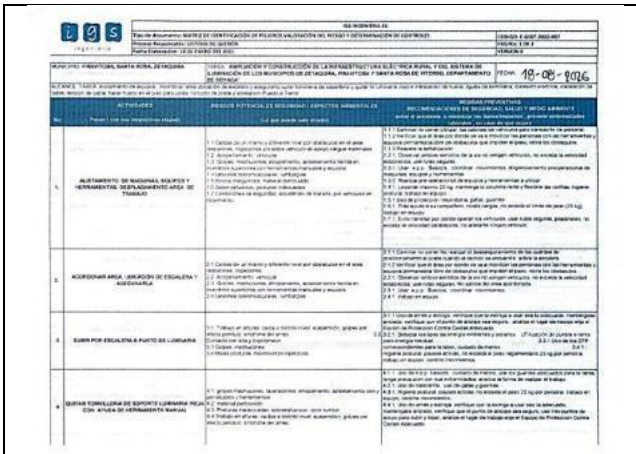
El enganche de la eslinga al arnés es de ajuste rápido y cuenta con sus respectivos seguros.	X		
Se verificaron los puntos de anclaje a ser utilizados por cada trabajador durante la tarea	X		
El lugar donde realizará la tarea tiene instalada línea de vida o una estructura donde el trabajador puede desacelerar, en caso que garantice una resistencia mínima de 5000 lb	X		
Se cuenta con sistemas de prevención contra caídas guardarrail, línea de advertencia, control de acceso) Cual	X		
Los andamios se encuentran completos, en buen estado y certificados.			X
La plataforma elevadora (manlift) y el operador se encuentran certificados.			X
Se ha identificado presencia de líneas eléctricas cercanas.	X		
Se cumple con la distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuenta con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, pararrillas, EPP dieléctricos, arco eléctrico, entre otros)	X		
Se tienen en cuenta medidas de trabajo seguras para adelantar labores en cercanías a líneas y/o equipos eléctricos energizados	X		
En caso de trabajar en espacios confinados o trabajos en caliente (trabajo donde se emite chispas o fuego) se han adoptado las medidas de seguridad correspondientes y se cuenta con certificados de apoyo para cada especialidad.	X		
El trabajo se realizará mínimo 10 vish a realizar dos trabajadores o ejecutivos. Nombre del AYUDANTE DE SEGURIDAD			X
Los trabajadores realizan el análisis de trabajo seguro y lo socializan con todo el grupo de trabajo antes de iniciar la labor.	X		
Se cuenta con el procedimiento para realizar la actividad y ha sido divulgado al personal.	X		
Se cuenta con el plan de rescate claro y entendible.	X		
Cuenta con un medio de comunicación disponible	X		
Se ha instalado señalización preventiva que delimite el área de trabajo (conta, conos, cerfanos luminares o así sombrosa).	X		

14.OBSERVACIONES:

15.Nombre Jefe de Área que autoriza Trabajo	CÉDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Frank Arbila M.	93.982.82	D. obra	IGS	
Oscar preciado	74.434.085	Sisoma	IGS	

17.Nombre de la Persona Responsable de Avisar el Plan de Emergencias	CÉDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Oscar preciado	74.434.085	SISOMA	IGS	

COMPETENCIAS PERTINENTES PARA FORMAR EL PERMISO DE TRABAJO.



IGS INGENIERIA EU

Tipo de Documento: MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS VALORACIÓN DEL RIESGO Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES	CÓDIGO: F-GI-007-2022-007
Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTIÓN	VIGENCIA: 1 DE 1
Fecha Elaboración: 18 DE ENERO DEL 2022	VERSIÓN: 0

MUNICIPIO: PIRONTONA, SANTA ROSA, ZETAQUIRA — OBRA: AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE ZETAQUIRA, PIRANTONA Y SANTA ROSA DE VITERBO, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ — FECHA: 18-08-2026

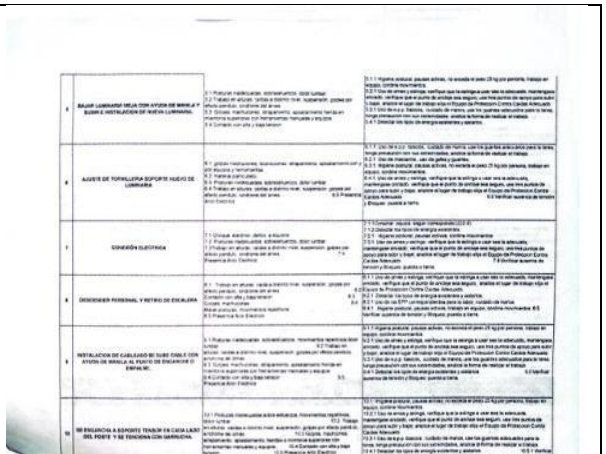
ALTURAS Y TAREA: Acompañamiento de equipos - monitoreo, alineación de equipos y asegurar que todo funcione a las especificaciones y guiar la ejecución de cada actividad de forma segura de tal manera que se cumpla con el objetivo de la tarea, evitando accidentes, incidentes de trabajo, fuera de la normativa. CONDICIONES ANORMALES: Ninguna — Puesta a Tierra

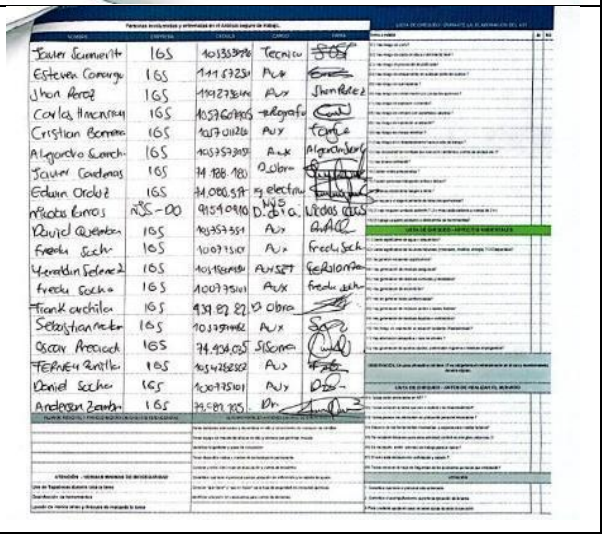
No	ACTIVIDADES (Verbo | Una sola respectiva tarea)	PELIGROS POTENCIALES SEGURIDAD | ASPECTOS AMBIENTALES (Lo que puede salir dañado)	MEDIDAS PREVENTIVAS RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE (Qué se debería, o debemos de hacer/controlar, para evitar pérdidas, daños o accidentes)
1.	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DESPLAZAMIENTO AREA DE TRABAJO	1.1 Caídas de un mismo y diferente nivel por obstáculos en el área. Golpeados, Heridos, Fracturas, Lesiones, Muerte. 1.2 Atropellamiento, vehículos. 1.3 Golpes, machucones, aplastamiento, aplastamiento herida en miembros superiores con herramientas manuales y equipos. 1.4 Lesiones osteomusculares. Lumbalgias. 1.5 Polvos inorgánicos, material particulado. 1.6 Sobre esfuerzos, posturas inducidas. 1.7 Condiciones de seguridad, accidentes de tránsito, por vehículos en movimiento en la vía. 11.8 Presencia Arco Electrico	1.1.1 Caminar no corre. 1.1.2 Verificar que el área por donde se va a movilizar las personas con las herramientas y equipos permanezca libre de obstáculos que impidan el paso, retire los obstáculos. 1.1.3 Respete la señalización. 1.2.1. Observar ambos sentidos de la vía no vengan vehículos. 1.3.1. Usar ayu. Basicos, coordinar movimientos, diligenciamiento preoperacional de maquinas, equipos y herramientas. 1.4.1. Levantar maximo 25 kg, mantenga la columna recta y flexione las rodillas, higiene postural, trabajar en equipo. 1.5.1 Uso de protección: respiratoria, gafas, guantes. 1.6.1. Pida ayuda a su compañero. 1.7.1. Extremar precauciones por donde operan los vehículos, usar ruteo seguros, preservar, no exceda la velocidad establecida, no adelante ningun vehiculo.
2.	ACCEDONAR AREA , UBICACION DE ESCALERA Y ASEGONARLA	2.1 Caídas de un mismo y diferente nivel por obstáculos en el área. Golpeados, Heridos, Fracturas, Lesiones, Muerte. 2.2 Atropellamiento, vehículo. 2.3 Golpes, machucones, aplastamiento, aplastamiento herida en miembros superiores con herramientas manuales y equipos. 2.4 Lesiones osteomusculares. Lumbalgias. 2.5 Uso de elementos inadecuados para la labor.	2.1.1 Caminar no corre. No realizar el desplazamiento de las cuerdas de posicionamiento si este cuando el tecnico se encuentre sobre la escalera. 2.1.2 Verificar que el área por donde se va a movilizar las personas con las herramientas y equipos permanezca libre de obstáculos que impidan el paso, retire los obstáculos. 2.2.1. Observar ambos sentidos de la vía no vengan vehículos, no exceda la velocidad establecida, use ropa reflectiva. No ubicar de cara al vehículo. 2.3.1. Usar ayu. Basicos, coordinar movimientos. 2.4.1. Hidratar en equipo.
3	SUBIR POR ESCALERA A PUNTO DE LUMINARIA	3.1 Trabajo en altura: caída a distinto nivel, suspensión, golpes por elementos que caen de alturas. Caída de objetos por desplome o caída de materiales. 3.2 Golpes, machucones. 3.3 Lesiones osteomusculares.	3.1.1 Use el arnés y eslinga, verifique cual se coloca a usar esta bien colocado. Herramientas arnesado, verifique que el punto de anclaje sea seguro, use tres puntos de apoyo. Aislante de Protección Contra Caidas Arbocadah. 3.2.1. Despeje la zona donde se va a trabajar, aislarla con barreras y avisos. 3.3.1. Uso de ropa EPP correspondientes para la labor, cuidado de manos. 3.4.1. Higiene postural, pausas activas, no exceda el peso 25 kg por persona, trabajo en equipo, distribuir herramientas.
4	QUITAR TORNILLERIA DE SOPORTE LUMINARIA REJA CON AYUDA DE HERRAMIENTA MANUAL	4.1. golpes machucones, lacerationes, aplastamiento, aplastamiento cesa por accidente y herramientas 4.2. material particulado 4.3. Pinz cas manos sobre sobreesfuerzos, con lumbar 4.4 Trabajo en altura: caidas a distinto nivel, suspensión, golpes por elementos que caen de alturas.	4.1.1. Use de ropa, botasin, cuidado de manos, use los guantes adecuados para la tarea, lunga precaución con sus extremidades, analice la forma de realizar el trabajo. 4.2.1. Uso de herramienta. Use de gafas y guantes. 4.3.1. Higiene postural, pausas activas, no exceda el peso 25 kg por persona, trabajo en equipo, distribuir herramientas. 4.4.1. Uso de arnes y eslinga, verifique que la eslinga a usar sea la adecuada, mantengase anclado, verifique que el punto de anclaje sea seguro, use tres puntos de apoyo. Aislante de Protección Contra Caidas Arbocadah.

11	HACER HUECO EN PISO CON AYUDA DE HERRAMIENTA MANUAL "bora - pala excavadora"	11.1 Caídas de un mismo y diferente nivel por obstáculos en el área. lesiones, muertes. 11.2 Atropellamiento, vehicular 11.3 Golpes, machucones, aplastamiento, aplastamiento herida en miembros superiores con herramientas manuales y equipos 11.4 Lesiones osteomusculares. Lumbalgias. 11.5 Polvos inorgánicos, material particulado. 11.6 Sobre esfuerzos, posturas inducidas 11.7 Condiciones de seguridad, accidentes de tránsito, por vehículos en movimiento en la vía. 11.8 Presencia Arco Electrico	11.1.1 Caminar no corre 11.1.2 Verificar que el área por donde se va a movilizar las personas con las herramientas y equipos permanezca libre de obstáculos que impidan el paso, retire los obstáculos. 11.2.1. Respete la señalización 11.3.1. Observar ambos sentidos de la vía no vengan vehículos 11.3.1. Usar ayu. Basicos, coordinar movimientos, diligenciamiento preoperacional de maquinas, equipos y herramientas 11.4.1. Levantar maximo 25 kg, mantenga la columna recta y flexione las rodillas, higiene postural, trabajar en equipo. 11.5.1 Uso de protección: respiratoria, gafas, guantes 11.6.1. Pida ayuda a su compañero. 11.7.1. Evita transitar por donde operan los vehículos, buena señalizacion, estar atentos en todo momento. 11.8 Verificar ausencia de tension y Bloquee, puesta a tierra.
12	ENGANCHO DE POSTE CON AYUDA DE CAMION GRUA Y ALINEARLO.	12.1 Golpes, machucones, atrapamiento, aplastamiento herida en miembros superiores con herramientas manuales y equipos 12.2 Sobre de cargas. Aplastamientos por caida de poste sobre colaboradores 12.3 Golpes por caida de gritoes y retiros de anclajes en mal estado, ruptura de elementos mecanicos de camion grua 12.4. Caidas de un mismo y diferente nivel por pisoquemtos irregulares fracturas, lesiones en miembros superiores e inferiores. 12.5 Lumbosis de seguridad, accidentes de transito por vehiculos en movimiento en la via 12.6 Presencia Arco Electrico	12.1.1. No permanecer no cruzar bajo cargas suspendidas 12.1.2. Uso de ventos para realizar el respectivo izaje 12.1.3. Realizar PT izaje 12.1.4. Evitar izaje en manos entre los ojos de los cadenas y la pisca a engancha 12.2.1. Al Colocar el poste en su lugar utilice ayuda mecanica gancho para bajar y alinear poste 12.2.2. Evaluar la capacidad de la carga del camion grua 12.3.1. Verificacion minuciosa de los elementos para cuge antes de realizar la tarea 12.4.1 Verificar que el area por donde se va a movilizar las personas con las herramientas y equipos esta permanece libre de obstáculos que impidan el paso, retire los obstáculos 12.5.1 Evita transitar por donde operan los vehículos, buena señalizacion, estar atentos en todo momento. 12.6 Verificar ausencia de tension y Bloquee, puesta a tierra.
13	CONEXIÓN PUESTA A TIERRA	13.1 Choque electrico, daño a equipos 13.2 Polvos inorganicos, sobreesfuerzos, dolor lumbar 13.3 Golpes en ojos por caida de gritoes y retiros de anclajes en mal estado, ruptura de elementos mecanicos de camion grua 13.4 Presencia Arco Electrico	13.1.1 Consular equipo segun corresponda (220 V) 13.1.2 Detectar los tipos de energia existentes 13.2.1. Higiene postural, pausas activas, cordine movimientos. 13.3.1 Uso de arnes y eslinga, verifique que la eslinga a usar sea la adecuada, mantengase anclado, verifique que el punto de anclaje sea seguro, use tres puntos de apoyo. Aislante de Protección Contra Caidas Arbocadah. 13.4.1 Verificar ausencia de tension y Bloquee, puesta a tierra.
14	ORDEN Y ASEO	14.1 contaminacion del suelo	14.1.1 Dar disposición residuos sólidos en su respectivo contenedor (plastico, vidrio, tornillos, lumunaria viejas.)

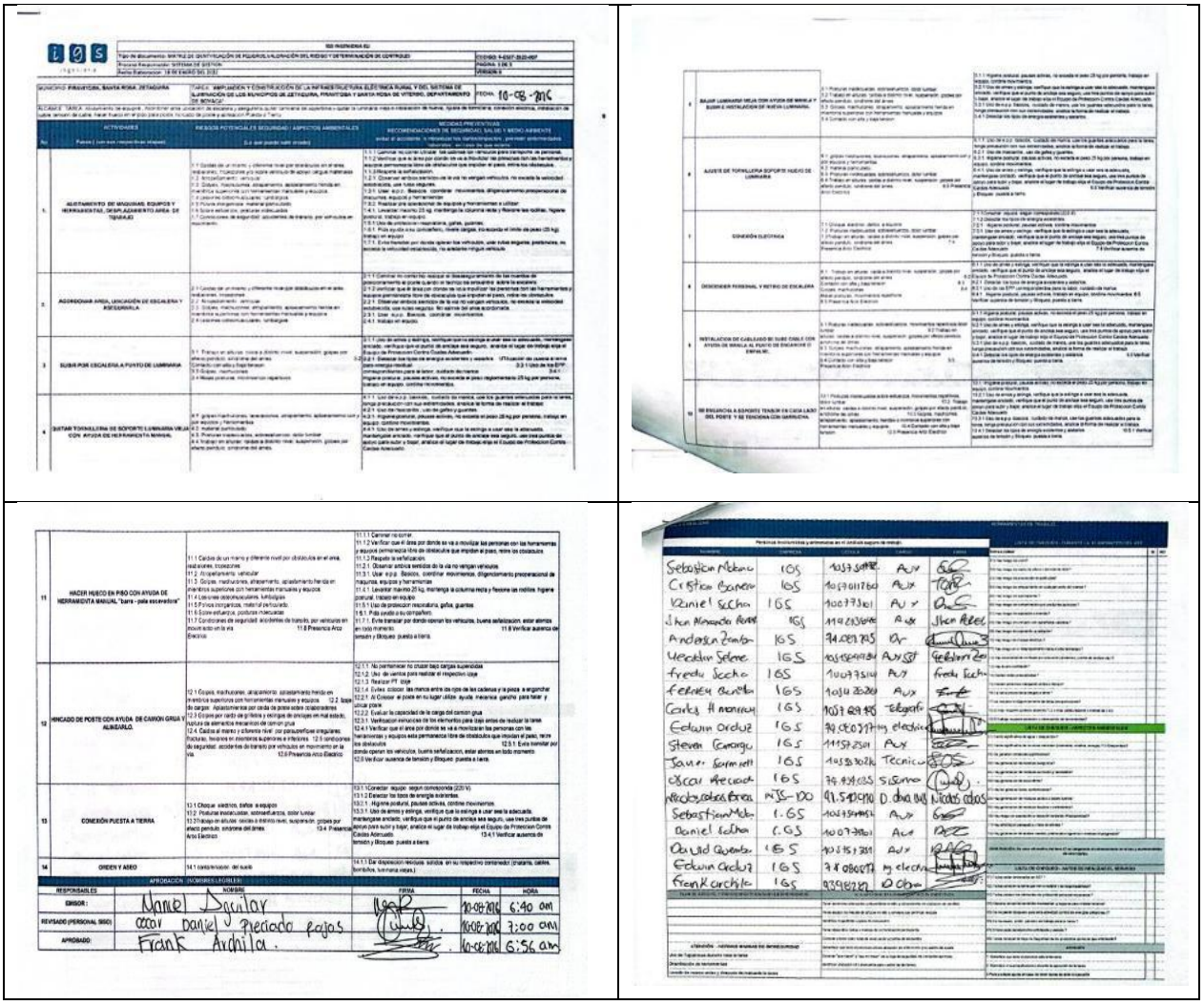
APROBACIÓN: (NOMBRES LEGIBLES)

RESPONSABLES	NOMBRE	FIRMA	FECHA	HORA
EJECUTA:	Manuel Javier		18-08-2026	6:50 am
REVISADO (PERSONAL SISO)	oscar daniel preciado rojas		18-08-2026	7:00 am
APROBADO:	Frank Arbila		18-08-2026	7:10 am





NOMBRE	EMPRESA	CEDULA	CARGO	FIRMA
Javier Contreras	IGS	10133871	Tecnico	
Estevan Conrado	IGS	1117573	Aux	
Jhon Arroz	IGS	1192735	Aux	
Carlos Hancock	IGS	1057607855	Soldador	
Cristian Bonero	IGS	1077011826	Aux	
Alejandro Garcia	IGS	1053573913	Aux	
Javier Cardenas	IGS	74.186.980	Obrero	
Edwin Orduz	IGS	74.080.591	Ing electric	
Nicolas Gomez	IGS-00	9159.0910	NYS D. de O.	
Daniel Quemba	IGS	1053573511	Aux	
Freddy Sochi	IGS	1007735101	Aux	
Yeraldin Salazar	IGS	1057607855	Aux SST	
Freddy Sochi	IGS	1007735101	Aux	
Frank orchila	IGS	93.982.821	D. Obra	
Sebastian Nieto	IGS	1007397442	Aux	
Oscar Preciado	IGS	74.434.085	Sisoma	
FERNEY Ruiz	IGS	1054258302	Aux	
Daniel Sochi	IGS	1007735101	Aux	
Anderson Zamb	IGS	79.591.705	Dr.	



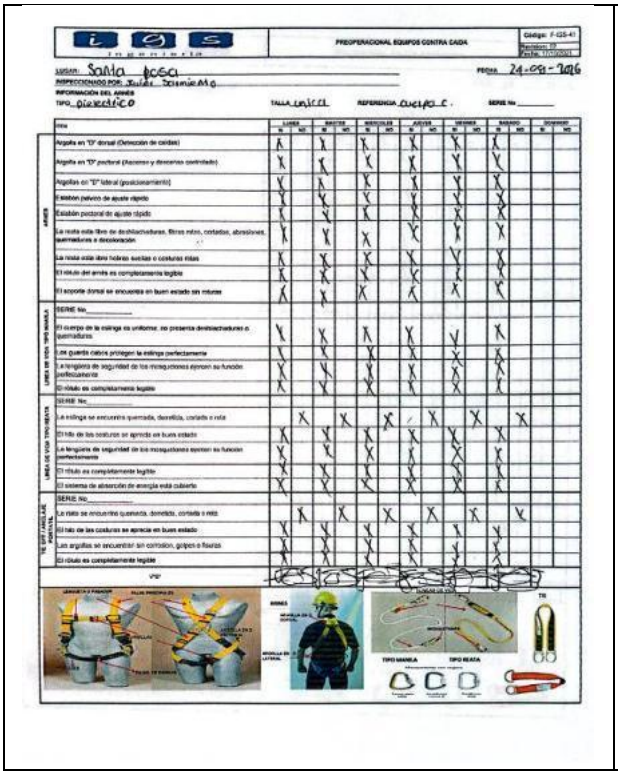
8.2. PREOPERACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Una inspección física que se le realiza a equipos y herramientas para ver su estado para poder realizar bien la actividad. Se realizaron 60 inspecciones de elementos de protección contra caídas e igualmente inspecciones de escalera de extensión para trabajo en alturas, en total 4 por cada día todo esto se relaciona a continuación:

FECHA	INSPECCIONES REALIZADAS	NUMERO DE INSPECCIONES	ESTADO DEL EQUIPO	OBSERVACIONES
26/06/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD

27/06/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
30/06/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
2/07/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**3**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
3/07/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**3**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
24/07/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**3**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
27/07/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**3**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
28/07/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**3**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
29/07/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**3**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
30/07/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**3**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
31/07/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**3**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
3/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
4/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
5/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
6/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
10/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD

13/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
14/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
18/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
21/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
25/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
26/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
27/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
28/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
29/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
31/08/2026	EQUIPO CONTRA CAIDAS (ARNES, ESLINGA)	**4**	BUENO	EPCCA APTOS PARA ACTIVIDAD
TOTAL		**96**		



PREOPERACIONAL EQUIPOS CONTRA CAIDA

Código: F-IGS-41

LUGAR: Santa Rosa

FECHA: 24-08-2026

INSPECCIONADO POR: Julian Dominguez

INFORMACION DEL ARNES

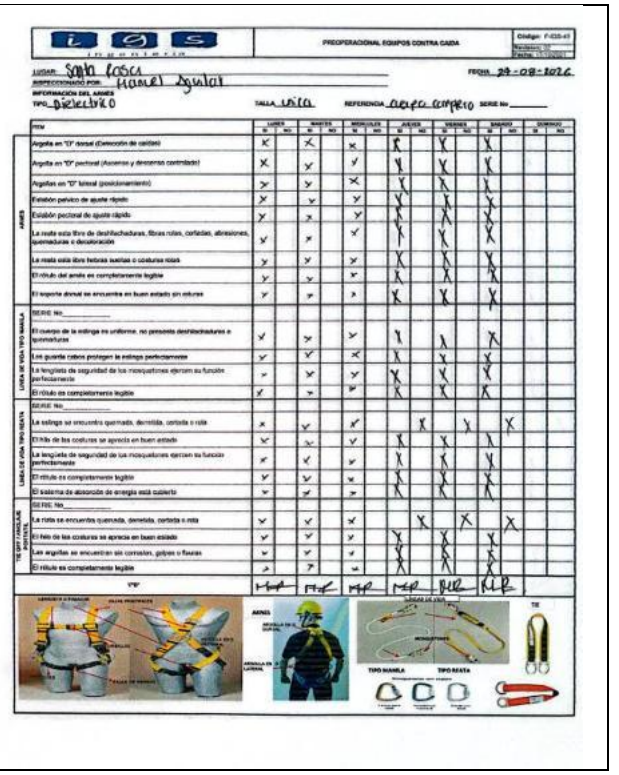
TIPO: Dielectrico

TALLA: UNICA

REFERENCIA: CUERPO COMPLETO

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



PREOPERACIONAL EQUIPOS CONTRA CAIDA

Código: F-IGS-41

LUGAR: Santa Rosa

FECHA: 24-08-2026

INSPECCIONADO POR: Manuel Aguilar

INFORMACION DEL ARNES

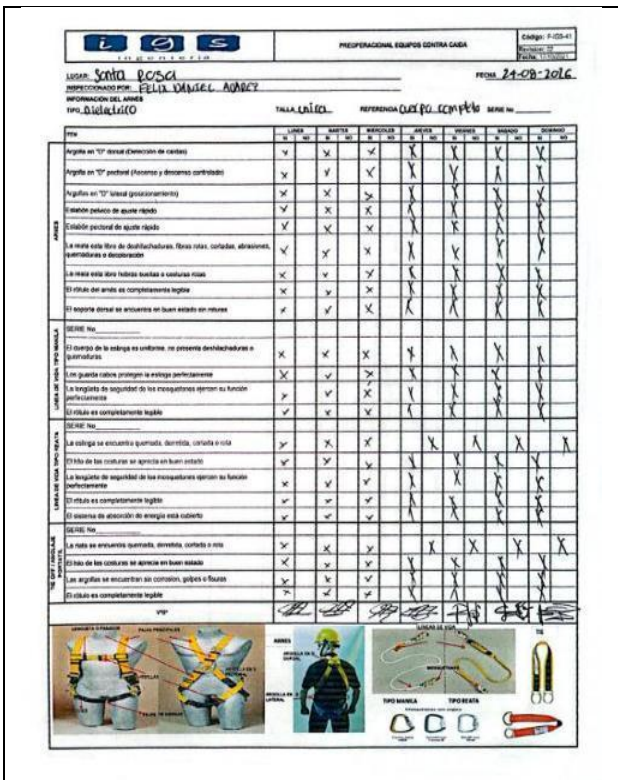
TIPO: Dielectrico

TALLA: UNICA

REFERENCIA: CUERPO COMPLETO

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)	X		X		X		X		X		X			
Argolla en "D" pectoral (Ascenso y descenso controlado)	X		X		X		X		X		X			
Argollas en "D" lateral (posicionamiento)	X		X		X		X		X		X			
Estabón pelvico de ajuste rápido	X		X		X		X		X		X			
Estabón pectoral de ajuste rápido	X		X		X		X		X		X			
La reata esta libre de deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración	X		X		X		X		X		X			
La reata esta libre hebras sueltas o costuras rotas	X		X		X		X		X		X			
El rótulo del arnés es completamente legible	X		X		X		X		X		X			
El soporte dorsal se encuentra en buen estado sin roturas	X		X		X		X		X		X			
LINEA DE VIDA TIPO MANILA														
SERIE No:														
El cuerpo de la eslinga es uniforme, no presenta deshilachaduras o quemaduras	X		X		X		X		X		X			
Los guarda cabos protegen la eslinga perfectamente	X		X		X		X		X		X			
La longitud de seguridad de los mosquetones ejercen su función perfectamente	X		X		X		X		X		X			
El rótulo es completamente legible	X		X		X		X		X		X			
LINEA DE VIDA TIPO REATA														
SERIE No:														
La eslinga se encuentra quemada, deshilada, cortada o rota	X		X		X		X		X		X			
El hilo de las costuras se aprecia en buen estado	X		X		X		X		X		X			
La longitud de seguridad de los mosquetones ejercen su función perfectamente	X		X		X		X		X		X			
El rótulo es completamente legible	X		X		X		X		X		X			
El sistema de absorción de energía está cubierto	X		X		X		X		X		X			
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL														
SERIE No:														
La reata se encuentra quemada, deshilada, cortada o rota	X		X		X		X		X		X			
El hilo de las costuras se aprecia en buen estado	X		X		X		X		X		X			
Las argollas se encuentran sin corrosión, golpes o fisuras	X		X		X		X		X		X			
El rótulo es completamente legible	X		X		X		X		X		X			
V°B°	MAR		MAR		MAR		MAR		MAR		MAR			



PREOPERACIONAL EQUIPOS CONTRA CAIDA

Código: F-IGS-41

LUGAR: Santa Rosa

FECHA: 24-08-2026

INSPECCIONADO POR: Felix Daniel Adarce

INFORMACION DEL ARNES

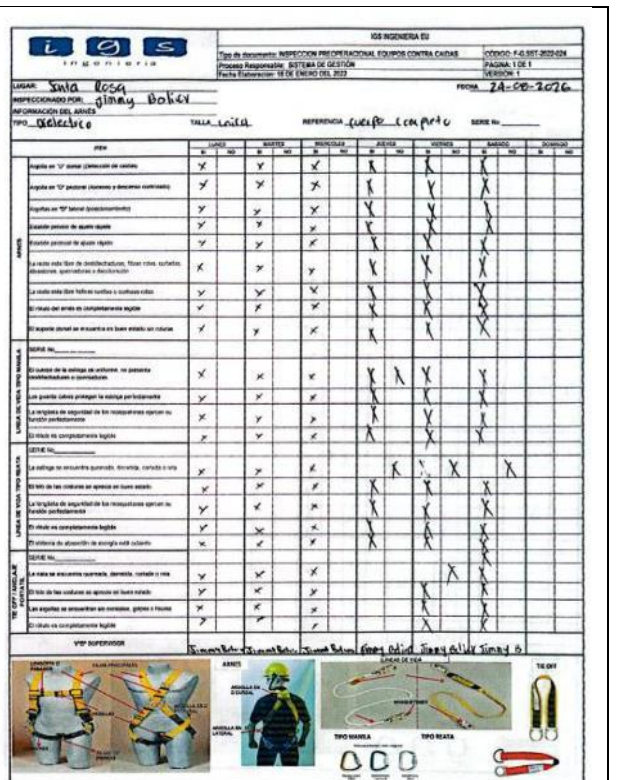
TIPO: Dielectrico

TALLA: UNICA

REFERENCIA: CUERPO COMPLETO

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



IGS INGENIERIA EU

Tipo de documento: INSPECCION PREOPERACIONAL EQUIPOS CONTRA CAIDAS

CODIGO: F-G.SST-2023-024

Proceso Responsable: SISTEMA DE GESTION

PAGINA: 1 DE 1

Fecha Elaboración: 16 DE ENERO DEL 2023

VERSION: 1

LUGAR: Santa Rosa

FECHA: 24-08-2026

INSPECCIONADO POR: Jimmy Bohórquez

INFORMACION DEL ARNES

TIPO: Dielectrico

TALLA: UNICA

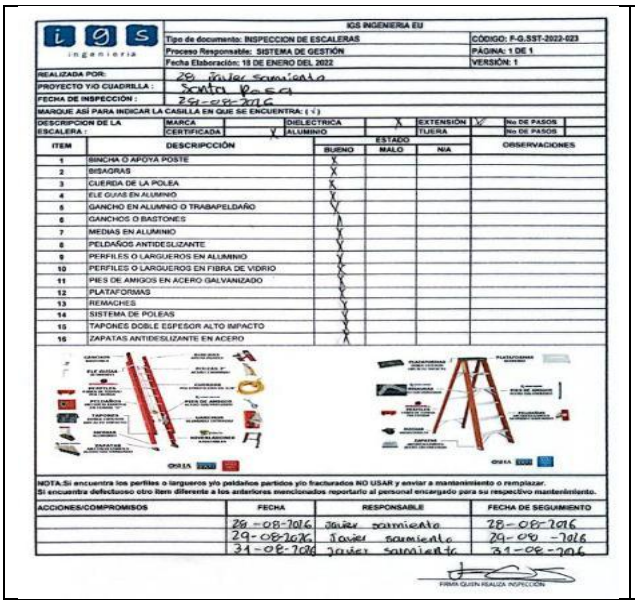
REFERENCIA: CUERPO COMPLETO

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)	X		X		X		X		X		X			
Argolla en "D" pectoral (Ascenso y descenso controlado)	X		X		X		X		X		X			
Argollas en "D" lateral (posicionamiento)	X		X		X		X		X		X			
Estabón pelvico de ajuste rápido	X		X		X		X		X		X			
Estabón pectoral de ajuste rápido	X		X		X		X		X		X			
La reata esta libre de deshilachaduras, fibras rotas, cortadas, abrasiones, quemaduras o decoloración	X		X		X		X		X		X			
La reata esta libre hebras sueltas o costuras rotas	X		X		X		X		X		X			
El rótulo del arnés es completamente legible	X		X		X		X		X		X			
El soporte dorsal se encuentra en buen estado sin roturas	X		X		X		X		X		X			
LINEA DE VIDA TIPO MANILA														
SERIE No:														
El cuerpo de la eslinga es uniforme, no presenta deshilachaduras o quemaduras	X		X		X		X		X		X			
Los guarda cabos protegen la eslinga perfectamente	X		X		X		X		X		X			
La longitud de seguridad de los mosquetones ejercen su función perfectamente	X		X		X		X		X		X			
El rótulo es completamente legible	X		X		X		X		X		X			
LINEA DE VIDA TIPO REATA														
SERIE No:														
La eslinga se encuentra quemada, deshilada, cortada o rota	X		X		X		X		X		X		X	
El hilo de las costuras se aprecia en buen estado	X		X		X		X		X		X			
La longitud de seguridad de los mosquetones ejercen su función perfectamente	X		X		X		X		X		X			
El rótulo es completamente legible	X		X		X		X		X		X			
El sistema de absorción de energía está cubierto	X		X		X		X		X		X			
TIE OFF / ANCLAJE PORTATIL														
SERIE No:														
La reata se encuentra quemada, deshilada, cortada o rota	X		X		X		X		X		X		X	
El hilo de las costuras se aprecia en buen estado	X		X		X		X		X		X			
Las argollas se encuentran sin corrosión, golpes o fisuras	X		X		X		X		X		X			
El rótulo es completamente legible	X		X		X		X		X		X			
V°B° SUPERVISOR	Jimmy Bohórquez		Jimmy Bohórquez		Jimmy Bohórquez		Jimmy Bohórquez		Jimmy Bohórquez		Jimmy Bohórquez			

FECHA	INSPECIONES REALIZADAS	NUMERO DE INSPECIONES REALIZADAS	ESTADO DEL EQUIPO	OBSERVACIONES
26/06/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
27/06/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
30/06/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
2/07/2026	ESCALERAS	**3**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
3/07/2026	ESCALERAS	**3**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
24/07/2026	ESCALERAS	**3**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
27/07/2026	ESCALERAS	**3**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
28/07/2026	ESCALERAS	**3**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
29/07/2026	ESCALERAS	**3**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
30/07/2026	ESCALERAS	**3**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
31/07/2026	ESCALERAS	**3**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
3/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
4/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
5/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
6/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
10/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD

13/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
14/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
18/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
21/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
25/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
26/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
27/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
28/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
29/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
31/08/2026	ESCALERAS	**4**	BUENO	ESCALERAS APTAS PARA ACTIVIDAD
	TOTAL	96		



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: 15 DE ENERO DEL 2022 | VERSIÓN: 1

REALIZADA POR: Javier Sarmiento
PROYECTO Y/O CUADRILLA: Santa Rosa
FECHA DE INSPECCIÓN: 25-08-2026
MARQUE ASÍ PARA INDICAR LA CASILLA EN QUE SE ENCUENTRA: (√)

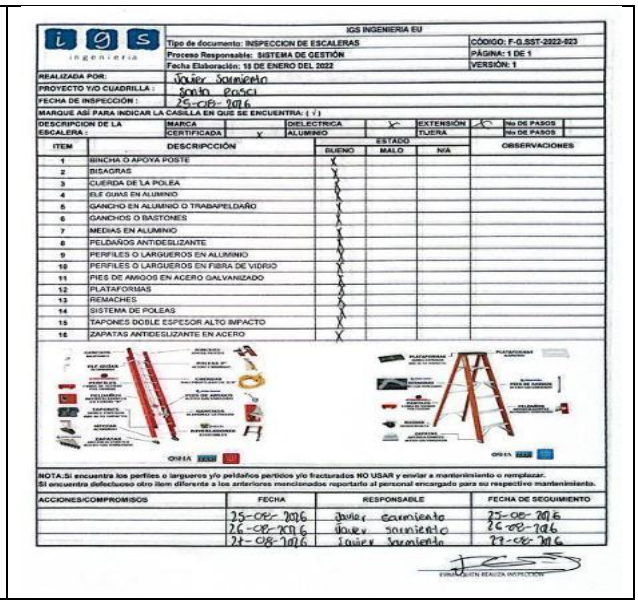
DESCRIPCION DE LA ESCALERA:	MARCA		DIELECTRICA		EXTENSIÓN	√	No DE PASOS
	CERTIFICADA		ALUMINIO	√	TIJERA		No DE PASOS

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

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
	26-08-2026	Javier sarmiento	28-08-2026
	29-08-2026	Javier sarmiento	29-08-2026
	31-08-2026	Javier sarmiento	31-08-2026

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: 15 DE ENERO DEL 2022 | VERSIÓN: 1

REALIZADA POR: Javier Sarmiento
PROYECTO Y/O CUADRILLA: Santa Rosa
FECHA DE INSPECCIÓN: 25-08-2026
MARQUE ASÍ PARA INDICAR LA CASILLA EN QUE SE ENCUENTRA: (√)

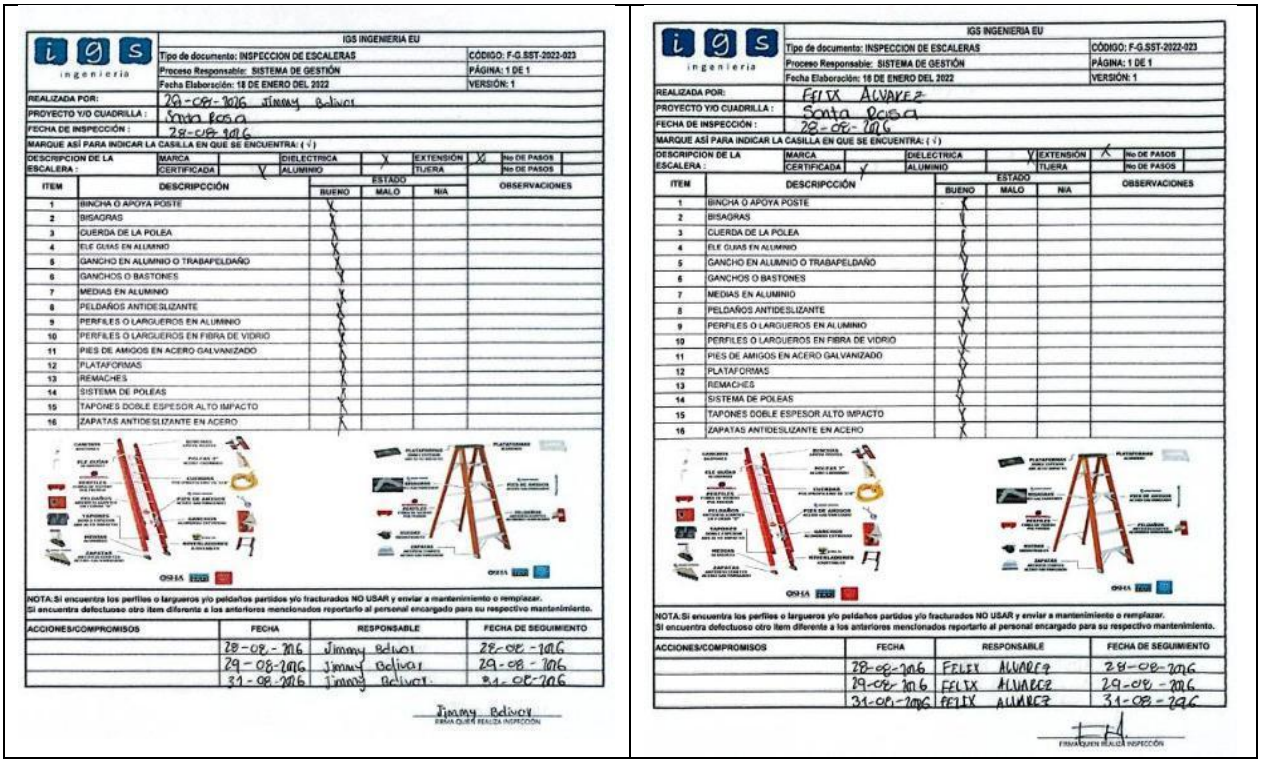
DESCRIPCION DE LA ESCALERA:	MARCA		DIELECTRICA		EXTENSIÓN	√	No DE PASOS
	CERTIFICADA		ALUMINIO	√	TIJERA		No DE PASOS

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

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
	25-08-2026	Javier sarmiento	25-08-2026
	26-08-2026	Javier sarmiento	26-08-2026
	27-08-2026	Javier sarmiento	27-08-2026

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: 29-08-2026 Jimmy Bolivar
PROYECTO Y/O CUADRILLA: Santa Rosa
FECHA DE INSPECCIÓN: 28-08-2026
MARQUE ASÍ PARA INDICAR LA CASILLA EN QUE SE ENCUENTRA: (√)

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

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

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
	28-08-2026	Jimmy Bolivar	28-08-2026
	29-08-2026	Jimmy Bolivar	29-08-2026
	31-08-2026	Jimmy Bolivar	31-08-2026

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: FELIX ALVAREZ
PROYECTO Y/O CUADRILLA: Santa Rosa
FECHA DE INSPECCIÓN: 28-08-2026
MARQUE ASÍ PARA INDICAR LA CASILLA EN QUE SE ENCUENTRA: (√)

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

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

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
	28-08-2026	FELIX ALVAREZ	28-08-2026
	29-08-2026	FELIX ALVAREZ	29-08-2026
	31-08-2026	FELIX ALVAREZ	31-08-2026

FIRMA QUIEN REALIZA INSPECCIÓN

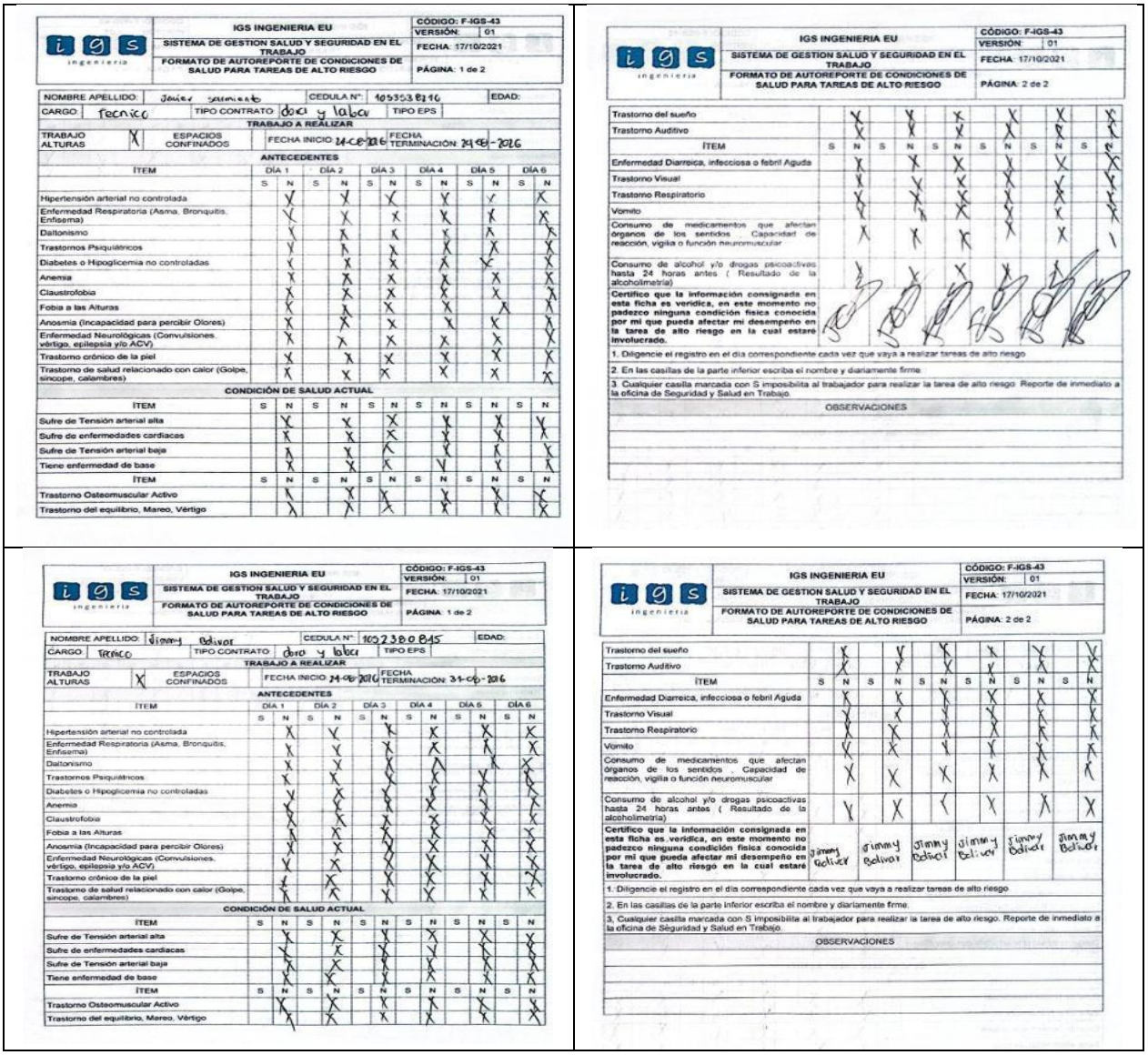
8.3. AUTOREPORTE DE CONDICIONES FISICAS

Proceso mediante el cual el trabajador o contratista reporta por escrito las condiciones físicas en que se encuentra. Se realizan 60 auto reportes.

FECHA	CONDICIONES DE SALUD	NUMERO DE INSPECCIONES	ESTADO DEL EQUIPO	OBSERVACIONES
26/06/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
27/06/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
30/06/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
2/07/2026	CONDICIONES DE SALUD	**3**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS

3/07/2026	CONDICIONES DE SALUD	**3**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
24/07/2026	CONDICIONES DE SALUD	**3**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
27/07/2026	CONDICIONES DE SALUD	**3**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
28/07/2026	CONDICIONES DE SALUD	**3**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
29/07/2026	CONDICIONES DE SALUD	**3**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
30/07/2026	CONDICIONES DE SALUD	**3**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
31/07/2026	CONDICIONES DE SALUD	**3**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
3/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
4/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
5/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
6/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
10/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
13/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
14/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
18/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
21/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
25/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
26/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS

27/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
28/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
29/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
31/08/2026	CONDICIONES DE SALUD	**4**	BUENO	TRABAJADORES APTOS PARA EJECUTAR TRABAJOS EN ALTURAS
TOTAL		**96**		



IGS INGENIERIA EU — CÓDIGO: F-IGS-43 — VERSIÓN: 01 — FECHA: 17/10/2021 — PÁGINA: 1 de 2

SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO

NOMBRE APELLIDO: Javier Sarmiento — CEDULA N°: 1053538216 — EDAD:

CARGO: Tecnico — TIPO CONTRATO: Obra y labor — TIPO EPS:

TRABAJO A REALIZAR: TRABAJO ALTURAS [X] — ESPACIOS CONFINADOS [ ] — FECHA INICIO: 24-08-2026 — FECHA TERMINACION: 31-08-2026

ANTECEDENTES

ÍTEM	DÍA 1 S	DÍA 1 N	DÍA 2 S	DÍA 2 N	DÍA 3 S	DÍA 3 N	DÍA 4 S	DÍA 4 N	DÍA 5 S	DÍA 5 N	DÍA 6 S	DÍA 6 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, sincope, 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 — VERSIÓN: 01 — FECHA: 17/10/2021 — PÁGINA: 2 de 2

SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO

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		
Consumo de alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes (Resultado de la alcoholimetria)		X		X		X		X		X		
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.		X		X		X		X		X		

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 — VERSIÓN: 01 — FECHA: 17/10/2021 — PÁGINA: 1 de 2

SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO

NOMBRE APELLIDO: Jimmy Bolivar — CEDULA N°: 1022380845 — EDAD:

CARGO: TECNICO — TIPO CONTRATO: Obra y labor — TIPO EPS:

TRABAJO A REALIZAR: TRABAJO ALTURAS [X] — ESPACIOS CONFINADOS [ ] — FECHA INICIO: 24-08-2026 — FECHA TERMINACION: 31-08-2026

ANTECEDENTES

ÍTEM	DÍA 1 S	DÍA 1 N	DÍA 2 S	DÍA 2 N	DÍA 3 S	DÍA 3 N	DÍA 4 S	DÍA 4 N	DÍA 5 S	DÍA 5 N	DÍA 6 S	DÍA 6 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, sincope, 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 — VERSIÓN: 01 — FECHA: 17/10/2021 — PÁGINA: 2 de 2

SISTEMA DE GESTION SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

FORMATO DE AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD PARA TAREAS DE ALTO RIESGO

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 física conocida por mi que pueda afectar mi desempeño en la tarea de alto riesgo en la cual estaré involucrado.	Jimmy Bolivar		Jimmy Bolivar		Jimmy Bolivar		Jimmy Bolivar		Jimmy Bolivar		Jimmy Bolivar	

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 GESTIRN AMBIENTAL DE MANEJO DE RESIDUOS					
TIPO DE RESIDUO		EMPRESA QUE REALIZA DISPOSICIRN FINAL	CANTIDAD GENERADA ACUMULADA POR PROYECTO	CANTIDAD DISPUESTA	OBSERVACIONES
RECICLABLE	PAPEL	RECUPERA E.S.P S.A.S	0 kg	0 kg	
	PLDSTICO	RECUPERA E.S.P S.A.S	0 kg	0 kg	
	CARTRN	RECUPERA E.S.P S.A.S	71 kg	29 kg	
	VIDRIO	RECUPERA E.S.P S.A.S	0 kg	0 kg	
	CHATARRA	RECUPERA E.S.P S.A.S	3 kg	1 kg	
NO APROVECHABLES	ORDINARIOS	RECUPERA E.S.P S.A.S	0 kg	0 kg	
ESPECIALES	LLANTAS	RECUPERA E.S.P S.A.S	0 kg	0 kg	
INDUSTRIALES	FILTROS	RECUPERA E.S.P S.A.S	0 kg	0 kg	

	CONTAMINADOS HIDROCARBUROS	RECUPERA E.S.P S.A.S	0 kg	0 kg	
	EPP	RECUPERA E.S.P S.A.S	3 kg	3 kg	
RAEE Y OTROS	**FOTOCELDAS**	RECUPERA E.S.P S.A.S	0 unidades	0 unidades	
	BOMBILLOS	RECUPERA E.S.P S.A.S	0 unidades	0 unidades	
	CABLE	RECUPERA E.S.P S.A.S	0 kg	0 kg	

Registro Fotográfico





Almacenamiento de residuos reciclables

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 4432 horas hombre (HH) trabajadas en el periodo y un acumulado de 11152 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

Sogamoso, Agosto 31 de 2026

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES

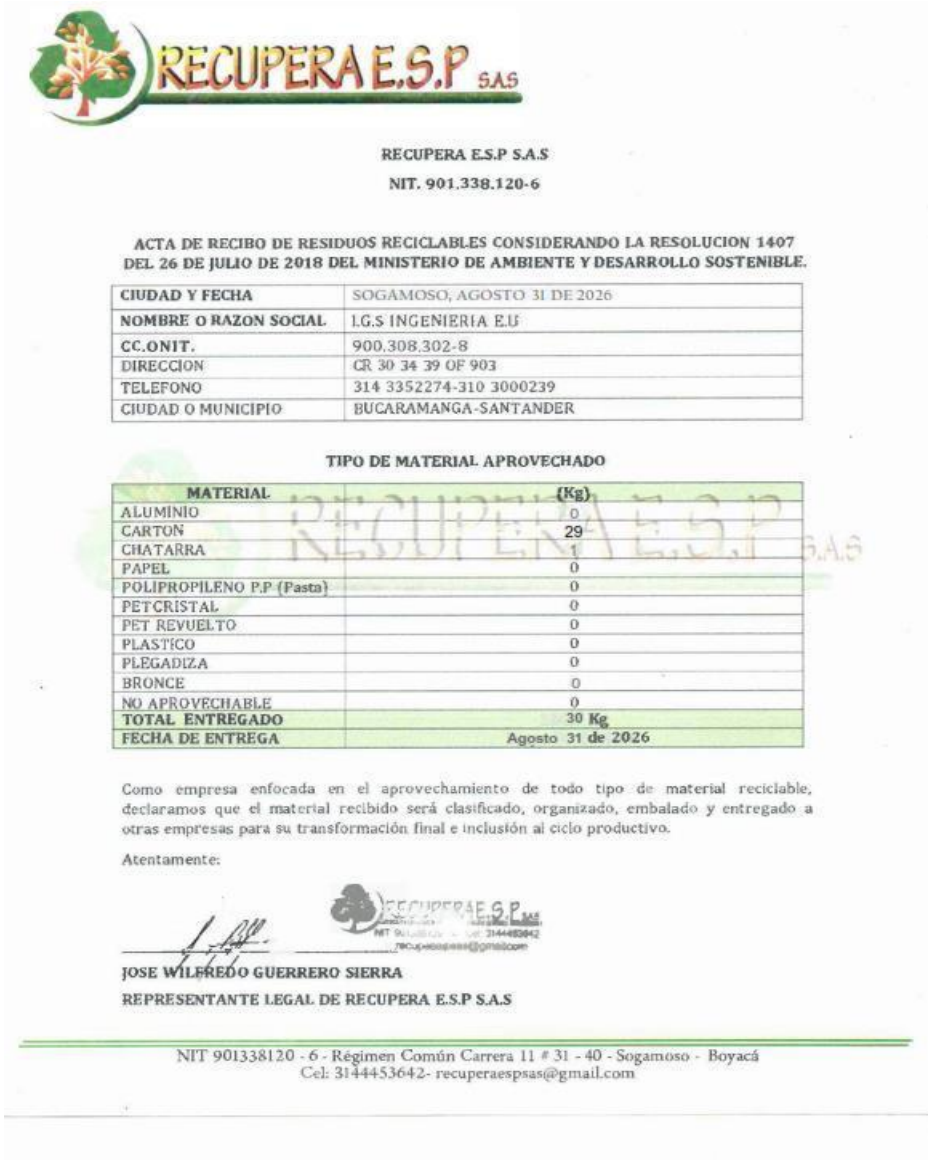
RECUPERA E.S.P S.A.S
Nit: 901.338.120-6

Certifica:

Que la Empresa **I.G.S INGENIERIA E.U,** identificada con **Nit No.** 900.308.302-8, entrego a nuestra empresa el día 31 de agosto de 2026, la cantidad de 30 kg en bienes dados de baja, conformados por Cartón y material ferroso (Chatarra), los cuales serán dispuestos finalmente para su recuperación, aprovechamiento y manejo ambiental correspondiente, de acuerdo a lo establecido en la **Resolución 1407 del 26 de julio de 2018 del Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible,** y con base en los lineamientos de responsabilidad social ambiental de nuestra empresa.

Atentamente:

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



RECUPERA E.S.P S.A.S

NIT. 901.338.120-6

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

CIUDAD Y FECHA	SOGAMOSO, AGOSTO 31 DE 2026
NOMBRE O RAZON SOCIAL	I.G.S INGENIERIA E.U
CC.ONIT.	900.308.302-8
DIRECCION	CR 30 34 39 OF 903
TELEFONO	314 3352274-310 3000239
CIUDAD O MUNICIPIO	BUCARAMANGA-SANTANDER

TIPO DE MATERIAL APROVECHADO

MATERIAL	(Kg)
ALUMINIO	0
CARTON	29
CHATARRA	1
PAPEL	0
POLIPROPILENO P.P (Pasta)	0
PETCRISTAL	0
PET REVUELTO	0
PLASTICO	0
PLEGADIZA	0
BRONCE	0
NO APROVECHABLE	0
TOTAL ENTREGADO	30 Kg
FECHA DE ENTREGA	Agosto 31 de 2026

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

Atentamente:

JOSE WILFREDO GUERRERO SIERRA

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

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

Cordialmente,

Revisó	Aprobó
Residente de Obra	**Director de Obra**
IGS Ingeniería E. U	**IGS Ingeniería E.U.**
Anderson Zambrano Barrera.	Frank Robinson Archila.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-09-02, 01:30:36 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1084349863

Periodo Cotización: agosto de 2026 **Periodo Servicio:** septiembre de 2026

PAGADO 02/09/2026

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	ARRIETA ROA JORGE EDUARDO	**Identificación**	CC 91299870
Total Afiliados	18	**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 1002721517	HILSON NICOLAS CAMARGO ORJUELA	01	00	X																0	11	11	11	11	(230201) PROTECCION	$ 641.999	$ 102.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 641.999	$ 25.700	6,960	$ 641.999	$ 44.700	(CCF10) COMFABOY	$ 641.999	$ 25.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 198.900
CC 1007655342	KAREN LISETH MESA PEREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.904.000	$ 304.700	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.904.000	$ 76.200	6,960	$ 1.904.000	$ 132.600	(CCF10) COMFABOY	$ 1.904.000	$ 76.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 589.700
CC 1057578425	JOSE DANIEL SOCHA RINCON	01	00	X																0	12	12	12	12	(25-14) COLPENSIONES	$ 700.362	$ 112.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 700.362	$ 28.100	6,960	$ 700.362	$ 48.800	(CCF10) COMFABOY	$ 700.362	$ 28.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 217.100
CC 1057591822	MIGUEL ANGEL HOYOS BARRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 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 1057607495	CARLOS HERNAN VIRVIESCAS MONROY	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 1058058471	JAVIER ORLANDO DAZA MORALES	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 350.181	$ 56.100	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 350.181	$ 14.100	6,960	$ 350.181	$ 24.400	(CCF10) COMFABOY	$ 350.181	$ 14.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 108.700
CC 1058058557	YEFER ANDRES DOMINGUEZ VARGAS	01	00	X																0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 641.999	$ 102.800	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	$ 641.999	$ 25.700	6,960	$ 641.999	$ 44.700	(CCF10) COMFABOY	$ 641.999	$ 25.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 198.900
CC 1058274700	RICARDO PUERTO NUÑEZ	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 1108758649	OSCAR LUIS MORALES MONTAÑO	01	00																	0	30	30	30	30	(230901) OLD MUTUAL SKANDIA	$ 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 1115725010	ESTEVEN ALEXIS CAMARGO BASTO	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 13848537	JAIRO DIAZ ARDILA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.750.905	$ 280.200	(MIN002) ADRES MIN002 antes FOSYGA	$ 1.750.905	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF39) CAJASAN	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
CC 17497288	WILIAN EDILSON RODRIGUEZ SANCHEZ	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 459.200	$ 73.500	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 459.200	$ 18.400	6,960	$ 459.200	$ 32.000	(CCF10) COMFABOY	$ 459.200	$ 18.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 142.300
CC 4298060	FABIO ENRIQUE ORJUELA ALARCON	01	00	X																0	11	11	11	11	(230201) PROTECCION	$ 641.999	$ 102.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	$ 641.999	$ 25.700	6,960	$ 641.999	$ 44.700	(CCF10) COMFABOY	$ 641.999	$ 25.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 198.900
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	$ 70.100	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF10) COMFABOY	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 542.300
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 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 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

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.

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
$ 24.599.695	$ 24.599.695	$ 24.599.695	$ 24.599.695	$ 3.937.000	$ 985.000	$ 1.712.800	$ 985.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.619.800	$ 0	$ 7.619.800

ACTA DE APROBACIÓN PÓLIZA

Una vez revisado el anexo No.2 de la POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO DE ENTIDAD ESTATAL No. 11-44-101284773 por medio de la cual se garantizan los amparos: Cumplimiento del contrato, pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales y estabilidad y calidad de las obras, expedida por SEGUROS DEL ESTADO S.A de fecha diecinueve (19) de junio de 2026, y el anexo No. 2 de la POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO No. 11-40-101093185 de fecha diecinueve (19) de junio de 2026 expedida por SEGUROS DEL ESTADO S.A en virtud de la suscripción de acta de inicio de fecha 16/06/2026 del contrato No. IPO-009-2026 celebrado entre la sociedad **TIERRASUA S.A.S**, identificada con NIT 901.285.377-2 y **IGS INGENIERIA EU,** identificada con NIT 900.308.302-8, representada legalmente por JORGE EDUARDO ARRIETA ROA, identificado con cedula de ciudadanía 91.299.870 de Bucaramanga; cuyo objeto es **"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE ZETAQUIRA, FIRAVITOBA Y SANTA ROSA DE VITERBO, DEPARTAMENTO BOYACÁ.",** por un valor **CUATRO MIL QUINIENTOS DOS MILLONES SEISCIENTOS VEINTISÉIS MIL CIENTO CATORCE PESOS CON SETENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE ($4.502.626.114,73);** con plazo de ejecución de SIETE (7) MESES contados a partir de la suscripción de la respectiva acta de inicio.

Teniendo en cuenta que reúne las exigencias legales y contractuales se le imparte la aprobación así:

GARANTÍAS	VALOR	VIGENCIA		PORCENTAJE DE ASEGURAMIENTO
		DESDE	HASTA	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$4.502.626.114,73			
Cumplimiento del contrato	$450.262.611,47	16/06/2026	26/07/2027	Diez (10%) por ciento del valor total del contrato
pago de salarios, prestaciones sociales legales e	$450.262.611,47	16/06/2026	26/01/2030	Diez (10%) por ciento del valor total del contrato

indemnizaciones laborales				
Estabilidad y calidad de la obra	$900.525.222,95	CINCO (05) años contados a partir de la fecha del acta de recibo definitivo de las obras		Veinte (20%) por ciento del valor total del contrato
Responsabilidad civil extracontractual	$700.362.000	16/06/2026	26/01/2027	400 SMMLV

NOTA ACLARATORIA: El anexo 1 de la póliza de cumplimiento y el anexo 1 de la póliza de responsabilidad civil extracontractual, fueron objeto de rechazo por cuanto no se ajustaban a lo exigido contractualmente

La presente se firma en Tunja, a los veintitrés (23) días del mes de junio del 2026.

JOHN ERNESTO CARRERO VILLAMIL
Gerente General

Nombres y Apellidos		Cargo	Firma
Revisó	Laura Catherine Rivera Echenique	Directora Dep Jurídico	
Elaboró	Dana Catalina Suesca Rodriguez	Contratista	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente.			

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
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-44-101284773	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	06	2026	03	06	2026	00:00	13	01	2032	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

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 / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
TIERRASUA S.A.S.	NIT: 901.285.377-2

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10	TUNJA, BOYACA	3108808902

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.IPO-009-2026 CUYO OBJETO ES: EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON LA SOCIEDAD A EJECUTAR LA AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LOS MUNICIPIOS DE ZETAQUIRA, FIRAVITOBA Y SANTA ROSA VITERBO, DEPARTAMENTO DE BOYACA DE ACUERDO CON LOS DOCUMENTOS EN QUE SUSTENTO EL PROCESO DE SELECCION INVITACION PUBLICA DE OFERTAS RE-IPO-009-2026, Y PROPUESTA ACEPTADA POR LA ENTIDAD.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR

ACLARACIONES

* 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 MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DEL CONTRATO N.IPO-009-2026 EN CONFORMIDAD CON EL ACTA DE INICIO DE FECHA 16 DE JUNIO DEL 2026 LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ (11,276,179.00)	$ ****(25,000.00)	$ *(2,147,224.00)	$ ******(13,448,403.00)	$ **(1,801,050,445.89)	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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101284773

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
BOGOTA, D.C.	**BOGOTA**	**11**	**11-44-101284773**	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	**06**	**2026**	**03**	**06**	**2026**	**00:00**	**13**	**01**	**2032**	**23:59**	**ANEXO DE MODIFICACION**

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 / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	TIERRASUA S.A.S.		**NIT: 901.285.377-2**
DIRECCIÓN: CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10	CIUDAD: TUNJA, BOYACA	TELÉFONO 3108808902	

ADICIONAL:



VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ (11,276,179.00)	$ ****(25,000.00)	$ *(2,147,224.00)	$ ******(13,448,403.00)	$ **(1,801,050,445.89)	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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

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
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-44-101284773	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	06	2026	03	06	2026	00:00	13	01	2032	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

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 / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	TIERRASUA S.A.S.		**NIT: 901.285.377-2**
DIRECCIÓN: CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10	**CIUDAD:** TUNJA, BOYACA	**TELÉFONO:**	3108808902

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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101284773

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
BOGOTA, D.C.	**BOGOTA**	**11**	**11-44-101284773**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	**06**	**2026**	**16**	**06**	**2026**	**00:00**	**26**	**01**	**2032**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

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 / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	TIERRASUA S.A.S.		**NIT: 901.285.377-2**
DIRECCIÓN: CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10	CIUDAD: TUNJA, BOYACA		TELÉFONO 3108808902

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.IPO-009-2026 CUYO OBJETO ES: EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON LA SOCIEDAD A EJECUTAR LA AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LOS MUNICIPIOS DE ZETAQUIRA, FIRAVITOBA Y SANTA ROSA VITERBO, DEPARTAMENTO DE BOYACA DE ACUERDO CON LOS DOCUMENTOS EN QUE SUSTENTO EL PROCESO DE SELECCION INVITACION PUBLICA DE OFERTAS RE-IPO-009-2026, Y PROPUESTA ACEPTADA POR LA ENTIDAD.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**16/06/2026**	**26/07/2027**	**$450,262,611.47**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**16/06/2026**	**26/01/2030**	**$450,262,611.47**	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y -1 DÍAS ***		**$900,525,222.95**	

ACLARACIONES

* 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 MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DEL CONTRATO N.IPO-009-2026 EN CONFORMIDAD CON EL ACTA DE INICIO DE FECHA 16 DE JUNIO DEL 2026 LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **11,276,179.00	$ ******25,000.00	$ ***2,147,224.00	$ ********13,448,403.00	$ ****1,801,050,445.89	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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101284773

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
BOGOTA, D.C.	**BOGOTA**	**11**	**11-44-101284773**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	**06**	**2026**	**16**	**06**	**2026**	**00:00**	**26**	**01**	**2032**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

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 / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
TIERRASUA S.A.S.	**NIT: 901.285.377-2**	CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10	TUNJA, BOYACA	3108808902

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

Banco de Bogotá | Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **11,276,179.00	$ ******25,000.00	$ ***2,147,224.00	$ ********13,448,403.00	$ ****1,801,050,445.89	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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11000632315547(3900)000013448403(96)20270616

REFERENCIA PAGO:
1100063231554-7

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
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-44-101284773	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	06	2026	16	06	2026	00:00	26	01	2032	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

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 / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
TIERRASUA S.A.S.			**NIT: 901.285.377-2**
DIRECCIÓN: CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10	**CIUDAD:** TUNJA, BOYACA	**TELÉFONO:**	3108808902

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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101284773

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
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101093185	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	06	2026	03	06	2026	00:00	13	01	2027	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

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
TIERRASUA S.A.S.	NIT: 901.285.377-2

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10	TUNJA, BOYACA	3108808902

BENEFICIARIO: 901285377 - TIERRASUA S.A.S.

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. IPO-009-2026 CUYO OBJETO ES: EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON LA SOCIEDAD A EJECUTAR LA AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LOS MUNICIPIOS DE ZETAQUIRA, FIRAVITOBA Y SANTA ROSA VITERBO, DEPARTAMENTO DE BOYACA DE ACUERDO CON LOS DOCUMENTOS EN QUE SUSTENTO EL PROCESO DE SELECCION INVITACION PUBLICA DE OFERTAS RE-IPO-009-2026, Y PROPUESTA ACEPTADA POR LA ENTIDAD.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DEL CONTRATO N. IPO-009-2026 EN CONFORMIDAD CON EL ACTA DE INICIO DE FECHA 16 DE JUNIO DEL 2026 LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *(1,074,528.00)	$ ****(20,000.00)	$ ***(207,960.00)	$ *******(1,302,488.00)	$ ****(700,362,000.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO 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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101093185

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
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101093185	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	06	2026	03	06	2026	00:00	13	01	2027	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

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
TIERRASUA S.A.S.	NIT: 901.285.377-2	CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10	TUNJA, BOYACA	3108808902

BENEFICIARIO:

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

Banco de Bogotá | Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *(1,074,528.00)	$ ****(20,000.00)	$ ***(207,960.00)	$ *******(1,302,488.00)	$ ****(700,362,000.00)	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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

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 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101093185	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	06	2026	03	06	2026	00:00	13	01	2027	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

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:		IDENTIFICACIÓN	
	TIERRASUA S.A.S.		**NIT: 901.285.377-2**
DIRECCIÓN: CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10	**CIUDAD:** TUNJA, BOYACA	**TELÉFONO:**	3108808902

BENEFICIARIO: 901285377 - TIERRASUA S.A.S.

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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101093185

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
BOGOTA, D.C.	**BOGOTA**	**11**	**11-40-101093185**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	**06**	**2026**	**16**	**06**	**2026**	**00:00**	**26**	**01**	**2027**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

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:		IDENTIFICACIÓN
TIERRASUA S.A.S.		**NIT: 901.285.377-2**
DIRECCIÓN: CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10	CIUDAD: TUNJA, BOYACA	TELÉFONO 3108808902

BENEFICIARIO: 901285377 - TIERRASUA S.A.S.

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. IPO-009-2026 CUYO OBJETO ES: EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON LA SOCIEDAD A EJECUTAR LA AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE LOS MUNICIPIOS DE ZETAQUIRA, FIRAVITOBA Y SANTA ROSA VITERBO, DEPARTAMENTO DE BOYACA DE ACUERDO CON LOS DOCUMENTOS EN QUE SUSTENTO EL PROCESO DE SELECCION INVITACION PUBLICA DE OFERTAS RE-IPO-009-2026, Y PROPUESTA ACEPTADA POR LA ENTIDAD.

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**	**16/06/2026**	**26/01/2027**	**$700,362,000.00**	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DEL CONTRATO N. IPO-009-2026 EN CONFORMIDAD CON EL ACTA DE INICIO DE FECHA 16 DE JUNIO DEL 2026 LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,074,528.00	$ ******20,000.00	$ *****207,960.00	$ *********1,302,488.00	$ ******700,362,000.00	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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101093185

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
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101093185	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	06	2026	16	06	2026	00:00	26	01	2027	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

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
TIERRASUA S.A.S.	NIT: 901.285.377-2	CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10	TUNJA, BOYACA	3108808902

BENEFICIARIO:

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

Banco de Bogotá Cambiando Contigo

Seguros del Estado
Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,074,528.00	$ ******20,000.00	$ *****207,960.00	$ *********1,302,488.00	$ ******700,362,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11000632315561(3900)000001302488(96)20260716

REFERENCIA PAGO:
1100063231556-1

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
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-40-101093185	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	06	2026	16	06	2026	00:00	26	01	2027	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

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:	TIERRASUA S.A.S.	IDENTIFICACIÓN	**NIT: 901.285.377-2**
DIRECCIÓN: CL 19 NRO. 9 - 35 PISO 10	**CIUDAD:** TUNJA, BOYACA	**TELÉFONO:**	3108808902

BENEFICIARIO: 901285377 - TIERRASUA S.A.S.

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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101093185

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA