


	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
INFORME AVANCE DE OBRA	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
PERIODO DEL CONTRATO	DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

ENVIASEO E.S.P.
INFORME N°1 DE OBRA CONTRATISTA

CONTRATO DE OBRA N°82-2026


OBJETO: “CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y
REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO
DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL INFORME:
DESDE 23-04-2026 HASTA 15-05-2026

CONTRATISTA:
ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.





ENVIGADO, ANTIOQUIA.

MAYO 2026

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

INFORME TÉCNICO Y HSEQ

REPRESENTANTE LEGAL JOSE GERARDO GÓMEZ HOLGUIN

ELABORÓ	REVISÓ Y APROBÓ
 JUAN CAMILO PATIÑO INGENIERO RESIDENTE	 PABLO ANDRÉS RODRÍGUEZ COORDINADOR DE PROYECTOS
 ALEJANDRA GUZMAN GESTOR SST	 GERMAN GIRALDO DIRECTOR DE PROYECTOS



	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

TABLA DE CONTENIDO


1. INTRODUCCIÓN	5
2. SEGUIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES.....	6
2.1. OBLIGACIONES GENERALES.	6
2.2. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DE ACUERDO CON EL OBJETO A CONTRATAR	8
2.3. OBLIGACIONES SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	11
2.4. OBLIGACIONES AMBIENTALES.....	12
2.5. OBLIGACIONES TICS	13
3. CONTROL DE PAGOS DEL PROYECTO	14
4. PERIODO DEL INFORME.....	14
4.1. CRONOGRAMA.....	15
4.2. OBSERVACIONES AL INFORME	16
4.3. RESUMEN EJECUTIVO MENSUAL.....	16
4.4. GESTIÓN ANTE EL OPERADOR DE RED	17
5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA	19
5.1. GESTIÓN DOCUMENTAL	19
5.2. COMITÉS TÉCNICOS Y REUNIONES.....	19
5.3. GESTIÓN DE RECURSOS, MATERIALES Y SUMINISTROS.	21
5.4. CONTRATACIÓN Y GESTIÓN DEL PERSONAL	21
5.5. PERMISOS PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO PMT	22
6. ACTIVIDADES EJECUTADAS.....	23
6.1. RESUMEN EJECUTIVO	26
6.2. ÍTEM CORTES	28
6.3. PRÓXIMAS ACTIVIDADES.....	48
7. RECURSO LOGÍSTICO.....	48
8. SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.....	48
9. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	49
10. SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO	49
11. IMPLEMENTACIÓN DE PUNTOS ECOLÓGICOS MÓVILES EN LA FLOTA VEHICULAR	51
12. SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	52
12.1. PLAN DE EMERGENCIA	52
12.2. UBICACIÓN MEDEVAC	53
13. VERIFICACIÓN DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO.....	53
14. VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.....	53
15. VERIFICACIÓN DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.....	54
16. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO.	56
17. INSPECCIONES DE SEGURIDAD PLANEADAS	58

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

17 . REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	58
19. CONCLUSIONES HSEQ	59
20. ANEXOS	60

Relación de tablas

TABLA 1. CUADRO DE IDENTIFICACIÓN Y RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA.	5
TABLA 2. SEGUIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES GENERALES.	8
TABLA 3. SEGUIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESPECÍFICAS.....	11
TABLA 4. SEGUIMIENTO OBLIGACIONES Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO.	12
TABLA 5. SEGUIMIENTO OBLIGACIONES AMBIENTALES.	13
TABLA 6. SEGUIMIENTO OBLIGACIONES TICS.	14
TABLA 7. CONTROL DE PAGOS.....	14
TABLA 8. CRONOGRAMA.	15
TABLA 9. CORREO ENVIADO POR OR No DE INTERVENTORÍA 23603424.	17
TABLA 10. CORREO ENVIADO POR EL OR No DE INTERVENTORÍA 23603427.	18
TABLA 11. SOLICITUD DE INTERVENTORÍA POR PARTE DEL OR.	18
TABLA 12. REGISTRO FOTOGRÁFICO REUNIONES Y COMITÉS	21
TABLA 13. ORGANIGRAMA.....	22
TABLA 14. RADICADO PMT.....	23
TABLA 15. REGISTRO FOTOGRÁFICO.	47
TABLA 16. VEHÍCULOS DEL PROYECTO.	48
TABLA 17 SEÑALIZACIONES PMT	51
TABLA 18 PUNTOS ECOLÓGICOS	52
TABLA 19. VERIFICACIÓN DE LOS BOTIQUINES.	53
TABLA 20. UBICACIÓN MEDEVAC.	53
TABLA 21. VERIFICACIÓN PAGO DE SEGURIDAD.	55
TABLA 22. TABLA CAPACITACIONES.....	58
TABLA 23. REGISTRO FOTOGRÁFICO SST.....	59


	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

1. INTRODUCCIÓN

Siendo ejecutores del contrato que tiene por objeto “**CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO**”, para la empresa ENVIASEO E.S.P. a continuación un resumen de la información contractual.

CONTRATO NO.	82-2026
OBJETO	CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO
VALOR INICIAL	\$ 4.783.248.315
PLAZO INICIAL	153 DÍAS
PLAZO TOTAL	153 DÍAS
CONTRATISTA	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	REPRESENTANTE LEGAL: JOSE GERARDO GOMEZ HOLGUIN CEDULA NO. 70.470.733 EXPEDIDA EN CAICEDO (ANTIOQUIA)
ANTICIPO	N/A
FECHA DE ACTA DE INICIO	23 DE ABRIL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	22 DE SEPTIEMBRE 2026
FECHA ADICION	N/A
FECHA DE TERMINACION DE LA ADICION	N/A
SECTOR PARA INTERVENIR	MUNICIPIO DE ENVIGADO (ESCOBERO)
ADMINISTRADORA DE RIESGOS	COLMENA
DIRECCIÓN DE LA OFICINA CONTRATISTA	CALLE 75AA SUR # 52G-55 ITAGÜÍ, ANTIOQUIA


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

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	


2. SEGUIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES

2.1.Obligaciones generales.

	OBLIGACIONES GENERALES	Estado de Cumplimiento y Observaciones
a.	Cumplir con el objeto del contrato en la forma y oportunidad pactada.	Cumplido durante el periodo del presente informe, el contratista dio cumplimiento estricto, oportuno y a cabalidad al objeto del Contrato, ejecutando cada una de las actividades, de acuerdo con los cronogramas vigentes y las especificaciones técnicas requeridas por la entidad.
b.	Cumplir con las cantidades, requisitos, especificaciones ofertadas y contratadas, acorde a la propuesta económica y fichas técnicas	Cumplido durante el periodo del presente informe se ha desarrollado las actividades contractuales
c.	Dar cumplimiento a las especificaciones generales y particulares de los estudios previos anexo técnico, ficha técnica y a la propuesta presentada por el contratista	Cumplido durante el periodo del presente informe se han instalado los elementos de acuerdo con las especificaciones y fichas técnicas
d.	Acatar las instrucciones impartidas por el interventor del contrato.	Cumplido durante el periodo del presente informe Se han tenido en cuenta las instrucciones impartidas en las reuniones y comités
e.	Presentar la cuenta de cobro o factura de acuerdo con las directrices de la interventoría y conforme con los tiempos establecidos para el pago del contrato y por la entidad acorde al cierre contable establecido para cada mes contable establecido para cada mes.	Durante el presente informe se realiza el corte de obra #1 según las actividades ejecutadas (ver Anexo técnico)
f.	Informar oportunamente al interventor y/o supervisor sobre alguna anomalía o dificultad presentada durante la ejecución del contrato.	Cumplido, durante el periodo del presente informe no se han tenido novedades durante la ejecución
g.	Asistir a las reuniones acordadas.	Cumplida, durante el periodo del presente informe se han asistido a tres (3) comités los jueves a las 8am y a una reunión con EPM para mayor detalle remítase al numeral 5.2. Comités Técnicos y Reuniones.

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	 ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

h.	Atender las recomendaciones que le efectúe ENVIASEO E.S.P por intermedio de los funcionarios designados para ejercer la vigilancia y control de la ejecución contractual.	Cumplida toda vez que se han realizado las recomendaciones y observaciones por parte del supervisor del contrato se han atendido.
i.	El contratista no podrá ceder el contrato total o parcialmente a persona alguna sin autorización expresa de la entidad y cumplimiento con todos los requisitos habilitantes.	Durante el periodo del presente informe, no se ha realizado, ni se tiene contemplada, ninguna cesión total o parcial de las obligaciones, derechos o actividades derivadas del contrato a ninguna persona natural o jurídica. Energizando se encuentra ejecutando la totalidad del objeto contractual de manera directa, rigurosa y con su propio personal técnico, operativo y administrativo.
j.	No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho.	Durante el presente informe no se ha tenido ningún tipo de petición o amenaza.
k.	Realizar y aportar las certificaciones de pago de garantías necesarias para el inicio del contrato en los tiempos definidos para el trámite de los mismos	Cumplida, se realizaron los pagos y se enviaron los certificados de impuestos y pólizas requeridos para inicio del contrato
l.	El CONTRATISTA se compromete y obliga frente a ENVIASEO a mantener indemne a la entidad estatal de cualquier reclamación (demanda, reclamo, acción legal, costos, entre otros), provenientes de terceros, que tenga como causa las actuaciones y omisiones ocasionadas por el Contratista, subcontratista o sus proveedores durante la ejecución del contrato	Cumplida, Energizando, durante la ejecución del contrato mantendrá indemne a Enviaseo de cualquier reclamación (demanda, reclamo, acción legal, costos, entre otros), provenientes de terceros.
m.	Suscribir, dentro del término estimado para ello, la correspondiente acta de inicio so pena de las multas y demás sanciones establecidas. (Cuando aplique).	Cumplida, el acta de inicio fue suscrito dentro de los términos establecidos
n.	Devolver al final del contrato toda la información que se produzca como consecuencia de la ejecución de este.	Se cumplirá una vez sea finalizado el contrato


	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

o.	Cumplir con el Manual de Imagen Institucional de Enviaseo E.S.P., para el personal y vehículos requeridos. (en caso de aplicar)	Cumplida, durante el periodo del presente informe se adquirieron los imantados para los vehículos conforme a lo establecido.
p.	En caso de que el contratista endose total o parcialmente cualquier factura emitida en virtud del presente Contrato a un tercero, deberá notificar de manera inmediata, por escrito al interventor del contrato y allegar los documentos pertinentes para tal fin.	Cumplida, durante el periodo del presente informe no ha sido necesario esta solicitud.
q.	Las demás que sean de la naturaleza del presente contrato.	Durante el período del presente informe no se han radicado solicitudes adicionales diferentes a las obligaciones y condiciones previamente establecidas.


Tabla 2. Seguimiento obligaciones contractuales generales.

2.2.Obligaciones específicas de acuerdo con el objeto a contratar


a.	El contratista deberá presentar el cronograma de ejecución previa firma de acta de inicio del contrato.	Cumplida, se socializó el cronograma con la interventoría y la supervisión del contrato y fue enviado de forma digital a la interventoría el jueves 30 de abril. Esta información reposa en el expediente del contrato N° 82-2026
b.	El contratista deberá verificar los diseños presentados por la entidad, así como los proyectos y proceso ante el operador de red, EPM	Cumplida, durante el periodo del presente informe se solicitaron las interventorías con el OR para más detalle ver capítulo Gestión ante el Operador de red
c.	Aplicar en la ejecución del contrato todas las normas técnicas vigentes que resulten aplicables al objeto contractual, así como sus actualizaciones durante la ejecución.	En ejecución, durante el presente informe y la duración del contrato se aplicarán todas las normas vigentes que apliquen
d.	Ejecutar la obra dando estricto cumplimiento al RETILAP y al RETIE, garantizando que los sistemas instalados cumplan los requisitos técnicos, eléctricos y luminotécnicos exigidos.	En ejecución; las actividades realizadas en el periodo del presente informe se han ejecutado conforme al cumplimiento del RETIE y RETILAP

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

e.	Dar cumplimiento a los lineamientos técnicos, operativos y administrativos definidos por Enviaseo E.S.P. para la ejecución del proyecto de alumbrado público.	En ejecución, durante el periodo del presente informe se han acatado los lineamientos definidos por Enviaseo E.S.P.
f.	Suministrar, instalar, montar, conectar y dejar en correcta operación todas las luminarias, redes, transformadores, equipos eléctricos y demás elementos definidos en el alcance contractual y el anexo técnico.	En ejecución. En el periodo del presente informe se han instalado 116 luminarias Para más información ver Anexo Técnico “memorias elementos instalados”
g.	Garantizar que todos los materiales, equipos y luminarias suministrados sean nuevos, de primera calidad y cuenten con las certificaciones exigidas, especialmente certificación RETIE y RETILAP vigente.	Cumplida, los materiales equipos y luminarias son nuevos y cuentan con las certificaciones exigidas. Si requiere algún documento por parte de la entidad para su validación será entregado.
h.	Ejecutar las redes eléctricas de alumbrado público, incluyendo pedestales, cajas antifraude, protecciones. puesta a tierra y accesorios, conforme al RETIE, NTC 2050 y especificaciones técnicas aprobadas.	En ejecución. Se instalará las redes para la conexión del alumbrado público.
i.	Instalar y poner en operación los transformadores exclusivos para alumbrado público y sistemas de medición asociados, cumpliendo los requerimientos del operador de red y la entidad contratante.	En ejecución. Durante el presente informe se solicitaron las vistas de interventoría por parte del OR para definir los puntos de conexión según proyectos de redes aprobados por EPM Gestión ante el Operador de red
j.	Ejecutar las obras civiles necesarias para la correcta instalación y funcionamiento del sistema; garantizando estabilidad, seguridad y adecuada restitución de las zonas intervenidas	En ejecución. Se realizarán las intervenciones necesarias para garantizar la estabilidad y seguridad de las zonas a intervenir.
k.	Retirar, transportar y entregar a Enviaseo E.S.P., o donde la entidad lo disponga, dentro del territorio del municipio, los elementos desmontados (luminarias, brazos u otros), conforme a los lineamientos establecidos por la entidad.	En ejecución. Durante el periodo del presente informe se han desmontado 116 luminarias y se entregaran donde el cliente disponga.
l.	Cumplir con los niveles de iluminación, uniformidad y demás parámetros luminotécnicos exigidos por el RETILAP, soportando su cumplimiento mediante cálculos, mediciones o pruebas cuando sean requeridos.	En ejecución una vez se instalen las luminarias se procederá a realizar las pruebas pertinentes para cumplir con los niveles de iluminación exigidos por

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

		RETILAP al igual que su certificación
m.	Realizar y asumir el costo de las pruebas técnicas, ensayos, mediciones y certificaciones necesarias para la correcta recepción de la obra.	En ejecución. Se realizará cuando aplique.
n.	Entregar la certificación RETILAP de las luminarias instaladas y los soportes técnicos que acrediten el cumplimiento normativo del sistema ejecutado.	En ejecución. Durante el presente informe se solicitaron las cotizaciones a los entes de inspección y una vez sean instaladas las luminarias contractuales se procederá con la certificación.
o.	Presentar la certificación RETIE de las instalaciones eléctricas ejecutadas, cuando aplique, conforme a la normatividad vigente	En ejecución. Durante el presente informe se solicitaron las cotizaciones a los entes de inspección y una vez sean instaladas las luminarias contractuales se procederá con la certificación
p.	Elaborar y entregar la actualización del inventario georreferenciado de toda la infraestructura intervenida, en los formatos y plataformas definidos por Enviaseo E.S.P.	En ejecución. Se está haciendo el inventario georreferenciado para entregarse en su totalidad al final.
q.	Realizar la marcación de postes y activos intervenidos conforme a los criterios técnicos y de identificación definidos en el anexo técnico.	En ejecución. Se demarcará cada poste con la numeración dada por el supervisor.
r.	Borrar la numeración existente en los postes intervenidos y realizar la nueva marcación de acuerdo con los lineamientos técnicos establecidos.	En ejecución. Se demarcará cada poste con la numeración dada por el supervisor.
s.	Ejecutar el registro fotográfico de las intervenciones, incluyendo registros previos y posteriores a la ejecución, cuando sea requerido por la entidad o la interventoría.	En ejecución. Se está realizando el registro fotográfico diario de las actividades realizadas.
t.	Tramita y obtener, bajo su exclusiva responsabilidad, los permisos, autorizaciones y planes de manejo de tránsito (PMT) necesarios, para la ejecución de la obra.	En ejecución durante el periodo del presente informe se radicó el plan de manejo de tránsito (PMT). A la espera de su aprobación Permisos Plan de Manejo de Tránsito


	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

u.	Cumplir el cronograma de obra aprobado, informando oportunamente cualquier desviación y solicitando autorización previa para ajustes.	En ejecución, durante el periodo del presente informe se ha realizado un avance del 17% correspondiente a las actividades contempladas en el cronograma enviado a interventoría el 30 de abril ver el numeral 4.1.
v.	Atender y acatar las instrucciones, observaciones y requerimientos impartidos por la interventoría del contrato.	Cumplida; durante el periodo del presente informe se dio respuesta a los oficios entregados por interventoria: Oficio 1 requerimientos de personal técnico; Oficio 2, Requerimiento de profesional SST
w.	Reponer o reparar, a su costo y riesgo, los ornamentales, equipos o trabajos que resulten defectuosos durante la ejecución. o dentro del periodo de garantía.	Cumplido durante el periodo del presente informe no se ha reportado trabajos defectuosos.
x.	Presentar los informes técnicos, soportes de avance y registros que sean requeridos para el seguimiento contractual.	Cumplida durante el periodo del 23 abril al 15 de mayo de 2026 se entrega el presente informe
y.	Mantener vigente durante toda la ejecución las garantías exigidas y ampliarlas cuando aplique.	En ejecución, se ampliarán cuando sea necesario.
z.	Mantener indemne a Enviaseo E.S.P. frente a reclamaciones de terceros derivadas de la ejecución del contrato.	Cumplida a la fecha del presente informe no se han recibido reclamaciones.
aa.	Entregar la obra totalmente terminada, operativa, certificada y documentada, y suscribir el acta de recibo final.	En ejecución. Se entregará al finalizar el contrato.

Tabla 3. Seguimiento obligaciones contractuales específicas.

2.3.Obligaciones Seguridad y Salud en el Trabajo

a.	Garantizar el estricto cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud el trabajo por parte de los trabajadores, trabajadores en misión, proveedores, contratistas y sus trabajadores y/o subcontratistas cuando aplique.	En ejecución para ello se cuenta con un Gestor SST en campo. Para más información remitase al anexo SST
b.	Generar la entrega oportuna de elementos de protección personal de acuerdo con los peligros y riesgos de la actividad a realizar.	Cumplida a la fecha del presente informe. se diligencia los formatos para tal fin ver Anexo SST


	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

c.	informar inmediatamente al interventor y/o, supervisor del contrato y al área de Seguridad y Salud en el Trabajo, los incidentes y accidentes ocurridos durante la ejecución de la Obra y participar en la investigación de estos por parte de su responsable en Seguridad y Salud en el Trabajo. Así mismo como garantizar los planes de mejoramiento derivados.	Cumplido durante el periodo del presente informe no han ocurrido incidentes. Se informará de forma inmediata si llegara a suceder durante los siguientes periodos
d.	Comunicar al Interventor la carta de designación del responsable del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa contratista, firmado por representante legal, así como copia de Licencia que acredite su formación, así como certificado de capacitación virtual de 50 o 20 horas vigente de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Cumplida durante el periodo del presente informe fue enviada la información a interventoría
e.	Suministrar al inicio del contrato certificado de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo - SG-SST.	Cumplida la información fue enviada a interventoría

Tabla 4. Seguimiento obligaciones y seguridad en el trabajo.

2.4.Obligaciones Ambientales

a.	Presentar plan de manejo ambiental.	En tramite
b.	En caso de encontrarse en nuestras instalaciones, acatar y cumplir con las normas y procedimientos que promueva Enviaseo E.S.P. en materia de Gestión. Ambiental y las disposiciones normativas legales ambientales vigentes	Se solicitará a la entidad la socialización de los procedimientos y las normas que promueve Enviaseo E.S.P.
c.	En caso de encontrarse en nuestras instalaciones, cumplir con la política ambiental implementada por Enviaseo E.S.P., desarrollando buenas prácticas ambientales relacionadas con el ahorro y uso eficiente del agua, energía, papel y manejo de residuos.	Se solicitará a la entidad la socialización de los procedimientos y las normas que promueve Enviaseo E.S.P.
d.	Usar materiales amigables con el medio ambiente.	Cumplida a la fecha del presente informe.
e.	Tener disponible y remitir los respectivos soportes como actas o certificados de disposición final emitidos por los gestores autorizados en la relación al manejo, tratamiento, aprovechamiento y/o disposición final de residuos sólidos.	Durante el periodo del presente informe se han generado residuos. Con el objetivo de minimizar el impacto de nuestras operaciones en ruta, hemos consolidado la estrategia de


	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

		Puntos Ecológicos Móviles dentro de nuestra flota vehicular.
f.	Presentar PMIRS (Plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos).	En ejecución
g.	En caso de manejar sustancias químicas, implementar sistema globalmente armonizado	Durante el presente informe no se han utilizado sustancias químicas en ninguna de las actividades ejecutadas
h.	Impartir los procesos de formación a sus trabajadores, para certificar la idoneidad en temas básicos de gestión ambiental.	En trámite. Durante el periodo del presente informe se realizó una capacitación sobre picadura de abejas el 12 /05/2026
i.	Reportar la información solicitada por el área de gestión ambiental de Enviaseo E.S.P y atender auditorías ambientales, en caso de requerirse	Durante el presente informe no se han presentado auditorias.

Tabla 5. Seguimiento obligaciones Ambientales.

2.5.Obligaciones TICS

a.	Cumplir con las políticas de seguridad de la información de Enviaseo E.S.P., así como con los lineamientos establecidos en el Manual de Seguridad y Privacidad de la información y en la normativa nacional aplicable (Ley 1581 de 2012 y Decreto 1377 de 2013 sobre protección de datos personales).	Se solicitará a la entidad la socialización de los procedimientos y las normas que promueve Enviaseo E.S.P.
b.	Garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información a la cual tenga acceso durante la ejecución del contrato, evitando divulgación, alteración, pérdida, uso indebido o acceso no autorizado.	Se garantiza la confidencialidad se almacena la información en una carpeta OneDrive bajo el dominio de Enviaseo E.S.P.
c.	Implementar y garantizar controles tecnológicos adecuados para proteger la información y los sistemas utilizados en la prestación del servicio, tales como antivirus, firewalls, contraseñas seguras, cifrado o cualquier otro requerido por la entidad.	Se garantiza la confidencialidad se almacena la información en una carpeta OneDrive bajo el dominio de Enviaseo E.S.P.
d.	Realizar un tratamiento adecuado de los datos personales obtenidos durante la ejecución del contrato, únicamente para los fines autorizados y conforme a la normatividad vigente y a las políticas internas de la entidad.	Cumplida a la fecha del presente informe.

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

e.	Mantener actualizadas las herramientas, software y plataformas tecnológicas requeridas para la correcta ejecución del objeto contractual, garantizando su funcionamiento seguro y continuo.	En ejecución a la fecha del presente informe se han alimentado las carpetas compartidas asignadas por la entidad para tal fin
f.	Asegurar el adecuado respaldo y recuperación de la información (contingencia), cuando el proceso contractual implique la generación, procesamiento o almacenamiento de datos relevantes para Enviaseo E.S.P.	Se garantiza la confidencialidad se almacena la información en una carpeta OneDrive bajo el dominio de Enviaseo E.S.P.

Tabla 6. Seguimiento obligaciones TICS.

3. CONTROL DE PAGOS DEL PROYECTO


CUADRO DE DESARROLLO Y CONTROL DEL CONTRATO			
DESCRIPCION	FECHA	VALOR CONTRATO	VALOR DE ACTAS O PENDIENTES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA	23/04/2026	\$ 4.783.248.315	\$
VALOR DE PAGO ACTA N°1	20/05/2026		\$ 352.693.000
VALOR DE PAGO ACTA N°2			
VALOR DE PAGO ACTA N°3			
VALOR DE PAGO ACTA N°4			
VALOR DE PAGO ACTA N°5			
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR			\$ 4.430.555.315
SUMAS IGUALES		\$ 4.783.248.315	\$ 4.783.248.315

Tabla 7. Control de pagos.

4. PERIODO DEL INFORME

El presente informe cubre las actividades entre el 23 de abril al 15 de mayo del 2026, conforme al cronograma establecido para el desarrollo del contrato.

Durante este periodo, se llevaron a cabo tareas de levantamiento, replanteo y modernización del sistema de alumbrado en el corredor vial del escobero:

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	 ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	


4.1.Cronograma

Ítems	CONTRATO ENVIASEO 82-2026	INICIO DEL PROYECTO			jue.,23/04/2026	
	TAREA	un	Cantidad días	% AVANCE	INICIO	FIN
1	Firma del acta de inicio	día	1	100%	23/04/2026	24/04/2026
2	Tramites PMT y Plan de gestión del riesgo	día	20	95%	27/04/2026	17/05/2026
3	Replanteo	día	15	100%	23/04/2026	8/05/2026
4	Desmote e instalación de luminarias	día	70	17%	11/05/2026	20/07/2026
5	Instalación de postes	día	47	0%	1/06/2026	18/07/2026
6	Instalación de cable cuádruplex	día	60	0%	8/06/2026	7/08/2026
7	instalación de Transformadores	día	30	0%	7/06/2026	7/07/2026
8	Instalación de Pedestales y medida	día	30	0%	22/06/2026	22/07/2026
9	Instalación de acometidas subterráneas y cajas	día	30	0%	01/07/2026	31/07/2026
10	Instalación de Nodos de telegestión	día	45	0%	1/07/2026	15/08/2026
11	Trámites para legalización de medida	día	30	0%	1/07/2026	31/07/2026
12	Certificado RETIE	día	45	0%	1/08/2026	15/09/2026
13	Certificado RETILAP	día	45	0%	15/08/2026	29/09/2026

Tabla 8. Cronograma.

Notas del cronograma:

Durante el periodo del presente informe se han iniciado las actividades según las fechas establecidas, a la fecha se ha realizado la modernización de 116 luminarias, se ha instalado 3 brazos de 1,5 a 2,5 m y se han instalado 351 metros de encauchetado para alimentar eléctricamente las luminarias instaladas, si se presenta alguna novedad que retrase las actividades a futuro, se estará informando a la interventoría y a la supervisión del contrato y se entregara un plan de acción para recuperar el tiempo perdido.

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

4.2.Observaciones al informe

Durante el período correspondiente al presente informe, se realizó seguimiento constante a las actividades programadas según el cronograma de obra del corredor vial Envigado – El Escobero. Se participó en los comités semanales de seguimiento del proyecto, con elaboración de las actas correspondientes, y se generó el reporte de actividades en el grupo de WhatsApp definido para la coordinación del contrato. A continuación, se presenta un breve resumen del estado actual de las actividades y frentes intervenidos en el corredor vial del escobero:


4.3.Resumen Ejecutivo Mensual

En el periodo comprendido entre el 23 de abril y el 15 de mayo de 2026, se iniciaron actividades de verificación y preparación en campo asociadas al CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO, orientadas a asegurar que la intervención se ejecute conforme a los planos, condiciones reales del terreno y restricciones de infraestructura existente.

En términos de resultado, se consolidó el replanteo en campo y el levantamiento de condiciones específicas por poste, incluyendo la identificación de interferencias con redes de media tensión y redes de telecomunicaciones, la verificación geométrica (distancias entre postes) y la validación de elementos a instalar (compatibilidad de brazos según plano vs. condición real). Adicionalmente, hacia la última semana del periodo se dio inicio a actividades de ejecución en obra, con el comienzo de instalación de luminarias.

En detalle, las actividades desarrolladas durante el periodo incluyeron:

- Replanteo y reconocimiento en campo del corredor vial del escobero y de las condiciones del terreno para instalación de postes.
- Inventario técnico por poste, identificando presencia de elementos de telecomunicaciones y su implicación para la intervención (se encuentra en ejecución el informe con el detalle según las indicaciones de la supervisión del contrato, este informe se entregará durante el periodo siguiente)
- Definición de:
 - Ubicación de postes nuevos
 - Ubicación de postes a retirar
 - Criterios de distancia entre postes para asegurar cumplimiento del diseño
- Verificación de adecuación de brazos a instalar en cada poste, contrastando plano vs. situación real en campo.
- Inicio de actividades de modernización: instalación de luminarias. A la fecha se han instalado 116 luminarias de 90W. (para mayor detalle remítase al Anexo Técnico-

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	 ENERGIANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

Memorias de Elementos Instalados), se instalaron también 3 brazos de 1,5 a 2,5 m y 351 metros de encauchetado para alimentar eléctricamente las luminarias.

4.4. Gestión ante el Operador de red

Durante el periodo del presente informe se realizaron las solicitudes de interventoría de los proyectos de redes con el fin de iniciar las actividades y definir el punto los puntos de conexión en campo.

Se lograron atender dos visitas en las cuales el operador informa que los pedestales para la instalación de los medidores se podían cambiar para instalación en postes estas observaciones se informaran a la supervisión del contrato. A continuación, relacionamos los correos enviados por el interventor de EPM.

Recibo técnico 23736037 proyecto 23603424



EDISON HERNAN MUNOZ ARISTIZABAL <Edison.Mu>
Para **PABLO ANDRES RODRIGUEZ UBAQUE**








viernes 15/05

Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.

Buenos días en la visita de Recibo técnico 23736037 proyecto 23603424, realizado el 14-05-2026, primera interventoría de asesoría se permite instalar tablero de medida en el poste. Una vez tengan avance en la obra solicitar nuevo recibo técnico.
Muchas gracias.




Sitio Web: www.epm.com.co
Correo electrónico: epm@epm.com.co
Línea de atención: (+57-4) 44 44 115
Carrera 58 # 42-125. Medellín, Colombia

Edison Hernan Muñoz Aristizabal
TECNÓLOGO OPERACIÓN MTTO Y SERVICIO
Área de conexión y vinculación distribución de energía.

- Correo: Edison.Munoz@epm.com.co
- Teléfono: 380-25-70
- Fax: (+57-4) 8471342
- Móvil: (+57) 3128328673

Tabla 9. Correo enviado por OR No de interventoría 23603424.

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

Recibo técnico 23736025 proyecto 23603427


EDISON HERNAN MUNOZ ARISTIZABAL <Edison.Mu>
 Para  PABLO ANDRES RODRIGUEZ UBAQUE

viernes 15/05

 Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.

Buenos días en la visita de Recibo técnico 23736025 proyecto 23603427, realizado el 13-05-2026, primera interventoría de asesoría, se permite instalar tablero de medida en el poste. Una vez tengan avance en la obra solicitar nuevo recibo técnico.
 Muchas gracias.



Sitio Web: www.epm.com.co
 Correo electrónico: epm@epm.com.co
 Línea de atención: (+57-4) 44 44 115
 Carrera 58 # 42-125. Medellín, Colombia

Edison Hernan Muñoz Aristizabal
 TECNÓLOGO OPERACIÓN MTTO Y SERVICIO
Área de conexión y vinculación distribución de energía.


- **Correo:** Edison.Munoz@epm.com.co
- **Teléfono:** 380-25-70
- **Fax:** (+57-4) 8471342
- **Móvil:** (+57) 3128328673

Tabla 10. Correo enviado por el OR No de interventoría 23603427.

Solicitudes realizadas para las interventorías de los proyectos de redes:

LOMA EL ESCOBERO				
	SOLICITUD	FECHA	HORA	No INTERVENTORIA
1	PED-3724971-D6Z2	pendiente asignación		
2	PED-3651081-J1P7	13-may	1 - 4pm	23736025
3	PED-3650982-G4B9	14-may	1 - 4pm	23736037
4	PED-3650978-H3B7	19-may	8 - 12pm	23736043
5	PED-3650972-C7H3	29-may	8 - 12pm	23736053
6	PED-3650963-W8W6	pendiente asignación		23743401

Tabla 11. Solicitud de interventoría por parte del OR.

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

5.1. Gestión Documental

Se mantiene un control estricto sobre la documentación legal y contractual. Para ello, se cuenta con una relación detallada de todos los folios, actas y soportes suministrados a lo largo de la ejecución, los cuales han sido remitidos formalmente a través de correo electrónico oficiales, radicados físicos, y en la plataforma digital del proyecto.


5.2. Comités Técnicos y Reuniones

En el marco del cumplimiento de las obligaciones contractuales y a partir del inicio formal de las actividades con la firma del acta de inicio el pasado 23/04/2026, el Contratista ha participado activamente en tres (3) comités de seguimiento y control de la ejecución contractual, así como en una reunión de socialización con funcionarios de Empresas Públicas de Medellín (EPM). Dicha sesión tuvo como objeto principal coordinar y abordar los temas relacionados con el despliegue y normativa de las redes de telecomunicaciones en postes de alumbrado público. En el presente informe se adjunta el registro fotográfico como evidencia de la asistencia y participación en cada uno de estos espacios. Donde se reunió la interventoría, (QG ingeniería S.A.S.), la supervisión del contrato (ENVIASEO E.S.P.) y el contratista (Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S.)

A continuación, el registro fotográfico con la evidencia de los comités y reuniones realizadas

Reunión con funcionario de Empresa Publicas de Medellin (EPM) para tratar temas de redes de telecomunicaciones en postes de alumbrado público. Fecha: 29/04/2026



	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	


Comité seguimiento y control de la ejecución contractual realizada el 30/04/2026



Comité seguimiento y control de la ejecución contractual realizada el 7/05/2026



Comité seguimiento y control de la ejecución contractual realizada el 14/05/2026

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

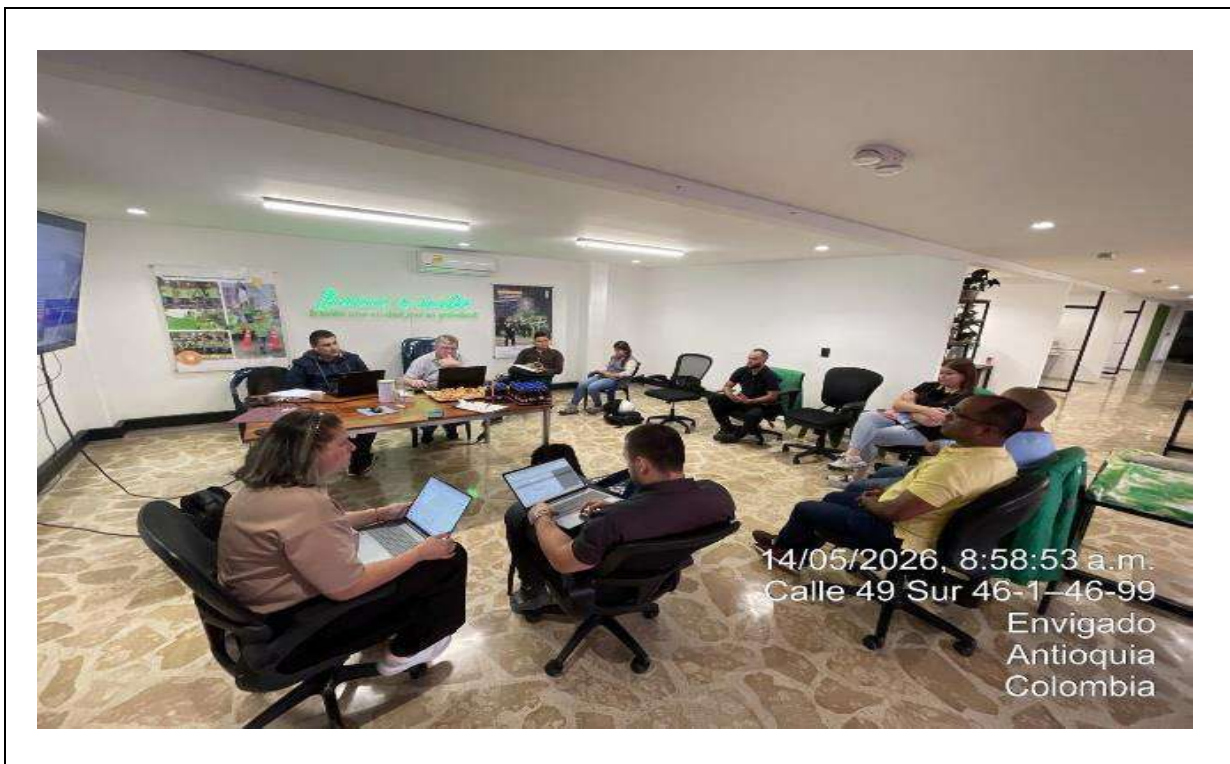



Tabla 12. Registro fotográfico Reuniones y comités

5.3. Gestión de recursos, materiales y suministros.

- Para mitigar riesgos de desabastecimiento por importación, el Ejecutor ha realizado la compra anticipada de equipos críticos:
- Telegestión ya se encuentran en proceso de importación
- Se iniciaron los procesos de compra para transformadores, medidores, incluyendo la solicitud de sus respectivos certificados de calibración
- Se iniciaron los procesos de compra de los postes acometidas y demás elementos necesarios para la modernización del corredor vial del escobero.

5.4. Contratación y gestión del personal

En el marco de la gestión administrativa y de personal, Energizando adelanta actualmente los procesos de reclutamiento y selección de personal operativo especializado según anexos técnicos. Con el fin de garantizar la seguridad operativa y la excelencia técnica en la ejecución, se verifica que los aspirantes cuenten con la experiencia técnica requerida y cumplan estrictamente con la documentación legal vigente; específicamente, la certificación para trabajo seguro en alturas y la matrícula CONTE además de los requisitos exigidos por la entidad en los documentos contractuales

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

Estructura Organizativa: Se cuenta con un Director de Proyectos, un coordinador, un Ingeniero de Proyectos residente, una profesional SST permanente y cuadrillas especializadas (oficiales electricistas y ayudantes).

Organigrama:

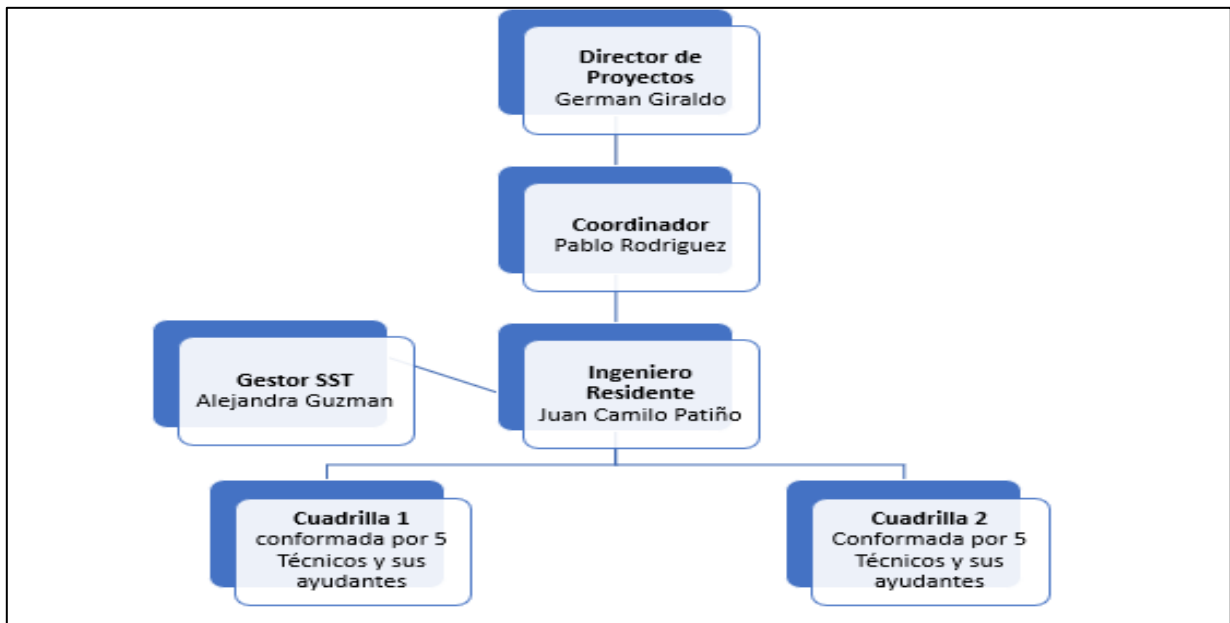


Tabla 13. Organigrama.


Cumplimiento Legal: El 100% del personal cuenta con seguridad social, EPP reglamentarios y certificaciones vigentes para trabajo en alturas.

Dotación: Se realizó la entrega de uniformes, herramientas y EPP

5.5. Permisos Plan de Manejo de Tránsito PMT

Estado del PMT: El Plan de Manejo de Tránsito fue radicado a la secretaria de movilidad el 12 de mayo de 2026, para su aval técnico, una vez aprobada se compartirá a la interventoría y a la supervisión y se seguirán las directrices establecidas en el mismo.

Logística de Obra: El PMT contempla el cierre parcial y señalización en el corredor vial el escobero con mayor flujo vehicular para garantizar la seguridad de peatones y operarios durante la ejecución de actividades de izaje e instalación de luminarias y equipos.

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	 ENERGIANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

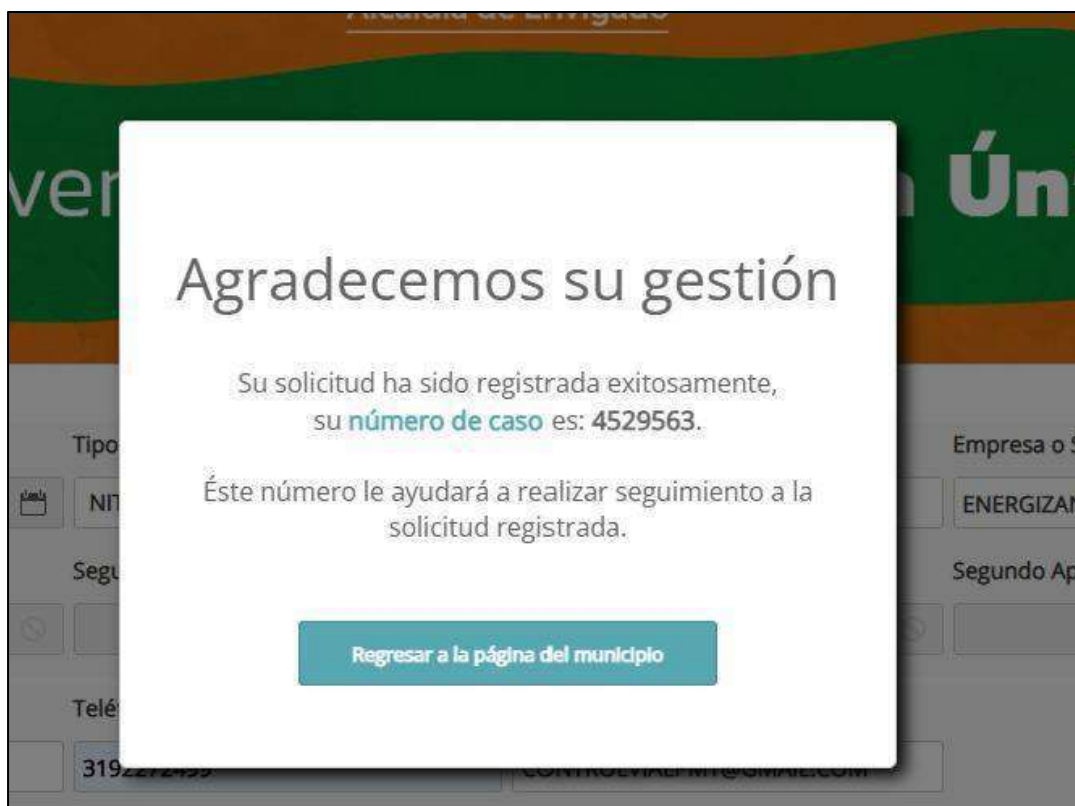





Tabla 14. Radicado PMT.

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS


Las actividades a continuación relacionadas corresponden al contrato cuyo objeto es “**CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO**”, para el periodo **23/04/2026 – 15/05/2026**. Las cantidades ejecutadas (luminarias instaladas/reemplazadas, excavaciones, etc.) y su evidencia (registro fotográfico, actas y soportes). Este informe corresponde al **Acta #1** Ver Anexo Técnico - Memorias de Elementos instalados

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

		CONTRATO DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO.			
Ítems	Descripción	Un	Cant	Valor unitario.	Costo Total
2.3	<p><i>Suministro, transporte e instalación de luminaria LED, con las siguientes especificaciones:</i></p> <p><i>Cuerpo y estructura de aluminio inyectado a presión, con pintura electrostática en polvo poliéster al horno de alta resistencia química y mecánica, compartimiento óptico independiente al eléctrico, flujo luminoso mínimo de 12000 lm, eficacia mínima de 150 lm/W, IP mínimo del conjunto óptico de 66, IP mínimo del conjunto eléctrico de 66, temperatura de color 4000K , CRI (Color Rendering Index) mayor o igual a 70%, voltaje nominal de alimentación compatible con las siguientes tensiones 208/220/240/277V, factor de potencia mayor a 0.9, la vida útil mínima de los LED debe ser de L70 mayor igual a 100.000 (cien mil) horas obtenidas a temperatura ambiente de 35°C, bajo IES LM – 80 y IES TM 21, vida útil del resto de los componentes de la luminaria mayor a 100.000 (cien mil) horas, con un índice de resistencia a impactos mínimo de IK 0.9 o superior para cuerpo de la luminaria (carcaza), IK 0.8 para el conjunto óptico, sistema de control de iluminación 0 – 10V DC - DALI que permita la integración con sistemas de telegestión de alumbrado público en el Municipio de Envigado, receptáculo (base) para instalar fotocelda de 7 pines, para temperatura ambiental máxima y mínima de 35°C y -5°C respectivamente, acoplamiento con diámetro</i></p>	Un	116	\$ 2.305.600	\$ 267.449.600

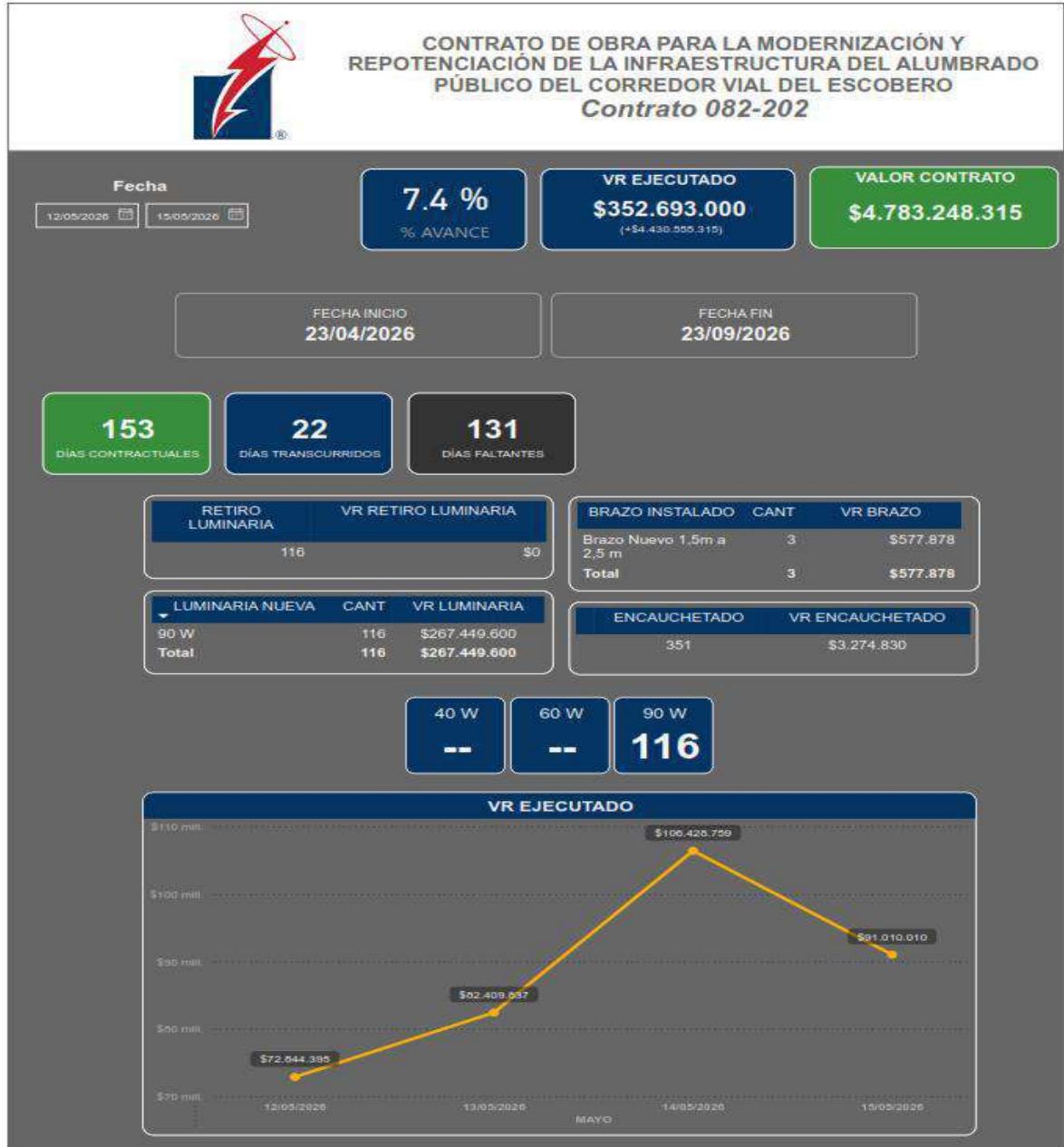
	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	 ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

	<i>para la instalación entre 1 1/2" a 2", para montaje vertical y/o horizontal, con ángulos de ajustes entre 0° a 10° (montaje horizontal), la luminaria debe tener Dispositivo de Protección contra Sobre Tensiones (DPS), frecuencia de funcionamiento 60Hz. La luminaria se debe instalar rotulada con su respectiva potencia eléctrica y numeración de 6 dígitos que sea visible desde el suelo, tipo intemperie y según requerimientos del Municipio.</i>				
2.6	<i>Suministro, transporte e instalación de alimentador a luminaria con cable encauchetado 3x14AWG de cobre, aislamiento THHN o THWN, 600V.</i>	m.	351	\$ 9.330	\$ 3.274.830
2.11	<i>Suministro, transporte e instalación de punto de conexión 1,5m a 2,5m, según lo indica la CREG 101 013 de 2022. El punto de conexión incluye Brazo galvanizado, cable encauchetado, abrazadera o collarín, conectores de compresión, conector resorte, tornillos con tuercas y arandelas. El empalme se debe realizar con tres capas de cinta de caucho auto fundente y tres capas de cinta aislante de vinilo para tensión de 600V. Para el empalme del cable encauchetado a la red de alumbrado público se debe hacer en conectores bimetálicos tipo AP1 o AP2 dependiendo del calibre del cable u otro conector similar homologado RETIE. La luminaria debe tener certificado de producto de conformidad con el RETILAP vigente al momento de la instalación</i>	Un	3	\$ 192.626	\$ 577.878
	Subtotal				\$ 271.302.308
	AIU			30%	\$ 81.390.692
	Total				\$ 352.693.000

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

6.1. Resumen Ejecutivo

A continuación, un resumen ejecutivo del proyecto:



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO
DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



CONTRATO DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO
Contrato 082-202

7,4 %
%AVANCE

VR ACUMULADO
352.693.000
(+4.430.000.010)

VALOR CONTRATO
\$4.783.248.315

POTENCIA LUMINARIA	CANT PRESUPUESTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Lum 40 W	3	0	0 %	3	\$0
Lum 60 W	193	0	0 %	193	\$0
Lum 90 W	341	116	34 %	225	\$207.449.600
Total	507	116	23 %	391	\$207.449.600

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Refino de luminaria	85	0	0 %	85	\$0
Total	85	0	0 %	85	\$0

TIPO POSTE INSTALADO	CANT PRESUPUESTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Poste de concreto de 14 m	6	0	0 %	6	\$0
Poste de fibra de vidrio de 10 m	75	0	0 %	75	\$0
Poste de fibra de vidrio de 12 m	100	0	0 %	100	\$0
Total	181	0	0 %	181	\$0

ANGULO DE BRAZO	CANT PRESUPUESTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Brazo nuevo de 1,5 m a 2,5 m	304	3	1 %	301	\$077.578
Brazo nuevo de 2,5 m a 4 m	203	0	0 %	203	\$0
Total	507	3	1 %	504	\$077.578

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Bajante de fm inoxidable IVC de 2 pulg	6	0	0 %	6	\$0
Total	6	0	0 %	6	\$0

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Cuádruples	16000	0	0 %	16000	\$0
Total	16000	0	0 %	16000	\$0

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Construcción Caja AP	40	0	0 %	40	\$0
Total	40	0	0 %	40	\$0

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Cabinete tipo intemperie	10	0	0 %	10	\$0
Total	10	0	0 %	10	\$0

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Encauchado	1521	351	23 %	1170	\$3.274.630
Total	1521	351	23 %	1170	\$3.274.630

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Nudo Tablajación	507	0	0 %	507	\$0
Total	507	0	0 %	507	\$0

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Marcoñón de poste	507	0	0 %	507	\$0
Total	507	0	0 %	507	\$0

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Puesta a tierra	98	0	0 %	98	\$0
Total	98	0	0 %	98	\$0

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Pedestal para medida	10	0	0 %	10	\$0
Total	10	0	0 %	10	\$0

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
TPX	1500	0	0 %	1500	\$0
Total	1500	0	0 %	1500	\$0


DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Refino de poste	82	0	0 %	82	\$0
Total	82	0	0 %	82	\$0

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Vestida de paso	304	0	0 %	304	\$0
Total	304	0	0 %	304	\$0

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Transformador 10 Kva	6	0	0 %	6	\$0
Total	6	0	0 %	6	\$0

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Viento	507	0	0 %	507	\$0
Total	507	0	0 %	507	\$0

DESCRIPCIÓN	CANT PPTO	CANT INSTALADA APP	% AVANCE	PDTE	VR TOTAL
Vestida de relanación	203	0	0 %	203	\$0
Total	203	0	0 %	203	\$0

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	 ENERGIANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

6.2. Ítem cortes

A continuación, el registro fotográfico de los ítems cobrados en corte del presente periodo

Ítem	Descripción
2.3	<p>Suministro, transporte e instalación de luminaria LED, con las siguientes especificaciones:</p> <p>Cuerpo y estructura de aluminio inyectado a presión, con pintura electrostática en polvo poliéster al horno de alta resistencia química y mecánica, compartimiento óptico independiente al eléctrico, flujo luminoso mínimo de 12000 lm, eficacia mínima de 150 lm/W, IP mínimo del conjunto óptico de 66, IP mínimo del conjunto eléctrico de 66, temperatura de color 4000K , CRI (Color Rendering Index) mayor o igual a 70%, voltaje nominal de alimentación compatible con las siguientes tensiones 208/220/240/277V, factor de potencia mayor a 0.9, la vida útil mínima de los LED debe ser de L70 mayor igual a 100.000 (cien mil) horas obtenidas a temperatura ambiente de 35°C, bajo IES LM – 80 y IES TM 21, vida útil del resto de los componentes de la luminaria mayor a 100.000 (cien mil) horas, con un índice de resistencia a impactos mínimo de IK 0.9 o superior para cuerpo de la luminaria (carcaza), IK 0.8 para el conjunto óptico, sistema de control de iluminación 0 – 10V DC - DALI que permita la integración con sistemas de telegestión de alumbrado público en el Municipio de Envigado, receptáculo (base) para instalar fotocelda de 7 pines, para temperatura ambiental máxima y mínima de 35°C y -5°C respectivamente, acoplamiento con diámetro para la instalación entre 1 1/2" a 2", para montaje vertical y/o horizontal, con ángulos de ajustes entre 0° a 10° (montaje horizontal), la luminaria debe tener Dispositivo de Protección contra Sobre Tensiones (DPS), frecuencia de funcionamiento 60Hz. La luminaria se debe instalar rotulada con su respectiva potencia eléctrica y numeración de 6 dígitos que sea visible desde el suelo, tipo intemperie y según requerimientos del Municipio.</p>
2.6.	<p>Suministro, transporte e instalación de alimentador a luminaria con cable encauchetado 3x14AWG de cobre, aislamiento THHN o THWN, 600V.</p>
2.11.	<p>Suministro, transporte e instalación de punto de conexión 1,5m a 2,5m, según lo indica la CREG 101 013 de 2022. El punto de conexión incluye Brazo galvanizado, cable encauchetado, abrazadera o collarín, conectores de compresión, conector resorte, tornillos con tuercas y arandelas. El empalme se debe realizar con tres capas de cinta de caucho autofundente y tres capas de cinta aislante de vinilo para tensión de 600V. Para el empalme del cable encauchetado a la red de alumbrado público se debe hacer en conectores bimetálicos tipo AP1 o AP2 dependiendo del calibre del cable u otro conector similar homologado RETIE. La luminaria debe tener certificado de producto de conformidad con el RETILAP vigente al momento de la instalación</p>

ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

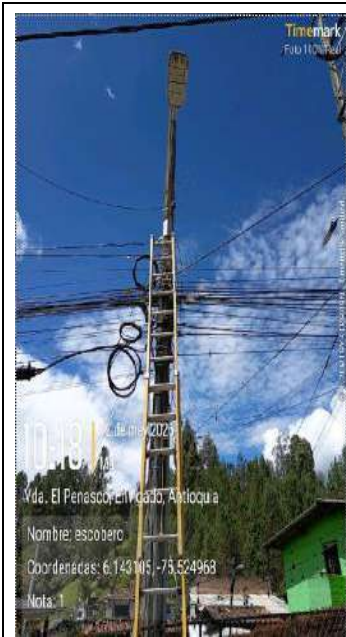
NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

**“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y
REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL
ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”**

PERIODO DEL CONTRATO

DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

**“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y
REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL
ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”**

PERIODO DEL CONTRATO

DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

**“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y
REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL
ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”**

PERIODO DEL CONTRATO

DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO
DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

**PERIODO DEL CONTRATO
DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026**



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

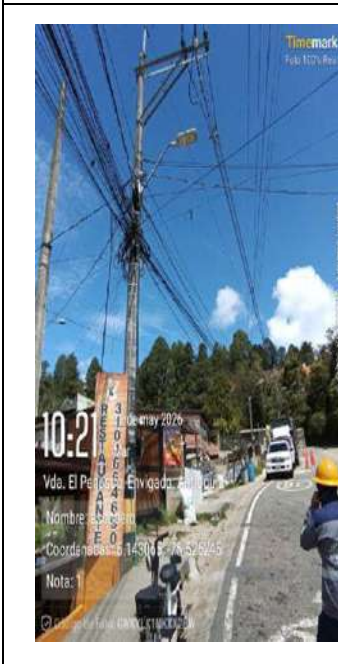
NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO

DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO

DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

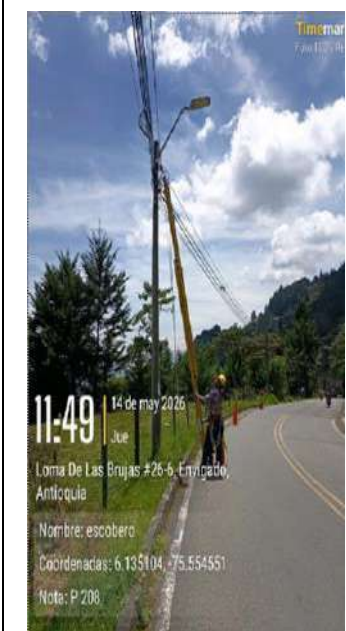
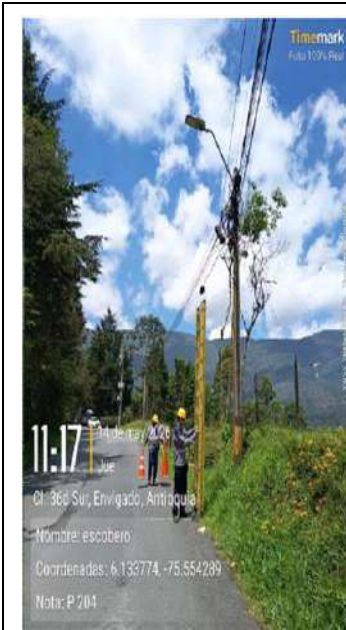
NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO

DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO
DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO

DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO

DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO
DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y
REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL
ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO
DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



MODERNIZACIÓN
ALUMBRADO PÚBLICO DEL ESCOBERO



MODERNIZACIÓN
ALUMBRADO PÚBLICO DEL ESCOBERO



MODERNIZACIÓN
ALUMBRADO PÚBLICO DEL ESCOBERO



MODERNIZACIÓN
ALUMBRADO PÚBLICO DEL ESCOBERO



MODERNIZACIÓN
ALUMBRADO PÚBLICO DEL ESCOBERO



MODERNIZACIÓN
ALUMBRADO PÚBLICO DEL ESCOBERO

ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

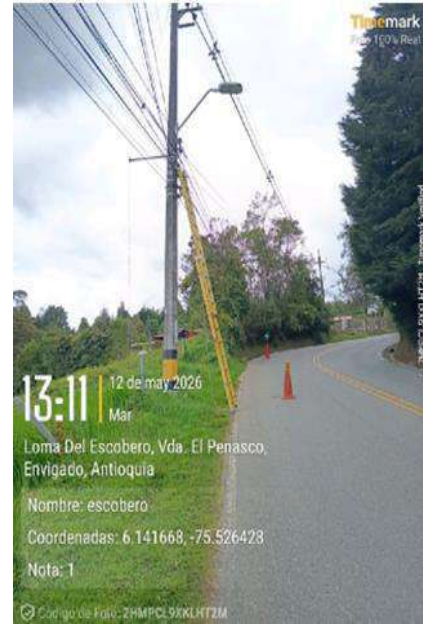
NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO

DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y
REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL
ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO
DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO

DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO

DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026



ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT.900155215-7

INFORME AVANCE DE OBRA

“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”

PERIODO DEL CONTRATO

DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026





	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	 ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

Tabla 15. Registro fotográfico.

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

6.3. Próximas Actividades

Para el siguiente periodo se tienen programadas actividades orientadas a continuar la ejecución de obra y consolidar soportes de avance, entre ellas:

- Continuación del **desmote y reemplazo/instalación de luminarias**, consolidando cantidades y soportes fotográficos.
- Inicio de **excavaciones** y preparación para **instalación de postes** conforme al cronograma aprobado.
- **Actualización del inventario** y registro poste a poste.

7. RECURSO LOGÍSTICO

En el siguiente cuadro se relacionan los vehículos usados para el proyecto cuyo objeto es: “**DE MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO**”.


VEHÍCULO	FECHA DE VCTO SOAT	FECHA	OBSERVACIONES
		VCTO REVISION TECNICO MECANICA	
WLP- 485	23/10/2026	18/10/2026	POLIZA TODO RIESGO SI
WCQ-382	3/10/2027	3/04/2027	POLIZA TODO RIESGO SI
TAQ-508	11/03/2027	20/10/2026	POLIZA TODO RIESGO SI

Tabla 16. Vehículos del proyecto.

8. SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Energizando Ingeniería y Construcción SAS, en su sistema de gestión de calidad, ratifica el compromiso de la organización por brindar servicios que cumplen los requisitos y exigencias de los clientes y demás partes interesadas, además de dar cumplimiento a los cambios técnicos, constructivos, financieros, legislativos, normativos y reglamentarios que apliquen, buscando permanentemente la optimización de los recursos y eficiencia en las actividades desarrolladas, mejorando continuamente todos los procesos.

A continuación, la empresa realiza como parte de calidad las siguientes pautas en su sistema de calidad:

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
INFORME AVANCE DE OBRA	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
PERIODO DEL CONTRATO	DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

- Revisión del cumplimiento de la señalización para las áreas de trabajo y demarcación de zonas intervenidas.
- Revisión a la acción de ingreso de personal técnico y/o calificado al proyecto y que estén asegurados y en condiciones óptimas de salud.
- Revisión de procedimientos adecuados y seguros del servicio, manteniendo orden y aseo en la zona.
- Revisión de los soportes de certificados de calidad de las herramientas e insumos utilizados en el proyecto.

9. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

El Plan de gestión ambiental (PGA), contribuye a gestionar las variables ambientales generadas por las actividades que se realicen en los proyectos y/o obras, aplicando las herramientas del sistema de gestión ambiental para garantizar la sostenibilidad en el tiempo y fortalecer la competitividad en el mercado, intentando prevenir y mitigar los impactos ambientales negativos y potenciar los impactos ambientales positivos que podrían ser causados al ambiente, producto de la ejecución de las actividades propias del proyecto cuyo objeto es. **“DE MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”**.


Para Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S. el componente ambiental es un eje fundamental en la estructuración de su planeación estratégica de proyectos, así mismo aterrizado para el contrato de obra 82 de 2026 se enmarcó en esta directriz siendo así un compromiso constante con el cuidado y la preservación de los recursos naturales renovables y con la mitigación de los impactos negativos que se pudiesen generar durante el transcurso de sus ejecuciones. Así mismo se presenta el PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS AMBIENTALES (PSIG-SST-07 PLAN DE EMERGENCIA – MUNICIPIO ENVIGADO). Energizando dentro del desarrollo del contrato maneja indicadores ambientales.

10. SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO

Los frentes de obra permanecen limpios y ordenados con el fin de optimizar el uso del espacio, maximizar la eficiencia operativa y prevenir riesgos sanitarios. Estas acciones aseguran un entorno de trabajo seguro y digno tanto para el personal técnico como para la población civil vinculada de manera directa o indirecta a las zonas de influencia del proyecto.

Cumplimiento del Plan de Manejo de Tránsito (PMT)

La empresa **Energizando Ingeniería y Construcción S.A.S.** realiza un seguimiento diario y estricto en campo con el objetivo de verificar, registrar y reportar el cumplimiento integral de los

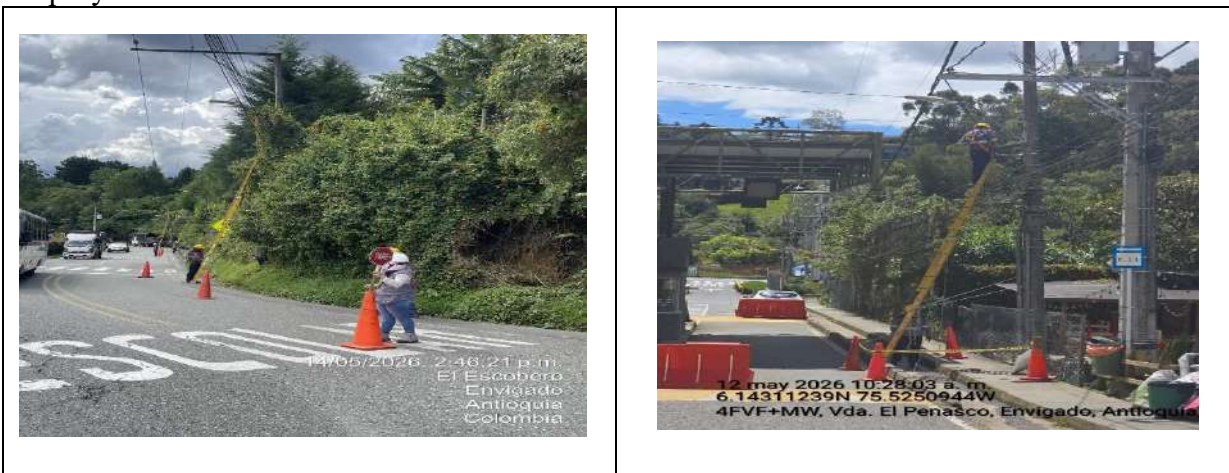
	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	 ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	


requerimientos establecidos en el Plan de Manejo de Tránsito (PMT) el cual se encuentra en **aprobación**.

En este componente, se evalúa de manera permanente la correcta implementación de las medidas de mitigación del impacto vial y la seguridad de los usuarios de la vía mediante las siguientes actividades y elementos de control:

- **Dispositivos de Canalización y Cierre:** Se realiza el encerramiento perimetral de las zonas de excavación, intervención o acopio de materiales utilizando balizas con malla y cinta de peligro de alta visibilidad, complementado con conos de señalización de 90x30 centímetros para delimitar de forma segura los flujos vehiculares y peatonales.
- **Señalización Vial Informativa y Reguladora:** Se garantiza la instalación y el mantenimiento de señales verticales provisionales que advierten con anticipación a los conductores sobre la aproximación a la zona de obras, desvíos y reducciones de carril.
- **Control Operativo de Tráfico (Personal de Paleteros):** Se dispone en campo de personal debidamente capacitado y uniformado (auxiliares de tránsito), encargado de regular activamente el tránsito mediante el uso de paletas con las señales reflectivas de "PARE" y "SIGA", priorizando la seguridad vial y minimizando los tiempos de retención vehicular.

Se constata que toda la señalización utilizada en campo cumple con las especificaciones técnicas de reflectividad, dimensiones y ubicación geométrica exigidas por la normativa vigente y el PMT del proyecto.



	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	 ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

Señalización vehículos (Imantados)

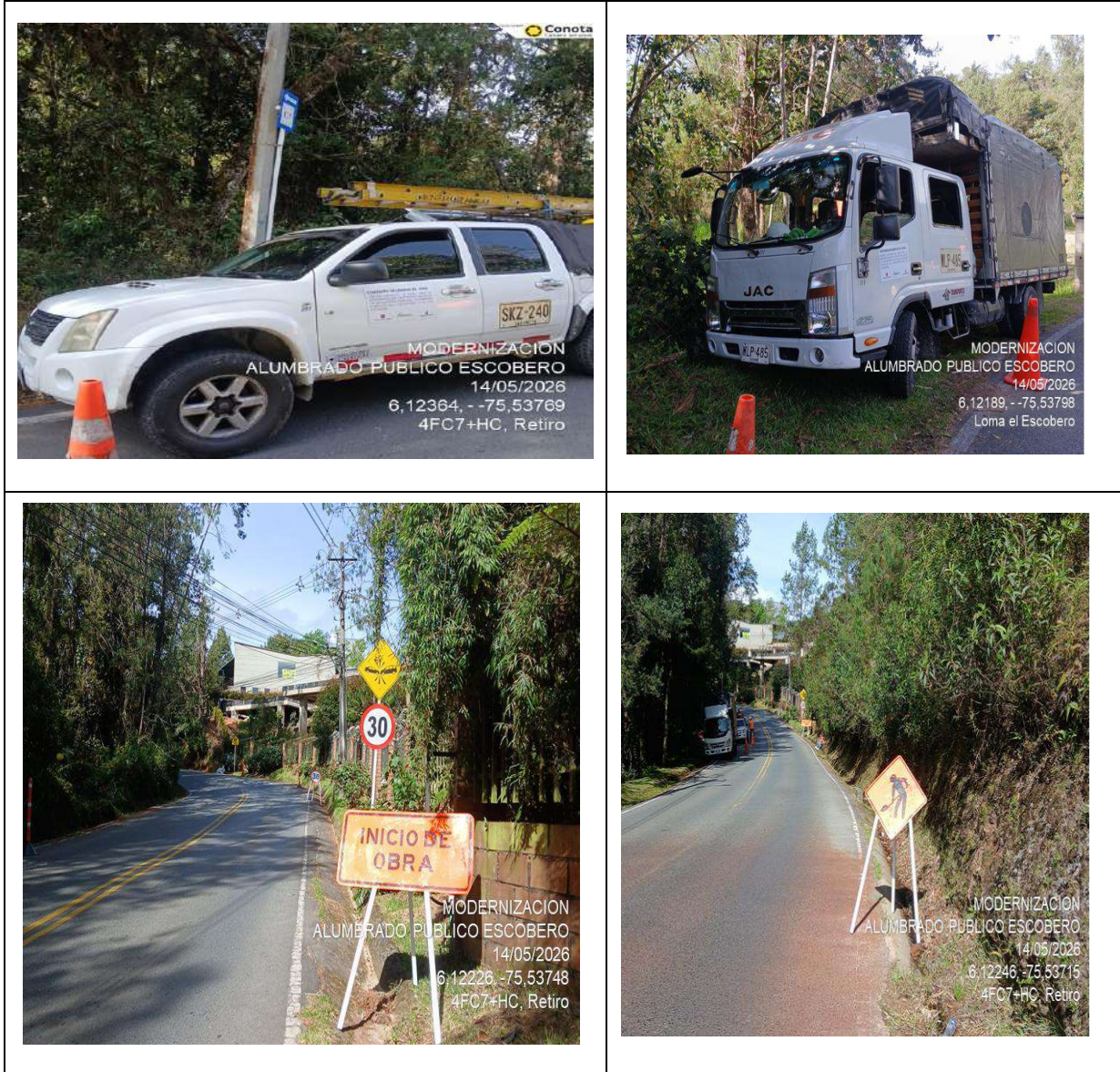



Tabla 17 Señalizaciones PMT

11. IMPLEMENTACIÓN DE PUNTOS ECOLÓGICOS MÓVILES EN LA FLOTA VEHICULAR

En el marco de nuestro compromiso con la sostenibilidad y la transparencia ambiental, compartimos las acciones destacadas durante el periodo de este informe en materia de gestión integral de residuos. Con el objetivo de minimizar el impacto de nuestras operaciones en ruta, hemos consolidado la estrategia de Puntos Ecológicos Móviles dentro de nuestra flota vehicular.

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	 ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

Esta iniciativa traslada las buenas prácticas de reciclaje de nuestras instalaciones fijas directamente a los vehículos, garantizando que todo residuo generado durante los traslados sea correctamente clasificado desde la fuente.

- **Dinámica de Clasificación en Ruta**

Los vehículos de la organización han sido dotados con bolsas específicas que siguen el código de colores normativo, facilitando la separación adecuada para la tripulación y los usuarios:

- **Bolsa Blanca:** Destinada a residuos aprovechables limpios y secos como plástico, vidrio, cartón, papel y metal.
- **Bolsa Verde:** Utilizada para la recolección de residuos orgánicos aprovechables (restos de alimentos).
- **Bolsa Negra:** Reservada para residuos no aprovechables (servilletas usadas, papeles metalizados o cartón contaminado).

Compromiso Ambiental: Este sistema asegura que los materiales reciclables no se contaminen durante el viaje, permitiendo su posterior entrega a los gestores ambientales autorizados una vez los vehículos retornan a la base.




Tabla 18 Puntos Ecológicos

12. SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

12.1. Plan de emergencia

La empresa Energizando Ingeniería y Construcción SAS presenta registro de verificación del botiquín, extintor y camilla del proyecto. Los cuáles se encuentran en condiciones óptimas.

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

FRENTE DE TRABAJO	ELEMENTO DE EMERGENCIA	CANTIDAD
CUADRILLA No (1)	Botiquín	1
	Extintor	1
	Camilla	1

Tabla 19. verificación de los botiquines.

12.2. Ubicación MEDEVAC

Se cuenta con un procedimiento de emergencias en campo MEDEVAC (sistema de traslado de pacientes desde una ubicación remota hasta un hospital especializado, el cual fue divulgado en el área administrativa por medio del grupo de WhatsApp de trabajo y socializado a los trabajadores del proyecto al momento de la inducción y charlas preoperacionales; adicionalmente, una copia de este documento y los teléfonos de emergencia se encuentra en una carpeta en cada cuadrilla del proyecto, junto con los elementos de emergencia, los cuales a lo largo del mes fueron inspeccionados, encontrándose estos en óptimas condiciones.

ACTIVIDAD DESARROLLADA	ÍTEMS DE EVALUACIÓN	OBSERVACIONES	
		CUADRILLA ELÉCTRICA	OBSERVACIÓN
Socialización MEDEVAC	N/A	CUADRILLA No 1	Se encuentra una copia en físico del medevac en cada frente de trabajo.

Tabla 20. Ubicación MEDEVAC.

13. VERIFICACIÓN DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO


Se valida la elaboración diaria de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) que la empresa Energizando Ingeniería y Construcción SAS, elaboro en el transcurso de la línea de tiempo presentada, donde se observa los controles principales que se tuvieron en cuenta dado que para la ejecución de los mismo se realizó en compañía de los coordinadores, personal operativo y equipo ingeniería.

(Ver Anexo SST) donde se encuentran los formatos diligenciados del presente periodo.

14. VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS


Los equipos con los que cuenta la empresa Energizando Ingeniería y Construcción SAS actualmente (arnés de seguridad, eslinga en Y con absorbedor de energía regulable, eslinga de posicionamiento, Tie Off y líneas de vida). Se les realizó inspección inicial encontrándolos en buenas condiciones para su uso con posterior certificación anual.

Se realiza señalización, demarcación y cerramiento de áreas con cinta de peligro y conos para asegurar las labores de trabajo en alturas.

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	 ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

15. VERIFICACIÓN DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Nº	NOMBRE	APELLIDO	CEDULA	CARGO	INGRESO	EPS	AFP	CCF	ARL
1	German Andrés	Giraldo Ramírez	71.750.404	Director de proyectos	12/05/2026	Sura	Colpensiones	Comfena lco	Colmena
2	Pablo Andrés	Rodríguez Ubaque	4516515	Coordinador de proyectos	12/05/2026	Sura	Protección	Comfena lco	Colmena
3	Juan Camilo	Patiño Zapata	98709417	Ingeniero de Proyectos	12/05/2026	Sura	Protección	Comfena lco	Colmena
4	Alex Arnobis	Cantillo Lozano	1004348608	Supervisor	12/05/2026	Salud Total	Porvenir	Comfena lco	Colmena
5	Alejandra	Guzmán López	1041979340	Gestor SST	12/05/2026	Nueva EPS	Porvenir	Comfena lco	Colmena
6	José Aldober	Panesso Gallo	70472104	Encargado	12/05/2026	Sura	Colfondos	Comfena lco	Colmena
7	Jhon Fredy	Davila Hernández	1077430733	Oficial electricista	12/05/2026	Nueva EPS	Porvenir	Comfena lco	Colmena
8	Yerson Andrés	Méndez Suaza	1037599962	Oficial electricista	12/05/2026	Sura	Protección	Comfena lco	Colmena
9	Jorge Ovidio	Valencia García	1038063421	Oficial electricista	12/05/2026	Sura	Colfondos	Comfena lco	Colmena
10	Daniel	Zapata Quintero	1152437258	Oficial electricista	12/05/2026	Sura	Colfondos	Comfena lco	Colmena

ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7		
INFORME AVANCE DE OBRA		
“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”		
PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026		

11	Juan Sebastián	Vásquez Lozano	1007940656	Ayudante electricista	12/5/2026	Sura	Porvenir	Comfena lco	Colmena
12	Johnny	Lerma Dovalés	84076858	Ayudante electricista	12/05/2026	Salud Total	Colpensiones	Comfena lco	Colmena
13	Robison	García Caro	1038796485	Ayudante electricista	12/05/2026	Sura	Protección	Comfena lco	Colmena
14	Luis Felipe	Cerna Oliva	1143355200	Ayudante electricista	12/05/2026	Sura	Porvenir	Comfena lco	Colmena

Tabla 21. Verificación pago de seguridad.

Nota: Considerando que los procesos públicos y contractuales exigen el cumplimiento riguroso de trámites administrativos (tales como la verificación de la vigencia de las matrículas CONTE clase T5, la validación de certificaciones de bachiller y la expedición de las planillas de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral), solicitaremos formalmente a la interventoría conceder un **plazo prudencial de diez (10) días hábiles**, contados a partir de la radicación del oficio. El cual se radicará en los siguientes días, a continuación, las razones que lo sustentan:

“En nuestra condición de contratistas de la obra de la referencia, nos dirigimos a ustedes con el propósito de presentar el informe de novedades del talento humano y, de manera respetuosa, solicitar un término prudencial para la estabilización del personal mínimo requerido en la ejecución del objeto contractual.

Al respecto, nos permitimos citar la obligación contractual vigente:

“Se debe garantizar un personal mínimo a la hora de presentar la propuesta y durante la ejecución de la obra de 10 técnicos (dos cuadrillas). El personal debe cumplir con el siguiente perfil: Técnicos electricistas con dos (2) años de experiencia en general contados a partir de la expedición de la matrícula CONTE clase T5. Auxiliares o ayudantes técnicos bachilleres con más de 2 años de experiencia como ayudantes de instalaciones eléctricas”.


Informamos a la interventoría que Energizando garantizó la disponibilidad inicial del personal requerido. No obstante, en el marco de la dinámica operativa y por razones de fuerza mayor ajenas a nuestra voluntad, se han presentado novedades administrativas y de seguridad y salud en el trabajo (SST) que alteraron temporalmente el número de operarios en campo.

A continuación, se detalla el estado del pie de fuerza técnico a la fecha:

1. Personal Técnico Activo en Frente de Obra

Garantizan la continuidad de las actividades contractuales:

- **José Aldober Paneso:** Técnico activo en obra.
- **Daniel Zapata Quintero:** Técnico activo en obra.

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

- **Yerson Méndez Suaza:** Técnico activo en obra
- **Eber Gómez:** Técnico activo en obra.
- **Jhon Freddy Davila:** Técnico activo en obra.

2. Novedades Administrativas (Bajas de Personal)

- **William Ramírez:** Retiro voluntario mediante presentación de renuncia irrevocable.
- **Jorge Ovidio Valencia García:** Desvinculación por no superación del periodo de prueba legal.
- **Luis Fernando Restrepo Quiroz:** Reportó incapacidad médica temporal y, posterior a ello, configuró abandono del cargo.

3. Plan de Mitigación e Ingreso de Reemplazos

Con el fin de subsanar de manera inmediata la afectación y dar estricto cumplimiento al indicador de diez (10) técnicos, se informa que el proceso de selección y reclutamiento ha concluido de manera exitosa. En la fecha, se está remitiendo a la interventoría la documentación soporte para su respectiva validación, programando el ingreso a campo el día de mañana de los siguientes técnicos:


- **Daniel Serrano** (Ingreso formal el 28 de mayo de 2026).
- **Arcadio Ávila Rubio** (Ingreso formal el 28 de mayo de 2026).
- **William Antonio Alvear** (Ingreso formal el 28 de mayo de 2026).
- **Pedro Videz Vargas** (se encuentran en proceso de selección)
- **Juan Pablo Quiroz Deosa** (se encuentran en proceso de selección)
- **Félix Ramon Barbosa** (se encuentran en proceso de selección)

Solicitud de Término Prudencial

Este tiempo tiene como único propósito completar los procesos de inducción en SST y la estabilización operativa de las dos (2) cuadrillas exigidas, garantizando que el servicio no sufra traumatismos ni retrasos en el cronograma valorado de obra.

16. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO.

Durante el mes de mayo de 2026, se realizaron actividades de capacitación y reentrenamiento dirigidas al personal operativo, con el fin de fortalecer las competencias en seguridad y salud en el trabajo, fomentar el autocuidado y prevenir la ocurrencia de accidentes laborales.

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	 ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

Se destaca siempre el compromiso de los trabajadores con el orden y aseo, así como el buen uso de los elementos de protección personal.

Las capacitaciones y charlas dadas en el periodo del informe para los colaboradores se relacionan en la Tabla.

TEMA	OBJETIVO	TIEMPO	POBLACIÓN OBJETO	CAPACITADOR	DOCUMENTO SOPORTE	FECHA
CAMPAÑA EDUCATIVA EN PREVENCIÓN DE PICADURA POR ABEJAS, SERPIENTES.	INFORMAR AL PERSONAL OPERATIVO MEDIDAS DE PREVENCIÓN POR PICADURA DE ABEJAS, SERPIENTE.	15 MINUTOS	COLABORADORES PROYECTO MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PUBLICO ESCOBERO	GESTOR SST	LISTA DE ASISTENCIA	13-05-2026
ACTUALIZACIÓN Y SOCIALIZACIÓN DE LA MATRIZ IPEVR	SOCIALIZAR AL PERSONAL OPERATIVO LA MATRIZ IPEVR	15 MIN	COLABORADORES PROYECTO MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PUBLICO ESCOBERO	GESTOR SST	LISTA DE ASISTENCIA	14-05-2026
ESTÁNDAR DE MANEJO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	SOCIALIZAR AL PERSONAL OPERATIVO EL ESTÁNDAR DE MANEJO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	15 MIN	COLABORADORES PROYECTO MODERNIZACIÓN ALUMBRADO PUBLICO ESCOBERO	GESTOR SST	LISTA DE ASISTENCIA	15-05-2026


	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

Tabla 22. Tabla capacitaciones.

17. INSPECCIONES DE SEGURIDAD PLANEADAS

La inspección y el mantenimiento de herramientas y equipos es una prioridad dado el valor agregado que este brinda en términos de calidad y seguridad. Para esto se hace seguimiento a la gestión que realizan el área de seguridad y salud en el trabajo de la empresa, Las herramientas hacen parte fundamental en la realización de un trabajo con calidad, pero lo más importante y seguro, es la vitalidad y el funcionamiento de estas, que debe estar siempre en las mejores condiciones posibles y que sean las adecuadas para la ejecución de las actividades. Para poder tener un ambiente de trabajo sano y seguro.

Para el periodo de este informe se realizaron 7 inspecciones de seguridad, a treves de estas se logró identificar e implementar las medidas necesarias de control para los riesgos identificados.

según el cronograma de inspecciones para el periodo de este informe se tenían programadas las siguientes:

- Inspección EPP
- Inspección Extintor
- Inspección Escaleras
- Inspección Vehículos
- Inspección general SSTA
- Inspección Herramientas
- Verificación del entorno

17 . REGISTRO FOTOGRÁFICO




	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	 ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	





Foto 1: CHARLAS DE SEGURIDAD	Foto 2: CHARLAS DE SEGURIDAD	
		
Foto 3: SEÑALIZACIÓN	Foto 3: SEÑALIZACIÓN	

Tabla 23. Registro fotográfico SST.

19. CONCLUSIONES HSEQ

- Se dio cumplimiento técnico y operativo al cronograma de actividades, garantizando la ejecución de los trabajos mediante el análisis de trabajo seguro (ATS) correspondiente a cada actividad programada diariamente.
- Al inicio de cada jornada laboral se diligenciaron los permisos de trabajo requeridos, tales como ATS, trabajo en alturas, permiso eléctrico y trabajo en caliente, de acuerdo con la actividad a ejecutar.
- Se realizaron pausas activas con el propósito de contribuir a la prevención de enfermedades laborales (EL) y accidentes laborales (AL), promoviendo el bienestar y la salud de los trabajadores.
- Mediante charlas diarias se socializaron estándares mínimos de seguridad y medidas preventivas para la ejecución segura de actividades de alto riesgo.
- A través de inspecciones visuales de los elementos de protección personal (EPP), charlas diarias y socializaciones, se realizó seguimiento al uso adecuado, cuidado y conservación de los EPP y de la dotación asignada al personal adscrito al proyecto.
- El gestor SST, durante las visitas de campo, supervisó el cumplimiento de la señalización y demarcación de las áreas de intervención en los frentes de trabajo, verificando su disponibilidad, estado y correcto uso, encontrándolos conformes.
- Desde las áreas de SST e Ingeniería se trabajó de manera articulada para garantizar el uso obligatorio de elementos de protección dieléctrica, tales como casco, gafas de seguridad, guantes dieléctricos clase 0 y demás equipos requeridos para la ejecución segura de las actividades por parte de los trabajadores.

	ENERGIZANDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT.900155215-7	
	INFORME AVANCE DE OBRA	
	“CONTRATO N°82-2026 DE OBRA PARA LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL CORREDOR VIAL DEL ESCOBERO”	
	PERIODO DEL CONTRATO DESDE 23/04/2026 HASTA 22/09/2026	

- Se realizó seguimiento permanente al cumplimiento de los procedimientos de seguridad establecidos en el proyecto, fortaleciendo la cultura de autocuidado y la identificación oportuna de actos y condiciones inseguras en los frentes de trabajo.
- Se evidenció compromiso y participación por parte del personal operativo en las actividades de SST, acatando las recomendaciones emitidas durante las inspecciones, capacitaciones y socializaciones realizadas.

20. ANEXOS

- Anexo SST
- Anexo técnico