INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
Informe No.	01	**Período Del Informe**	23 de Jul a 30 sep.de 2024	**Fecha de Elaboración**	**DD/MM/AAAA** 01/10/2024

1. DATOS GENERALES	
1.1. Contrato No.	187-2024
1.2. Objeto	Adquisición, instalación, pruebas y puesta en servicio de sistemas de medición de energía eléctrica con telemetría en las ZNI, con transmisión de datos al centro nacional de monitoreo - CNM, garantizando la disponibilidad de la comunicación.
1.3. Tipo de Contrato	Contrato de prestación de servicios (Rad. **20241390002496**) firmado **17 de julio del 2024**
1.4. Contratista	**Vitacom de Colombia S.A.S**
1.5. Contratante	Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas – IPSE
1.6. Valor	Seiscientos Veintitrés Millones Quinientos Sesenta Mil Pesos M/Cte. ($623.560.000), incluido IVA y los Impuestos de Ley.
1.7. Fecha de inicio	**23 de julio del 2024**
1.8. Plazo Inicial	**15 de diciembre del 2024**
1.9. Modificaciones contractuales	N/A
1.10. Pólizas	

GARANTIA			VIGENCIA		APROBACION
ASEGURADORA No	AMPARO	SUMA ASEGURADA	DESDE	HASTA	IPSE
SEGUROS DEL ESTADO No. Póliza No. 14-44-101214711	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	210.000.000,00 pesos	17/07/2024	15/06/2025	Plataforma SECOP Aprobado 22-07-2024 09:25
SEGUROS DEL ESTADO No. Póliza No. 14-44-101214711	Cumplimiento - Calidad del servicio	210.000.000,00 pesos	17/07/2024	15/12/2025	Plataforma SECOP Aprobado 22-07-2024 09:25
SEGUROS DEL ESTADO No. Póliza No. 14-44-101214711	Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	210.000.000,00 pesos	17/07/2024	15/12/2025	Plataforma SECOP Aprobado 22-07-2024 09:25
SEGUROS DEL ESTADO No. Póliza No. 14-44-101214711	Cumplimiento - Pago de salarios, Prestaciones sociales legales e indemnizaciones	52.500.000,00 pesos	17/07/2024	15/12/2027	Plataforma SECOP Aprobado 22-07-2024 09:25
SEGUROS DEL ESTADO No. Póliza No. 14-40-10-106681	Responsabilidad civil extracontractual	260.000.000,00 pesos	17/07/2024	15/12/2024	Plataforma SECOP Aprobado 22-07-2024 09:25

2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO	
2.1. Valor Total del Contrato	MIL CUARENTA Y NUEVE MILLONES SIETE PESOS M/CTE ($1.049.000.007), incluidos todos los impuestos, gastos, contribuciones y costos directos e indirectos que conlleve la celebración y ejecución del contrato, amparado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.19024 del 08 de marzo de 2024.
2.2. Valor Desembolsado	0
2.3. Valor Disponible por Ejecutar	$1.049.000.007
2.4. Adiciones	En el presente contrato de consultoría no se realizaron adiciones.
2.5. Resumen de Ejecución Presupuestal	**A la fecha solo se presentó la primera factura.**
3. PRODUCTOS Y ACTIVIDADES DEL CONTRATO	

3.1 Actividad: Cumplimiento de requisitos de Componentes de seguridad y salud en trabajo y Concepto ambiental. (acta 20241560002766 del 31-07-2024)

Se expuso las obligaciones del seguimiento al concepto ambiental y de seguridad y salud en el trabajo de acuerdo lo establecido en el pliego de condiciones y del contrato 187-2024. Se entrego la matriz de aspectos e impactos ambientales y los programas de control que se deben cumplir por parte del contratista.

Así mismo, con el profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo del IPSE, explico la componente de seguridad y salud en el trabajo, a través de la Lista de Chequeo (IPSE-SGSST-F17), para el cumplimiento cada uno de los compromisos adquiridos para el único y desarrollo del contrato.

El Contratista Vitacom de Colombia con los radicados No 2024133007325 del 28-08-2024 y 20241330079212 del 11-09-2024, cumplió con la documentación exigida para el inicio del contrato.

3.2 Actividad: aprobación del Grupo de trabajo del contrato:

De acuerdo con lo establecido en la Cláusula **8 - Obligaciones específicas del Contratista** en numeral 25 “El Contratista deberá contar con un grupo de trabajo conformado por un (1) coordinador del proyecto, dos (2) Ingenieros electricistas y/o electrónicos y dos (2) Técnicos electricistas y/o electrónicos, por lo que, al inicio del contrato, deberá remitir al Supervisor la siguiente documentación con el fin de validar la idoneidad de los mismos…”. Por lo tanto, El Contratista Vitacom de Colombia presentó el siguiente grupo de trabajo que fue aprobado por el supervisor ing. Álvaro Alexander Mossos una vez, fueron verificados el cumplimiento de los requisitos técnicos:

Coordinador de Proyecto:	Ing. José Ernesto Buitrago Gasca C.C. 1.030.599.778	Aprobado en Acta No 2 Rad 20241560002976 del 09-08-2024
INGENIERO 1	Juliana Molina Salazar C.C. 32.182.653	Aprobado en Acta No 4 Rad 20241560003326 del 30-08-2024
INGENIERO 2	Yimmy Ferney Londoño Hernández C.C. 1.120575.633	Aprobado en Acta No 4 Rad 20241560003326 del 30-08-2024
TECNICO 1	Luis Alfonso Rojas Redondo CC. 79.321.269	Aprobado en Acta No 4 Rad 20241560003326 del 30-08-2024
TECNICO 2	Manuel Vicente Meneses Ariza C.C. 13.954.882	Aprobado en Acta No 4 Rad 20241560003326 del 30-08-2024

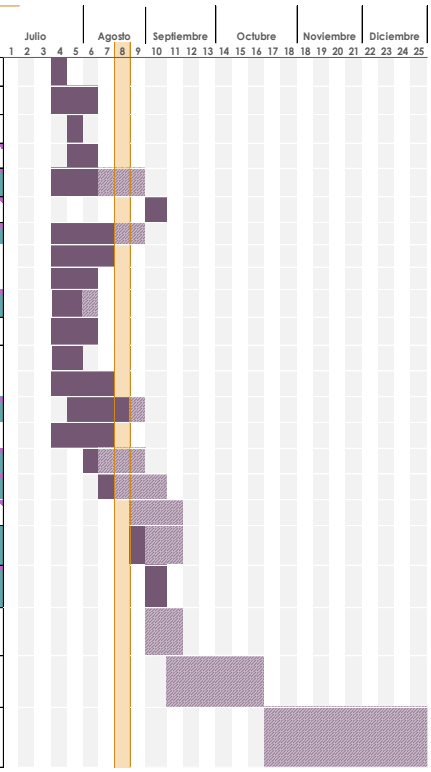
Adicionalmente el contratista Vitacom de Colombia, presento a la supervisión del contrato, dos (2) Técnicos electricistas adicionales al grupo de trabajo, para apoyar el desarrollo del contrato.

TECNICO 1 (adicional)	Luis Alfonso Rojas Redondo CC. 79.321.269	Aprobado en Acta No 6 Rad 20241560003756 del 23-09-2024
TECNICO 2 (adicional)	Jorge Alirio Cruz Cardozo CC. 80.220.470	Aprobado en Acta No 6 Rad 20241560003756 del 23-09-2024

3.3 Avances

El contratista presentó inicial me el cronograma de actividades para

	ITEM	ACTIVITY	PLAN START	PLAN DURATION	ACTUAL START	ACTUAL DURATION	PERCENT COMPLETE
Comercial - Operaciones - Admoni	Acta de inicio	23 de Julio 2024 reunión / Firma 26 de Julio	4	1	4	1	100%
	Personal proyecto IPSE	Director de proyecto, ingenieros y técnicos para papeles	4	3	4	3	100%
	Topologia	Reunion con IPSE, Para confirmar topologia	5	1	5	1	100%
	Software Medición	Adquirir Licencias Metrolink (35)	5	2	5	2	100%
	Site Survey	Pedir contactos, permisos para ingresos de personal y realizar site survey	4	6	4	6	60%
Operaciones	Plan de instalaciones	Revisión final localidades y plan de instalaciones.	10	1	10	1	30%
Administrativo-Operaciones	Compra y envio Hardware Comunicaciones	OC Equipos Vsat Ayecka	4	6	4	6	80%
		OC Platos y Bases antenas satelitales.	4	4	4	4	100%
		OC Conversores	4	3	4	3	100%
		OC, Regulador	4	3	4	3	80%
		OC Cable UTP, Consumibles para cable serial y consumibles electricos, puesta a tierra y electronicos	4	3	4	3	100%
Comercial - Administrativo - Operaciones	Compra y envio Hardware telemetrias	Gabinetes	4	2	4	2	100%
		Medidores	4	4	4	4	100%
		Calibración Medidores	5	5	5	5	90%
		Borneras	4	4	4	4	100%
		CTS	6	4	6	4	40%
		Calibración CTS	7	4	7	4	40%
		Configuración Medidores con su respectivo CT.	9	3	9	3	0%
Operaciones	Alistamiento Equipos	Armado de gabinetes con todos los componentes	9	3	9	3	20%
Operaciones	Entregas de certificados de calibración	Entrega al instituto las calibraciones de los equipos porevio a su envio para instalación	10	1	10	1	50%
Operaciones - Administrativo	Envios de equipos y personal a campo	Ganinete armado con sistema de comunicaciones y puesta a tierra	10	2	10	2	0%
Operaciones - Director proyectos	Implementaciónes y entrega de informes	Instalaciones en sitio, pruebas y entrega de informes	11	6	11	6	0%
Operaciones - Director proyectos	Tiempo de servicio, en paralelo con la aceptación de instalaciones	Instalaciones en sitio, pruebas y entrega de informes	17	25	17	25	0%



Asimismo, informa que inicio el estudio de sitio (site survay) con el fin de revisar previamente las instalaciones donde se deben realizar las 35 instalaciones de los Sistemas De Medición De Energía Eléctrica Con Telemetría En Las ZNI. Objeto del contrato.

Como resultado de estas visitas, VITACOM presenta al SUPERVISOR el balance del estudio de sitios a la fecha (Acta No. 5 contrato 187-2024 del 20241560003626 del16-09-2024)

35 LOCALIDADES INICIALES

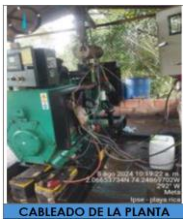
	DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	FECHA VISITA SITE SURVEY	OBSERVACIONES
1	CAQUETA	SAN VICENTE DEL CAGUAN	SANTA ROSA	OK	OK INSTALAR
2	GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CACHICAMO	OK	OK INSTALAR HIBRIDO
3	CHOCÓ	NUQUÍ	COMUNIDAD INDIG. DE RIO NUQUÍ	OK	OK INSTALAR
4	CHOCÓ	NUQUÍ	JOVI	OK	OK INSTALAR
5	CHOCÓ	JURADO	DICHARDI	OK	OK INSTALAR
6	CHOCÓ	JURADO	DOS BOCAS	OK	OK INSTALAR
7	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	PASTICO	OK	OK INSTALAR
8	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN ANTONIO	OK	OK INSTALAR
9	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SANTA MARIA 1 NAYA	OK	OK INSTALAR
10	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	VENERAL	OK	OK INSTALAR
11	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	MAYORQUIN	OK	OK INSTALAR
12	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN ANTONIO (RIO CAJAMBRE)	OK	OK INSTALAR
13	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN PABLO (CAJAMBRE)	OK	OK INSTALAR
14	GUAINÍA	INÍRIDA	VENADO	OK	OK INSTALAR HIBRIDO
15	GUAINÍA	BARRANCO MINAS	CARPINTERO	OK	OK INSTALAR HIBRIDO
16	GUAINÍA	BARRANCO MINAS	CHATARE	OK	OK INSTALAR HIBRIDO
17	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	JARAPETO (RESGUARDO)	OK	OK INSTALAR
18	BOLÍVAR	CARTAGENA DE INDIAS	CESARIO ORIKA-ISLA GRANDE	OK	OK INSTALAR HIBRIDO
19	CAQUETA	SAN VICENTE DEL CAGUAN	PLAYA RICA	OK	FALLA BOMBA GASOLINA
20	CHOCÓ	CANTON DEL SAN PABLO	CAMPO BONITO	OK	FALLA GENERADOR
21	CHOCÓ	CANTON DEL SAN PABLO	LOS SAINOS	OK	FALLA GENERADOR
22	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	BELEN TAPARAL	OK	FALLA GENERADOR DESDE 2019
23	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	LA VACA	OK	FALLA GENERADOR
24	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	AGUACATE	OK	FALLA GENERADOR DESDE 2019
25	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	PLAYA NUEVA	OK	DERRAMES Y RECALENTAMIENTO
26	CHOCÓ	MEDIO BAUDO	SAN JOSE DE QUERA	OK	LOCALIDAD INUNDADA
27	CHOCÓ	BOJAYÁ	CHANO	OK	FALLA GENERADOR
28	CHOCÓ	BOJAYÁ	UNION BAQUIAZA	OK	FALLA GENERADOR
29	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	ORDOÑEZ	OK	FALLA MOTOR ARRANQUE
30	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SANTA CRUZ	OK	DAÑOS EN LA BOBINA
31	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN FRANCISCO JAVIER	EN VALIDACION ORDEN PUBLICO	PENDIENTE ORDEN PUBLICO
32	NARIÑO	MAGÜI	INGUAPIL	3 SEMANA DE SEPTIEMBRE	GESTION DE PERMISOS
33	NARIÑO	MAGÜI	RICAURTE	3 SEMANA DE SEPTIEMBRE	FALLA GENERADOR
34	NARIÑO	MAGÜI	SAN LUIS	3 SEMANA DE SEPTIEMBRE	FALLA GENERADOR
35	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	SAN MIGUEL	OK	ALTERNADOR DAÑADO

De las 35 localidades iniciales indicadas en el contrato se tienen 18 validadas para instalación de telemetría y se tienen 17 localidades con eventos que no permiten la instalación de telemetría.

Algunos ejemplos de este estudio de sitio:

PLAYA RICA . Falla bomba de gasolina del generador.

El día 8 de agosto se realiza el desplazamiento a la localidad de Playa Rica en el departamento de San Vicente del Caguán, donde de acuerdo con validación y verificación se pudo confirmar que la planta no cuenta con bomba de gasolina por lo que presenta fallas al trabajar tampoco cuenta con transformador, se procede a tomar las respectivas evidencias.



CABLEADO DE LA PLANTA

AGUACATE. Falla del generador.

El día 25 de agosto se realiza el desplazamiento a la localidad de Aguacate en el departamento del Choco, donde de acuerdo con validación y verificación se pudo confirmar que la planta se encuentra fuera de servicio desde el año 2019, se procede a tomar las respectivas evidencias.


FACHADA DE LA PLANTA


PLANTA ELECTRICA

ORDOÑEZ. Falla del generador.

El día 20 de agosto se realiza el desplazamiento a la localidad de Ordoñez en el departamento del valle del cauca, donde de acuerdo con validación y verificación se pudo confirmar que la planta no se encuentra operativa ya que presenta falla en el motor de arranque, se procede a tomar las respectivas evidencias.


CABLEADO DE LA PLANTA


FRONTAL

SAN JOSE DE QUERA. Localidad inundada.





PLAYA NUEVA. Falla del generador, derrames y recalentamiento.

El día 25 de agosto se realiza el desplazamiento a la localidad de Playa nueva en el departamento del Choco, donde de acuerdo con validación y verificación se pudo confirmar que la planta se encuentra en mal estado presenta derrame de combustible, aceite y recalentamiento por lo cual no permite el óptimo funcionamiento, se procede a tomar las respectivas evidencias.


CABLEADO DE LA PLANTA


FRONTAL

Igualmente informa que algunas de las localidades no se tiene acceso por problemas de orden público:

UNION BAQUIAZA. No hay acceso por motivo de Orden Público.

El suscrito **JOSE MILTON VALENCIA CORDOBA**, identificado como aparece al pie de su correspondiente firma, en calidad de gerente de la **COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE BOJAYÁ S.A. E.S.P.** informa que en las comunidades de **BAQUIAZA** y **CHANU** en su momento no es permitida la navegabilidad por motivos de orden público.

De acuerdo con el anterior estudio en sitio, el Contratista solicita el cambio de las localidades que presentan los anteriores fallas a la Supervisión del contrato.

Por lo anterior la Supervisión del Contrato IPSE No. 187 de 2024, aprueba la solicitud realizada por El contratista referente al cambio de las localidades anteriores de acuerdo con lo establecido en las OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA, Numeral 22, Tabla No 2. Localidades de las ZNI opcionales para la instalación de sistemas de medida y telemetría) así:

Localidad a cambiar				Localidad opcional aceptada de acuerdo a clausula 8 No 22			
DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	OBSERVACIONES	DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	aprobacion IPSE
CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	PLAYA RICA	FALLA BOMBA GASOLINA	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	LA NOVIA	OK
CHOCÓ	CANTON DEL SAN PABLO	CAMPO BONITO	FALLA GENERADOR	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	LA SOMBRA	OK
CHOCÓ	CANTON DEL SAN PABLO	LOS SAINOS	FALLA GENERADOR	CHOCÓ	NUQUÍ	TERMALES	OK
CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	BELEN TAPARAL	FALLA GENERADOR DESDE 2019	CHOCÓ	NUQUÍ	COQUI	OK
CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	LA VACA	FALLA GENERADOR	CHOCÓ	ALTO BAUDO	APARTADO	OK
CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	AGUACATE	FALLA GENERADOR DESDE 2019	CHOCÓ	ALTO BAUDO	BELLA LUZ NUEVA	OK
CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	PLAYA NUEVA	DERRAMES Y RECALENTAMIENTO	CHOCÓ	ALTO BAUDO	EL MORRO	OK
CHOCÓ	MEDIO BAUDO	SAN JOSE DE QUERA	LOCALIDAD INUNDADA	CHOCÓ	ALTO BAUDO	PUERTO ALEGRE	OK
CHOCÓ	BOJAYÁ	CHANO	FALLA GENERADOR	CHOCÓ	ALTO BAUDO	VILLA CECILIA	OK

Localidad a cambiar				Localidad opcional aceptada de acuerdo a clausula 8 No 22			
DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	OBSERVACIONES	DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	aprobacion IPSE
CHOCÓ	BOJAYÁ	UNION BAQUIAZA	FALLA GENERADOR	CHOCÓ	JURADO	BUENAVISTA	OK
VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	ORDOÑEZ	FALLA MOTOR ARRANQUE	CHOCÓ	JURADO	EYASAKE	OK
VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SANTA CRUZ	DAÑOS EN LA BOBINA	CHOCÓ	JURADO	SANTA MARTA	OK
VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN FRANCISCO JAVIER	PENDIENTE ORDEN PUBLICO	CHOCÓ	JURADO	SANTA TERESITA	OK
NARIÑO	MAGÜI	INGUAPIL	GESTION DE PERMISOS (no hay acceso)	NARIÑO	SANTA BÁRBARA	DESPAYADO	OK
NARIÑO	MAGÜI	RICAURTE	FALLA GENERADOR	NARIÑO	SANTA BÁRBARA	FENICIA	OK
NARIÑO	MAGÜI	SAN LUIS	FALLA GENERADOR	NARIÑO	SANTA BÁRBARA	ISLA SOLEDAD	OK
ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	SAN MIGUEL	ALTERNADOR DAÑADO	NARIÑO	SANTA BÁRBARA	QUIGUPI	OK

Por otra parte, el contratista mediante el rad 20241330071832del 23-08-2024, presentó las Órdenes de Compra y los Data Sheet de los Equipos de comunicación y telemetría a ser instalados en el desarrollo del Contrato 187-2024 .
Con base en la anterior información el contratista presento el cronograma final detallado de las 35 instalaciones de los Sistemas De Medición De Energía Eléctrica Con Telemetría En Las ZNI, el cual

fue aprobado por el Supervisor, el cual inicia a partir del primero de octubre del presente año así (Acta No 6 de seguimiento contrato187-2024 rad 20241560003756 del 23-09-2024:

	CRONOGRAMA INSTALACIONES - CONTRATO 187-2024					
#	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	OBSERVACIONES	FECHA VISITA INSTALACIÓN	CUADRILLA
1	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	PASTICO	OK INSTALAR	01 al 04 de octubre	CUADRILLA 1
2	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN ANTONIO	OK INSTALAR	05 al 08 de octubre	CUADRILLA 1
3	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	VENERAL	OK INSTALAR	09 al 12 de octubre	CUADRILLA 1
4	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	MAYORQUIN	OK INSTALAR	13 al 16 de octubre	CUADRILLA 1
5	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN PABLO (CAJAMBRE)	OK INSTALAR	17 al 20 de octubre	CUADRILLA 1
6	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SANTA MARIA 1 NAYA	OK INSTALAR	21 al 24 de octubre	CUADRILLA 1
7	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN ANTONIO (RIO CAJAMBRE)	OK INSTALAR	25 al 28 de octubre	CUADRILLA 1
8	CHOCÓ	NUQUÍ	COMUNIDAD INDIG. DE RIO NUQUÍ	OK INSTALAR	31 al 03 de noviembre	CUADRILLA 1
9	CHOCÓ	NUQUÍ	JOVI	OK INSTALAR	04 al 07 de noviembre	CUADRILLA 1
10	CHOCÓ	NUQUÍ	TERMALES	OK INSTALAR	08 al 11 de noviembre	CUADRILLA 1
11	CHOCÓ	NUQUÍ	COQUI	OK INSTALAR HIBRIDO	12 al 15 de noviembre	CUADRILLA 1
12	CHOCÓ	ALTO BAUDO	APARTADO	OK INSTALAR	01 al 04 de octubre	CUADRILLA 2
13	CHOCÓ	ALTO BAUDO	BELLA LUZ NUEVA	OK INSTALAR	05 al 08 de octubre	CUADRILLA 2
14	CHOCÓ	ALTO BAUDO	EL MORRO	OK INSTALAR	09 al 12 de octubre	CUADRILLA 2
15	CHOCÓ	ALTO BAUDO	VILLA CECILIA	OK INSTALAR	13 al 16 de octubre	CUADRILLA 2
16	CHOCÓ	ALTO BAUDO	PUERTO ALEGRE	OK INSTALAR	17 al 20 de octubre	CUADRILLA 2
17	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	JARAPETO (RESGUARDO)	OK INSTALAR	22 al 24 de octubre	CUADRILLA 2
18	CHOCÓ	JURADO	DICHARDI	OK INSTALAR	26 al 29 de octubre	CUADRILLA 2
19	CHOCÓ	JURADO	DOS BOCAS	OK INSTALAR	30 al 01 de noviembre	CUADRILLA 2
20	CHOCÓ	JURADO	BUENAVISTA	OK - APROBADO IPSE	04 al 07 de noviembre	CUADRILLA 2
21	CHOCÓ	JURADO	EYASAKE	OK - APROBADO IPSE	08 al 11 de noviembre	CUADRILLA 2
22	CHOCÓ	JURADO	SANTA MARTA	OK - APROBADO IPSE	12 al 15 de noviembre	CUADRILLA 2
23	CHOCÓ	JURADO	SANTA TERESITA	OK - APROBADO IPSE	18 al 21 de noviembre	CUADRILLA 2
24	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	SANTA ROSA	OK INSTALAR	01 al 04 de octubre	CUADRILLA 3
25	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	LA NOVIA	OK INSTALAR HIBRIDO	05 al 08 de octubre	CUADRILLA 3
26	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	LA SOMBRA	OK INSTALAR	09 al 12 de octubre	CUADRILLA 3
27	GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CACHICAMO	OK INSTALAR HIBRIDO	13 al 16 de octubre	CUADRILLA 3
28	GUAINÍA	BARRANCO MINAS	CARPINTERO	OK INSTALAR HIBRIDO	19 al 22 de octubre	CUADRILLA 3
29	GUAINÍA	BARRANCO MINAS	CHATARE	OK INSTALAR HIBRIDO	24 al 26 de octubre	CUADRILLA 3
30	GUAINÍA	INÍRIDA	VENADO	OK INSTALAR HIBRIDO	28 al 30 de octubre	CUADRILLA 3
31	NARIÑO	SANTA BÁRBARA	DESPAYADO	OK INSTALAR	31 al 04 de noviembre	CUADRILLA 3
32	NARIÑO	SANTA BÁRBARA	FENICIA	OK INSTALAR	05 al 08 de noviembre	CUADRILLA 3
33	NARIÑO	SANTA BÁRBARA	ISLA SOLEDAD	OK INSTALAR	11 al 14 de noviembre	CUADRILLA 3
34	NARIÑO	SANTA BÁRBARA	QUIGUPI	OK INSTALAR	15 al 18 de noviembre	CUADRILLA 3
35	BOLÍVAR	CARTAGENA DE INDIAS	CESARIO ORIKA-ISLA GRANDE	OK INSTALAR HIBRIDO	20 al 23 de noviembre	CUADRILLA 3

INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
Informe No.	01	**Período Del Informe**	23 de Jul a 30 sep.de 2024	**Fecha de Elaboración**	**DD/MM/AAAA** 01/10/2024

El avence del proyecto a al fecha es del 20 %.

4. OBSTÁCULOS QUE SE HAN PRESENTADO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

A la fecha, se han prestado algunas dificultades en los sitios iniciales definidos en el contrato de acuerdo con el estudio de sitio (SITE SURVAY) lo que ha ocasiona su cambio de acuerdo con lo establecido en el contrato lo que ha generado algunos retrasos en el desarrollo de este.

Limitaciones	Actividades Correctivas Desarrolladas	Acciones Correctivas por Desarrollar

5. EJECUCIÓN DEL CONTRATO POR COMPONENTES

5.1. Componente Técnico	No se tienen observaciones al respecto durante la ejecución del contrato.
5.2. Componente Ambiental y Social	Se cumplieron los requisitos del concepto Ambiental (se firmó Matriz de riesgos y peligros
5.3. Componente SG-SST	Se cumplieron los requisitos del concepto SG-SST (se cumplió lo solicitado la lista de chequeo.)
5.4. Componente Jurídico	No se tienen observaciones al respecto durante la ejecución del contrato.
5.5. Componente Financiero	No se cumplido con los requisitos para el pago No 1.

6. ANÁLISIS DE RIESGOS

Riesgos	Responsable	Materializado Sí/No	Plan de acción
Imposibilidad de ejecución del proyecto por orden público (Visitas a localidades de las ZNI.).	CONTRATISTA	No	El contratista realizo un site survay, lo que permitido cambiar algunas localidades opcionales, de acuerdo con lo establecido en el contrato
Dificultad en el transporte y equipos, y retrasos en la instalación de las estaciones	CONTRATISTA	No	Se trabajado en conjunto la Supervisión con el Contratista para el cumplimiento de las instalaciones.
Imposibilidad para el ingreso a las zonas de interés y retrasos en el cronograma estipulado.	CONTRATISTA	No.	Trabajar con la comunidad y la fuerza pública.

6.1. Resumen general de los riesgos	No se han materializado otros riesgos diferentes a los ya contemplados en el Numeral anterior.

7. CONTROL DOCUMENTAL

7.1. Expediente Orfeo No.	2024139120600002E

INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
Informe No.	01	**Período Del Informe**	23 de Jul a 30 sep.de 2024	**Fecha de Elaboración**	**DD/MM/AAAA** 01/10/2024

7.2. Relación de documentos ingresados al expediente

No. DE RADICADO	FECHA	ASUNTO
20241330085662	30/09/2024	Comunicación de Instalación del Sistema de Telemetría (Sistemas de Medición de Energía y Telecomunicaciones) en las Centrales de Generación de Energía Eléctrica de las Localidades de Comunidad Indígena de Río Nuquí, Coqui, Jovi y Termales del municipio de Nuquí.
2024156002574	27/09/2024	Comunicación de Instalación del Sistema de Telemetría (Sistemas de Medición de Energía y Telecomunicaciones) en la Central de Generación de Energía Eléctrica de la Localidad de Santa María 1 Naya del municipio de Buenaventura, departamento del Valle del Cauca
20241560025731	27/09/2024	Comunicación de Instalación del Sistema de Telemetría (Sistemas de Medición de Energía y Telecomunicaciones) en la Central de Generación de Energía Eléctrica de la Localidad de San Antonio del municipio de Buenaventura, departamento del Valle del Cauca. 187-2024
20241560025691	27/09/2024	Comunicación de Instalación del Sistema de Telemetría (Sistemas de Medición de Energía y Telecomunicaciones) en las Centrales de Generación de Energía Eléctrica de las Localidades de Comunidad Indígena de Río Nuquí, Coqui, Jovi y Termales del municipio de Nuquí, departamento del Chocó. 187-2024
20241560025661	27/09/2024	Comunicación de Instalación del Sistema de Telemetría (Sistemas de Medición de Energía y Telecomunicaciones) en las Centrales de Generación de Energía Eléctrica de las Localidades de Despayado, Fenicia, Isla Soledad y Quigupi del municipio de Santa Bárbara, departamento del Nariño. 187-2024
20241560025651	27/09/2024	Comunicación de Instalación del Sistema de Telemetría (Sistemas de Medición de Energía y Telecomunicaciones) en la Central de Generación de Energía Eléctrica de la Localidad de Jarapeto (Resguardo) del municipio de Vigía del Fuerte, departamento del Antioquia. 187-2024
20241560025641	27/09/2024	Comunicación de Instalación del Sistema de Telemetría (Sistemas de Medición de Energía y Telecomunicaciones) en las Centrales de Generación de Energía Eléctrica de las Localidades de Carpintero y Chatare del municipio de Barrancominas, y Venado del municipio de Inírida, departamento del Guainía. 187-2024
20241560025631	27/09/2024	Comunicación de Instalación del Sistema de Telemetría (Sistemas de Medición de Energía y Telecomunicaciones) en la Central de Generación de Energía Eléctrica de la Localidad de Puerto Cachicamo del municipio de San José del Guaviare, departamento del Guaviare. 187-2024
20241560025491	26/09/2024	Comunicación de Instalación del Sistema de Telemetría (Sistemas de Medición de Energía y Telecomunicaciones) en las Centrales de Generación de Energía Eléctrica de las Localidades de Mayorquin, Pastico, San Antonio (Rio Cajambre), San Pablo (Cajambre) y Veneral del municipio de Buenaventura, departamento del Valle del Cauca 187-2024
20241560025451	26/09/2024	Comunicación de Instalación del Sistema de Telemetría (Sistemas de Medición de Energía y Telecomunicaciones) en las Centrales de Generación de Energía Eléctrica de las Localidades de Apartadó, Bella Luz Nueva, El Morro, Puerto Alegre y Villa Cecilia del municipio de Alto Baudó, departamento del Chocó. 187-2024
20241560025441	26/09/2024	Comunicación de Instalación del Sistema de Telemetría (Sistemas de Medición de Energía y Telecomunicaciones) en las Centrales de Generación de Energía Eléctrica de las Localidades de Buenavista, Dichardi, Dos Bocas, Eyasake, Santa Marta y Santa Teresita del municipio de Juradó, departamento del Chocó. 187-2024
20241560025431	26/09/2024	Comunicación de Instalación del Sistema de Telemetría (Sistemas de Medición de Energía y Telecomunicaciones) en las Centrales de Generación de Energía Eléctrica de las Localidades de La Novia, La Sombra y Santa Rosa del municipio de San Vicente del Cagüán, departamento del Caquetá.) 187-2024
20241330083102	25/09/2024	Cronograma instalaciones General - Contrato 187-2024
20241560003756	23/09/2024	Acta No 6 de seguimiento contrato187-2024
20241330081142	18/09/2024	Respuesta a Requisitos al componente de Seguridad y salud en el trabajo y ambiental del Contrato 187-2024
20241330080972	18/09/2024	Cronograma instalaciones fase inicial - Contrato 187-2024 (Revisión)
20241330080342	16/09/2024	Resumen - Site survey 35 localidades - Validación Opcionales - Contrato 187-2024
20241560003626	16/09/2024	Acta No. 5 contrato 187-2024

20241330079212	11/09/2024	Respuesta a Requisitos al componente de Seguridad y salud en el trabajo y ambiental del Contrato 187-2024
20241330075802	2/09/2024	RESPUESTA A SOLICITUD CONTACTOS SEDES OPCIONALES CONTRATO 187-2024
20241560003326	30/08/2024	Acta seguimiento 04 contrato 187-2024
20241330073252	28/08/2024	Requisitos al componente de Seguridad y salud en el trabajo y ambiental del Contrato 187-2024 (enviado por el contratisto)
20241330073012	27/08/2024	contrato 187 de 2024 carpeta de Seguridad y salud en el trabajo (compartida por el contratista)
20241330071832	23/08/2024	Ordenes de Compra - Data Sheet - Equipos de comunicación y telemetria - Contrato 187-2024 parte 1 (compartida por el contratista)
20241330071802	23/08/2024	Resultado validaciones previas 35 Localidades (cont)- Contrato 187-2024 (compartida por el contratista)
20241330071792	23/08/2024	Cronograma General - Contrato 187-2024 (inicial)
20241560003076	16/08/2024	ACTA DE SEGUIMIENTO 03 CONTRATO 187-2024
20241330069302	15/08/2024	contrato 187 -2023 carpeta de personal grupo de trabajo (compartida por el contratista)
20241560002976	9/08/2024	ACTA DE SEGUIMIENTO 02 CONTRATO 187-2024
20241330067492	9/08/2024	Resultado validaciones previas 35 Localidades - Contrato 187-2024 (compartida por el contratista)
20241390019571	1/08/2024	Designación como apoyo técnico contrato 187-2024 (Ing Emerson Hidalgo)
20241560002766	31/07/2024	Acta contrato 187-2024 componente SST y Ambiental
20241560002626	23/07/2024	Acta de inicio contrato 187-2024
20241390002496	12/07/2024	CONTRATO 187-2024
20241560019613	26/04/2024	EP NUEVAS TELEMETRIAS 2024

8. RESUMEN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contratista cumplió con los requisitos de los conceptos ambientales y de Seguridad y Salud en el trabajo. Aprobó el grupo de trabajo técnico solicitado para el desarrollo del contrato.

El contratista adquirió y tiene a la disposición cada los equipos de medida y de comunicaciones que serán instalados en el desarrollo.

El Contrato 187- 2027 a finalizar el 30 de marzo del 2024 presenta un avance del 20% con respecto al nuevo cronograma de prórroga concedido.

El contratista realizó estudio de sitio (SITE SURVAY) a las 35 localidades, lo que permitió encontrar algunas inconvenientes por fallas en las unidades de generación en algunas localidades a donde se instarán los sistemas de media y telemetría equipos, lo que permitió realizar los respectivos cambios antes del inicio de las actividades en sitio.

Se aprobó el cronograma final con inicio de actividades en sitio el 1 de octubre de las 35 instalaciones de los Sistemas De Medición De Energía Eléctrica Con Telemetría En Las ZNI, el cual fue aprobado por el Supervisor.

INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
Informe No.	01	**Período Del Informe**	23 de Jul a 30 sep.de 2024	**Fecha de Elaboración**	**DD/MM/AAAA** 01/10/2024

Cordialmente,



ÁLVARO ALEXANDER MOSSOS JÍMENEZ
Supervisor Contrato No. 187-2024.

Expediente No. 2024139120600002E