CONSORCIO SES Guainía	**INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA**

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES
MES DE ENERO DE 2025

CONTRATO DG-106-2024

OBJETO DE CONTRATO:

"CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA"

CONTRATANTE
DISPAC S.A. E.S.P.

CONTRATISTA
CONSORCIO SES GUAINIA

BOGOTÁ D.C. – ENERO 2025

licitaciones@aaconsultoriaeingenieria.com
CR 12 # 84ª-12 oficina 301
3203843342
Bogotá

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. ALCANCE DEL INFORME 5
3. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO 6
4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
5. COMPONENTE SOCIAL Y TÉCNICO 10
6. COMPONENTE SST 26
   6.1 PERSONAL EN OBRA 26
   6.2 INDUCCIÓN AL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN 28
   6.3 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 28
   6.4 DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL 28
   6.5 CAPACITACIONES 29
   6.6 INSPECCIONES DE SEGURIDAD 29
   6.7 ACCIDENTES LABORALES 29
7. COMPONENTE AMBIENTAL 30
   7.1 ASPECTOS AMBIENTALES 30
8. COMUNICACIÓN 31
   8.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA 31
9. ACTIVIDADES A REALIZAR EL PRÓXIMO MES 32

LISTADO DE ANEXOS 32

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Aspectos Generales Del Proyecto. 6
Tabla 2. Materiales proyecto comunidad Zancudo 8
Tabla 3. Materiales proyecto comunidad Bella Vista 9
Tabla 4. Materiales proyecto comunidad Zancudo 10
Tabla 5. Listado de usuarios replanteo. 22
Tabla 6. Caracterización de actores 23
Tabla 7. Avance gestión social 26
Tabla 8. Personal mínimo contrato DG-106-2024 27
Tabla 9. Canales De Comunicación. 31
Tabla 10. Correspondencia Enviada 32

1. INTRODUCCIÓN

Este informe describe las actividades más relevantes que ha desarrollado el contratista de obra **CONSORCIO SES GUAINÍA**, para el período del mes de enero del año 2025, para el Proyecto Inírida Centralizados, en cumplimiento de las obligaciones contraídas por la suscripción del contrato DG-106-2024 cuyo objeto es “CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA”.

2. ALCANCE DEL INFORME

El siguiente documento se presenta con el fin de informar y notificar el estado de las actividades jurídicas, financieras, técnicas y demás actividades administrativas, así como el avance de ejecución de obra, desarrolladas por el contratista **CONSORCIO SES GUAINÍA**, correspondiente al periodo comprendido entre **el 01 y el 31 de enero de 2025**, en cumplimiento de la Cláusula 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA (Gestiones de índole Técnico, literal ii).

3. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO:	CONTRATO DG-106-2024
CONTRATANTE:	DISPAC S.A. E.S.P.
CONTRATISTA:	CONSORCIO SES GUAINÍA
INTERVENTORIA:	PROINGES SAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	JOSE LEON
OBJETO DEL PROYECTO:	"CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA". INÍRIDA CENTRALIZADOS
LUGAR DE EJECUCIÓN:	INÍRIDA
TIPO DE PROYECTO:	INFRAESTRUCTURA ELECTRICA-HIBRIDO SFV
VALOR DEL PROYECTO:	CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS MILLONES VEINTIUNMIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS Y OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE ($5.092.021.174,84 COP)
FECHA DE INICIO:	17 DE DICIEMBRE DEL 2024
OTRO SI No. 1	Clausula Primera – Modificación: **Clausula 2 –** Plazo de ejecución
FECHA TERMINACION	16 de junio del 2025
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	ING. EDISON ARLEY DIAZ

Tabla 1. Aspectos Generales Del Proyecto.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El presente proyecto tiene como objetivo la implementación de soluciones energéticas híbridas, combinando sistemas de generación solar fotovoltaica y generación diésel, para garantizar un suministro eléctrico confiable y sostenible. La iniciativa incluye el diseño y la instalación de redes eléctricas en Media y Baja Tensión, adaptadas a las necesidades de las comunidades indígenas de Zancudo, Punta Ratón y Bellavista.

Con esta intervención, se busca energizar un total de 138 usuarios, promoviendo el acceso a una fuente de energía estable, eficiente y respetuosa con el medio ambiente. Este proyecto no solo contribuirá al desarrollo económico y social de las comunidades beneficiadas, sino que también impulsará la transición hacia modelos energéticos más sostenibles en la región.

3. Inírida (Sistemas Solar Fotovoltaicos Centralizados):

En el municipio de Inírida, se instalarán sistemas solares fotovoltaicos centralizados híbridos Solar-Diesel para abastecer a varias localidades rurales, que contarán con el siguiente número de usuarios:

- Sistema solar fotovoltaico centralizado en la localidad de Bellavista para 37 usuarios.
- Sistema solar fotovoltaico centralizado en la localidad de Punta Ratón para 28 usuarios.
- Sistema solar fotovoltaico centralizado en la localidad de Zancudo para 73 usuarios.

Microred de 68KWP – Comunidad Zancudo

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
Módulo solar fotovoltaico monocristalino tipo PERC "Half-Cut" bifacial doble vidrio TIER 1 de 405 Wp: η ≥ 20,7%; tolerancia +3% condiciones STC. Producción de energía ≥ 90% a los 12 años y ≥ 80% a los 25 años, temp de trabajo de -40ºC +80ºC, IEC61205.	UN	168	405 kWp
Estructura de soporte de ciento sesenta y ocho (168) paneles de 405 Wp cada uno en acero galvanizado y aluminio anodizado, incluye tornillería y grapas de sujeción	UN	1	Soporte para 168 paneles solares
Banco de baterías de ion - litio tipo fosfato de hierro (LiFePO4) de ciclo profundo de 120 Ah – 25,6 VDC (3072 Wh) - 4000 ciclos hasta el 80% DOD, con BMS integrado, incluye rack metálico de soporte. (x 24 baterías)	UN	2	3072 Wh
Inversor enlazado a la red 15KW-208VDC	UN	4	15 kW
Inversor bidireccional 10KW-208VDC	UN	6	10 kW

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
Transformador elevador 3F en aceite tipo pedestal radial de 75 KVA, 3 x 220 - 380 V / 13,2 KV, tanque en acero inoxidable, incluye seccionador 3F bajo carga, fusibles limitadores de corriente, fusibles tipo bayoneta, DPS y codos premoldeados.	UN	1	75 kVA
Grupo electrógeno Diesel potencia "prime" de 21KVA, 3Ø, 220V, 1800 RPM, 60 Hz, incluye cabina insonora, tanque con autonomía de 8 horas, arranque automático, cargador de batería, exhosto y cable hasta el gabinete de sincronismo.	UN	1	21KVA
Red de baja tensión	UND	1	1880 m
Red de media tensión	UND	1	2200 m

Tabla 2. Materiales proyecto comunidad Zancudo

Microred de 35KWp – Comunidad Bellavista

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
Módulo solar fotovoltaico monocristalino tipo PERC "Half-Cut" bifacial doble vidrio TIER 1 de 405 Wp: η ≥ 20,7%; tolerancia +3% condiciones STC. Producción de energía ≥ 90% a los 12 años y ≥ 80% a los 25 años, temp de trabajo de -40ºC +80ºC, IEC61205.	UN	88	405 kWp
Estructura de soporte de ochenta y ocho (88) paneles de 405 Wp cada uno en acero galvanizado y aluminio anodizado, incluye tornillería y grapas de sujeción	UN	1	Soporte para 88 paneles solares
Banco de baterías de ion - litio tipo fosfato de hierro (LiFePO4) de ciclo profundo de 120 Ah – 25,6 VDC (3072 KWh) - 4000 ciclos hasta el 80% DOD, con BMS integrado, incluye rack metálico de soporte. (x 24 baterías)	UN	2	3072 kWh
Inversor enlazado a la red 15KW-208VDC	UN	2	15 kW

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
Inversor bidireccional 10KW-208VDC	UN	3	10kW
Transformador elevador en aceite tipo pedestal radial de 30 KVA, 3 x 220 - 380 V / 13,2 KV, tanque en acero inoxidable, incluye seccionador 3F bajo carga, fusibles limitadores de corriente, fusibles tipo bayoneta, DPS y codos premoldeados.	UN	1	30 kVA
Grupo electrógeno Diesel potencia "prime" de 12KVA, 3Ø, 220V, 1800 RPM, 60 Hz, incluye cabina insonora, tanque con autonomía de 8 horas, arranque automático, cargador de batería, exhosto y cable hasta el gabinete de sincronismo.	UN	1	12KVA
Red de baja tensión	UND	1	1000 m
Red de media tensión	UND	1	1000 m

Tabla 3. Materiales proyecto comunidad Bella Vista

Microred 26,7KWp – Comunidad Punta Ratón

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
Módulo solar fotovoltaico monocristalino tipo PERC "Half-Cut" bifacial doble vidrio TIER 1 de 405 Wp: η ≥ 20,7%; tolerancia +3% condiciones STC. Producción de energía ≥ 90% a los 12 años y ≥ 80% a los 25 años, temp de trabajo de -40ºC +80ºC, IEC61205.	UN	66	405 kWp
Estructura de soporte de sesenta y seis (66) paneles de 405 Wp cada uno en acero galvanizado y aluminio anodizado, incluye tornillería y grapas de sujeción	UN	1	Soporte para 66 paneles solares
Banco de baterías de ion - litio tipo fosfato de hierro (LiFePO4) de ciclo profundo de 120 Ah – 25,6 VDC (3072 KWh) - 4000 ciclos hasta el 80% DOD, con BMS integrado, incluye rack metálico de soporte. (x 24 baterías)	UN	1	3072 Wh

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CAPACIDAD
Inversor enlazado a la red 15KW-208VDC	UN	2	15 kW
Inversor bidireccional 10KW-208VDC	UN	3	10 kW
Transformador elevador en aceite tipo pedestal radial de 30 KVA, 3 x 220 - 380 V / 13,2 KV, tanque en acero inoxidable, incluye seccionador 3F bajo carga, fusibles limitadores de corriente, fusibles tipo bayoneta, DPS y codos premoldeados.	UN	1	30 kVA
Grupo electrógeno Diesel potencia "prime" de 12KVA, 3Ø, 220V, 1800 RPM, 60 Hz, incluye cabina insonora, tanque con autonomía de 8 horas, arranque automático, cargador de batería, exhosto y cable hasta el gabinete de sincronismo.	UN	1	12KVA
Red de baja tensión	UND	1	1000 m
Red de media tensión	UND	1	1000

Tabla 4. Materiales proyecto comunidad Zancudo

5. COMPONENTE SOCIAL Y TÉCNICO

ANALISIS SOCIO TERRITORIAL

Las dinámicas territoriales son específicas y dependen de diversas condiciones, tales como las geográficas, geológicas, ambientales y sociales. Por lo tanto, para llevar a cabo procesos de trabajo, investigación y acompañamiento social, resulta fundamental realizar una descripción y caracterización socio-territorial. Este enfoque permite comprender los espacios de manera holística, a la vez que se focaliza en puntos clave de relevancia. Así, se facilita un desarrollo adecuado de la gestión social, basado en el entendimiento profundo de los diversos factores y dinámicas propias de cada territorio.

Análisis departamental: Guainía – Inírida

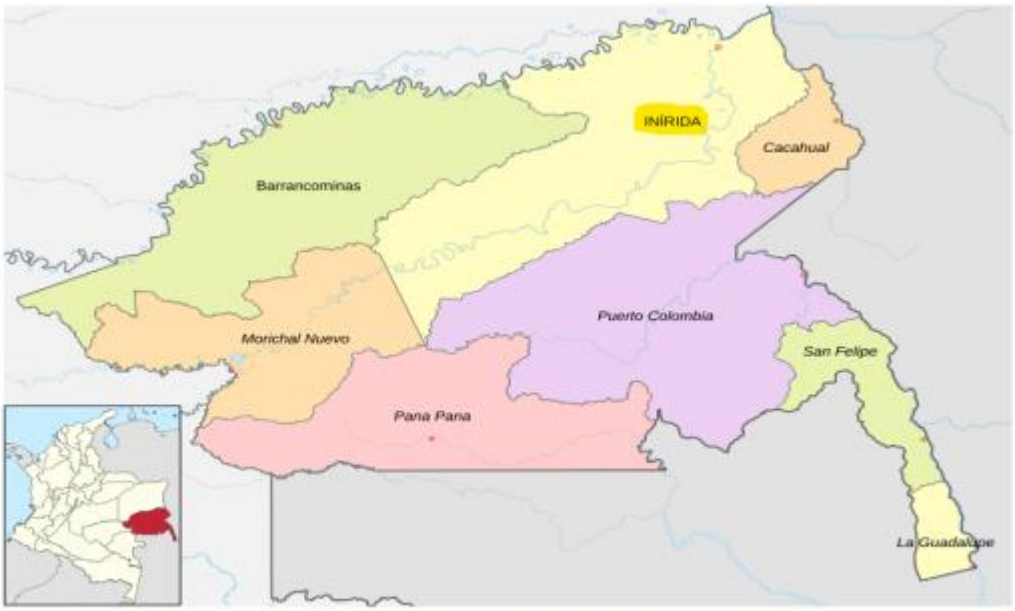


Ilustración 1. Mapa de la Guainía

Fuente: https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Mapa_de_Guain%C3%ADa_%28pol%C3%ADtico%29.svg

El Departamento de Guainía con una extensión territorial de 72.238 Km2, localizado en la región de transición Orinoquía-amazónica, al sur oriente de la República de Colombia, con frontera con Venezuela y Brasil (…) limita al norte con el departamento del Vichada, al este con Venezuela, al sur con Brasil y al oeste con el departamento del Guaviare y Vaupés (…) Está dividido en un municipio, Inírida, ciudad Capital; 9 corregimientos departamentales: Barrancominas, Cacahual, La Guadalupe, Garza Morichal, Pana Paná, Puerto Colombia, Campo Alegre, Mapiripana y San Felipe; 9 inspecciones de policía: Arrecifal, Bocas de Yarí, Venado, Isana, Barranco Tigre, Sejal-Maimachi, la Unión, Matraca, Sapuara. (Gobernación del Guainía). El departamento se caracteriza por contar con una alta presencia hídrica. Este territorio se encuentra compuesto por los ríos Orinoco, Guaviare, Inírida, Negro, Isana y Atabapo. Caracterizado por tener un régimen bimodal, con un nivel de pluviosidad mensual entre 208 y 307 mm en la temporada de lluvias comprendida entre los meses de marzo a septiembre; y con un nivel mensual entre 44 a 167 mm en los meses restantes. El departamento del Guainía contiene un sistema hídrico típico de la cuenca amazónica, enmarcado al nororiente por el río Guaviare, al oriente por el río Orinoco y Atabapo límites con Venezuela; el río Inírida lo atraviesa, dividiéndolo en casi dos partes iguales; al sur-oriente el río Guainía que al entrar al Brasil se hace el Río Negro tributario del Gran Amazonas. (Gobernación del Guainía).

Sector económico y agrícola

En materia económica el departamento de Guainía, las actividades económicas se discriminan en gran medida por rutas fluviales, ya que las características geográficas del departamento desde sus ríos irrigan las áreas de cultivo y las diferentes clases de suelos inciden directamente en el factor productivo (…) La actividad económica del Departamento del Guainía se basa en el comercio de variados productos; pero al interior de los corregimientos, inspecciones y comunidades, la actividad es netamente agrícola y pecuaria y su producción es principalmente para el autoconsumo o auto abastecimiento del Departamento. Vale la pena recalcar que esta producción es insuficiente para la demanda al interior del departamento por lo cual se hace necesaria la introducción de productos del interior del país. (Gobernación del Guainía). Guainía es un departamento pluriétnico donde la mayoría de la población es indígena, originarios del territorio y otras etnias venidas de otros departamentos como Vichada y Vaupés, más la población colona venida del interior de Colombia y de los países fronterizos, ubicado al extremo oriente de Colombia, el Departamento de Guainía tiene una extensión aproximada de 72.238 km2, que corresponde al 6.33% del territorio nacional y posee el 17.9% del área total de la Amazonia colombiana. (Plan de Desarrollo Departamental, 2020-2023, p. 20). Demografía y Población Este departamento tiene una demografía mayoritaria de comunidades indígenas, entre las que se encuentran los Puynave, Kurripako, Piapoko, Sikuani y, con mayor presencia en la actualidad, las comunidades Yeral y Yanumami. Lo que indica que este es un territorio de tradición ancestral, tanto en su tenencia, como en la realización de sus múltiples prácticas socio - culturales.

Servicios Públicos

Según el Plan de Desarrollo Departamental 2020-2023, Guainía oportunidad para todos, en materia de servicio públicos se evidencia lo siguiente: La información sobre servicios públicos, privados o comunales para la Orinoquia-Amazonia mostró que el 88,0% de los hogares de la región cuentan con energía eléctrica, el 62,0% con acueducto, el 52,6% con alcantarillado y el 24,9% con gas natural conectado a red pública. En todos los casos, las proporciones de hogares que accedieron al respectivo servicio fueron menores en la región frente al consolidado nacional, pero la brecha más amplia se registró en el gas natural: el porcentaje de hogares de Orinoquia-Amazonia que cuenta con el servicio es inferior en 39,5 puntos en comparación con el total del país.

CARACTERIZACIÓN TERRITORIAL

El municipio de Inírida, limita por el norte con las inspecciones de Arrecifal y Sapuara, por el sur con el corregimiento de Puerto Colombia y Sejal, por el oriente con el corregimiento de Cacahual y la República Bolivariana de Venezuela y por el occidente con los corregimientos de Morichal y Barranco Minas. Por otra parte, el casco urbano de la ciudad de Inírida, limita al Norte con el Resguardo indígena de Coayare, el Coco y el río Inírida de por medio; por el sur con el Resguardo de Almidón la Ceiba; por el Oriente con los Resguardos Puinave Curripaco de los ríos Inírida y Atabapo y con el resguardo Coayare el Coco; y por el occidente con el río Inírida.

Extensión total: 17.000 km2
Extensión área urbana: 1.000 km2
Extensión área rural: 15.000 km2
Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): 100
Temperatura media: 25 °C
Distancia de referencia: 600 km a Villavicencio.

El Municipio se desarrolla en el contexto departamental de aproximadamente 30.000 habitantes con población indígena de aproximadamente el 80%, concluyendo que el gran volumen de la población no indígena está situada en Inírida como único municipio en el Departamento del Guainía. Las principales actividades son la minería, pesca, agricultura.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS TÉCNICO SOCIALES

Del 8 al 17 de enero se llevó a cabo visitas a la Alcaldía Municipal y a la Gobernación de Guainía. Sin embargo, no se obtuvo respuesta oportuna por parte de los funcionarios. Se solicitaron reuniones con líderes y contactos locales, pero no se recibió respuesta alguna.

Ante esta situación, se comenzó a indagar con personal de la zona, logrando obtener los números de contacto de algunos capitanes indígenas. Con ellos se organizó una reunión para realizar una breve socialización y establecer un primer acercamiento. Los capitanes, en su calidad de líderes de las comunidades indígenas beneficiarias, se mostraron muy complacidos con la iniciativa y

colaboraron en la organización de las visitas, las cuales se programaron de acuerdo con sus llegadas a las respectivas comunidades.

Paralelamente, se continuó insistiendo en la obtención de respuesta por parte de la Alcaldía y la Gobernación, sin éxito. Por este motivo, se procedió a radicar un oficio formal solicitando información y una reunión con los líderes municipales y gubernamentales.

	
Primer acercamiento con Capitanes Indígenas	Segundo acercamiento con capitanes Indígenas

Del 18 al 24 de enero de 2025, Se llevó a cabo una reunión con el supervisor de la interventoría, en la cual se revisaron rutas alternativas para el inicio del replanteo. En esta evaluación se tuvieron en cuenta tanto las consideraciones planteadas por los capitanes indígenas como las diversas condiciones de transporte y la logística necesaria para la ejecución de dicha actividad.

Adicionalmente, se gestionó la compra e inscripción de una embarcación, así como la búsqueda y contratación de un motorista con la licencia correspondiente. Se coordinaron los diferentes elementos y recursos requeridos para la salida del replanteo, incluyendo equipos, materiales y provisiones. Finalmente, se definió la

ruta más viable y se elaboró un cronograma detallado para la correcta ejecución de las actividades programadas.

	
Embarcación Gestionada para el traslado del personal en replanteo.	Tarjeta de propiedad de la embarcación Alejandra.

El 25 de enero se dio inicio al replanteo conjunto para los proyectos **Inírida 2** e **Inírida Centralizados**. Durante el recorrido, se identificaron diversas dificultades en la navegación debido a los raudales presentes en el río Inírida, se cuenta con la presencia del supervisor de interventoría Jhon Cotes, Capitán de Zancudo Jhonatan Oviedo, Ingeniero Roni Jaya, Ingeniero Anderson Castellanos, apoyo social Edier Gaitán y el Motorista Adolfo Enrique. En el trayecto desde **Puerto Inírida** hasta la comunidad de **Zancudo**—la más lejana, ubicada a 380 km vía fluvial—se encontraron un total de seis raudales. En cada uno de estos puntos fue necesario descargar toda la carga de la embarcación y levantarla manualmente por caminos de roca que atraviesan el río.

El **28 de enero** se llevó a cabo la socialización inicial del proyecto con la comunidad de **Zancudo**, acompañados por el capitán de la comunidad, quien participó en todo el trayecto desde la salida de **Puerto Inírida**. Durante la jornada, se presentaron fuertes lluvias que impidieron la salida a campo para la toma de puntos y la revisión

geográfica durante aproximadamente seis horas. Al evaluar la ubicación destinada para el generador **Fotovoltaico-Diésel**, se constató que el sitio se encontraba sobre una laguna, lo que hacía inviable su instalación en ese lugar. Se identificaron dos posibles ubicaciones alternativas, pero inicialmente la comunidad se opuso a colocar el generador en dichos puntos. Ante esta situación, se llevó a cabo una reunión comunitaria en la que, tras llegar a un consenso, se acordó finalmente la elección de una de las ubicaciones propuestas.

	
Socialización Inicial Zancudo	Lluvias fuertes en Zancudo
 	
Ubicación inicial del generador presentada en plano	Socialización Inicial Zancudo

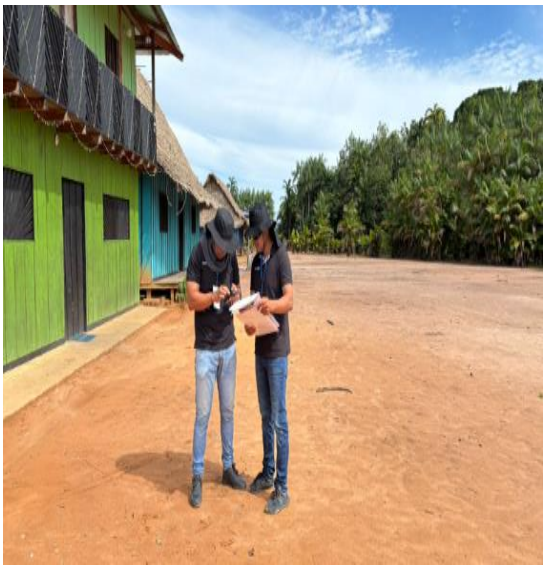
	
Equipaje bajado de la embarcación para poder dejarla libre para alzarla	Embarcación a punto de ser trasladada sobre rocas en los raudales
	
Bujía Reventada del motor	Revisión del motor
	
Traslados en raudales	Raudales

El **29 de enero** se inició el replanteo de la red de **media** y **baja tensión** en la comunidad de **Zancudo**. Durante este proceso, se determinó la necesidad de

modificar el diseño inicial presentado, debido a que varios usuarios habían cambiado la ubicación de sus viviendas. Asimismo, el cambio en la localización del generador requirió ajustes adicionales en el diseño de la red.

El nuevo replanteo se realizó conforme a los lineamientos establecidos por la **norma NTC 2050** y el **Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE)**, considerando además la cantidad de materiales proyectados para el desarrollo del proyecto.

La jornada se vio afectada por fuertes lluvias que persistieron durante aproximadamente cuatro horas, lo que generó demoras en las actividades programadas.

	
Replanteo de RED MT y BT	Replanteo de RED MT y BT

	
Lluvias presentes	Georreferenciación APP OSMAND

Los días **30 y 31 de enero** se continuó con el replanteo de los usuarios en la comunidad de **Zancudo**, realizando la toma de registros fotográficos, recopilación de coordenadas y documentación correspondiente. Sin embargo, las fuertes lluvias presentadas durante ambos días ocasionaron retrasos en el desarrollo de las labores planificadas.

Al finalizar la tarde del **31 de enero**, se procedió con el traslado hacia la comunidad de **Baquiro** para continuar con las actividades del proyecto según el cronograma establecido.

	
Recolección de firmas de usuarios	Recolección de firmas de usuarios
	
Fotografías y coordenadas de las viviendas	Recolección de firmas de usuarios

Usuarios Replanteados

N°	Fecha del replanteo	Comunidad	ID	Nombre del usuario
1	29/01/2025	ZANCUDO	59	Isael Medina
2	29/01/2025	ZANCUDO	56	Irma Carrillo
3	29/01/2025	ZANCUDO	71	Jhon Garcia
4	29/01/2025	ZANCUDO	72	Jhonathan oviedo
5	29/01/2025	ZANCUDO	110	Miguel Martinez
6	29/01/2025	ZANCUDO	62	Ivan Garcia
7	29/01/2025	ZANCUDO	114	Natalia gonzales
8	29/01/2025	ZANCUDO	68	Jairo Humberto
9	29/01/2025	ZANCUDO	99	Marcela
10	29/01/2025	ZANCUDO	87	Leticia garcia
11	29/01/2025	ZANCUDO	122	pedro garcia
12	29/01/2025	ZANCUDO	73	Johana Miraval
13	29/01/2025	ZANCUDO	105	Martha Gonzales
14	29/01/2025	ZANCUDO	60	Ismael Garcia
15	29/01/2025	ZANCUDO	29	Carmen Martinez
16	29/01/2025	ZANCUDO	115	Nelson Garcia
17	29/01/2025	ZANCUDO	108	Mari Gonzales
18	29/01/2025	ZANCUDO	34	Eliecer Moyano
19	29/01/2025	ZANCUDO	41	Fabio gonzales
20	29/01/2025	ZANCUDO	45	Fidel Medina
21	29/01/2025	ZANCUDO	42	Doris Baquero
22	29/01/2025	ZANCUDO	38	Erminia Gomez
23	29/01/2025	ZANCUDO	64	Jaime Martinez
24	29/01/2025	ZANCUDO	48	Gillermo Aguirre
25	29/01/2025	ZANCUDO	74	Jose Jacinto
26	29/01/2025	ZANCUDO	50	Gustavo Castro
27	29/01/2025	ZANCUDO	132	William Gonzales
28	29/01/2025	ZANCUDO	14	Basilio Martinez
29	29/01/2025	ZANCUDO	47	Graciela garcia
30	29/01/2025	ZANCUDO	69	James Ricjy
31	29/01/2025	ZANCUDO	100	Mariluz Gonzales
32	29/01/2025	ZANCUDO	82	Moises Gonzales
33	29/01/2025	ZANCUDO	88	Liliana Gonzales
34	29/01/2025	ZANCUDO	23	Claudia Garcia
35	29/01/2025	ZANCUDO	28	Sandra Aguirre
36	29/01/2025	ZANCUDO	94	Luis Eduardo Martinez
37	29/01/2025	ZANCUDO	57	Irma Garcia
38	29/01/2025	ZANCUDO	27	Daniel Restrepo
39	29/01/2025	ZANCUDO	9	Andres Gonzales
40	29/01/2025	ZANCUDO	7	Alis Ines Restrepo
41	29/01/2025	ZANCUDO	80	Juan Restrepo
42	29/01/2025	ZANCUDO	98	Luz Mary
43	29/01/2025	ZANCUDO	49	Guillermo
44	29/01/2025	ZANCUDO	67	Jairo Gonzales

45	29/01/2025	ZANCUDO	33	Elena Restrepo
46	29/01/2025	ZANCUDO	22	Marleny Garcia
47	29/01/2025	ZANCUDO	97	Luz Mery Restrepo
48	29/01/2025	ZANCUDO	121	Parmenio Garcia
49	29/01/2025	ZANCUDO	106	Martin Carillo
50	29/01/2025	ZANCUDO	6	Alipio Carrillo
51	29/01/2025	ZANCUDO	117	Olivia Carrillo
52	29/01/2025	ZANCUDO	138	Yolanda Garcia
53	29/01/2025	ZANCUDO	133	Willian Pachon
54	29/01/2025	ZANCUDO	124	Cristian Garcia
55	29/01/2025	ZANCUDO	91	Lizandro Garcia
56	29/01/2025	ZANCUDO	39	Estella Carrillo
57	29/01/2025	ZANCUDO	83	Karen Acosta
58	29/01/2025	ZANCUDO	1	Adela Pesquera
59	29/01/2025	ZANCUDO	2	Adiela Gonzales
60	29/01/2025	ZANCUDO	134	Wilson Garcia
61	29/01/2025	ZANCUDO	118	Omar Garcia
62	29/01/2025	ZANCUDO	13	Avelina Martinez
63	29/01/2025	ZANCUDO	19	Luis Moyano
64	29/01/2025	ZANCUDO	85	Leidy Moyano
65	29/01/2025	ZANCUDO	119	Oscar Gonzales
66	29/01/2025	ZANCUDO	137	Yelitza
67	29/01/2025	ZANCUDO	120	Pablo Garcia
68	29/01/2025	ZANCUDO	109	Manuel Medina
69	29/01/2025	ZANCUDO	107	Aider Medina
70	29/01/2025	ZANCUDO	76	Mario Garcia
71	29/01/2025	ZANCUDO	135	Marcos Garcia
72	29/01/2025	ZANCUDO	103	Juan Martinez
73	29/01/2025	ZANCUDO	75	Jaider Garcia

Tabla 5. Listado de usuarios replanteo.

MATRIZ DE ACTORES.

Para lograr evidenciar los resultados del impacto que tiene el proyecto en el municipio, es indispensable identificar los actores sociales, comunitarios e instituciones que serán beneficiados. Se adjunta el avance de la caracterización de actores.

Identificación				Caracterización			
Entidad Organización	Nivel Territorial	Nombre autoridad tradicional, lideres y/o personal de apoyo	Datos Contacto teléfono y correo electrónico	TIPO DE ACTOR	GRADO DE IMPACTO	INTERESES Y PREOCUPACIONES	PLAN DE ACCION O ESTRATEGIA DE INVOLUCRAMIENTO
COMUNIDAD BELLAVISTA	COMUNITARIO	SANTIAGO	3138884740	CAPITAN	ALTO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION
COMUNIDAD BELLAVISTA	COMUNITARIO	HENRRY GARCIA	3228476568	COMUNIDAD	ALTO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION
COMUNIDAD PUNTA RATON	COMUNITARIO	LORENZO SILVA	3222488999	CAPITAN	ALTO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION
COMUNIDAD ZANCUDO	COMUNITARIO	JONATHAN OVIEDO	3142460368	CAPITAN	ALTO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION
DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL	REGIONAL	EMILY VIVEL SANTOS LARGO	guainia@defensoria.gov.co	DEFENSORA DEL PUEBLO	MEDIO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN
GOBERNACION DE LA GUAINIA	REGIONAL	ARNULFO RIVERA NARANJO	3144597001-gobernador@guainia.gov.co	GOBERNADOR	BAJO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION
SECRETARIA DE PLANEACION DEPARTAMENTAL	REGIONAL	JORGE ENRRIQUEZ	secretariaplaneacion@guainia.gov.co	SECRETARIO DE PLANEACION DEPARTAMENTAL	BAJO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION
SECRETARIA DE GOBIERNO DEPARTAMENTAL	REGIONAL	CARLOS MARIO MARTINEZ	secretariagobierno@guainia.gov.co	SECRETARIO DE GOBIERNO DEPARTAMENTAL	BAJO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION
SECRETARIA DE ASUNTOS INDIGENAS	REGIONAL	TOCAYO CARRIZOSA	secretariaasuntosindigenas@guainia.gov.co	SECRETARIO DE ASUNTOS INDIGENAS	MEDIO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION
ALCALDIA MUNICIPAL INIRIDA	MUNICIPAL	ALEXANDER SANCHEZ ESCOBAR	3162758168-alcalde@inirida-guainia.gov.co	ALCALDE	MEDIO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION MUNICIPAL	MUNICIPAL	BRAYAN ZAMBRANO	3213869187-secreplaneacion@inirida-guainia.gov.co	SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL	MEDIO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	MUNICIPAL	URIEL APONTE CABRIA	secregobierno@inirida-guainia.gov.co	SECRETARIO DE GOBIERNO MUNICIPAL	MEDIO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION
Empresa de Energia del Guainia La Ceiba S.A. E.S.P.	MUNICIPAL		(+57) 8 5656838-gerencia@emelcesa.com	DIRECCION	MEDIO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION, PLAN DE TRABAJO
CONSORCIO SES GUAINIA	NACIONAL	EDISON DIAZ	3165831404-direccion.proyectosznj@gmail.com	COORDINADOR	ALTO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION, PLAN DE TRABAJO
CONSORCIO SES GUAINIA	NACIONAL	RONI MAURICIO JAYA	3108223489-residenteguainia@gmail.com	INGENIERO RESIDENTE	ALTO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION, PLAN DE TRABAJO
CONSORCIO SES GUAINIA	NACIONAL	ANDERSON CASTELLANOS	3209674755-residente2guainia@gmail.com	INGENIERO RESIDENTE	ALTO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION, PLAN DE TRABAJO
CONSORCIO SES GUAINIA	NACIONAL	ERIKA CANENCIO	3213365152-profesionalsocialdos@gmail.com	PROFESIONAL SOCIAL	ALTO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION, PLAN DE TRABAJO
CONSORCIO SES GUAINIA	MUNICIPAL	EDIER GAITAN	3174123734	TECNICO SOCIAL	ALTO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION, PLAN DE TRABAJO
PROINGES	NACIONAL	GABRIEL	3502657553	INGENIERO	ALTO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION, PLAN DE TRABAJO
PROINGES	NACIONAL	JOSE LEON	3133407475	INGENIERO	ALTO	A FAVOR DEL PROYECTO	COMUNICACIÓN, VINCULACION, PLAN DE TRABAJO

Tabla 6. Caracterización de actores

Cabe destacar que el 20 de enero de 2025 se realizó una solicitud de directorio ante la Secretaría de Gobierno. Sin embargo, tras hacer seguimiento a la petición, se nos informó que no habían recibido el requerimiento y recomendaron reenviar el correo a la Oficina de Asuntos Indígenas. En cumplimiento de esta indicación, el envío se realizó el 27 de enero de 2024. Posteriormente, el 28 de enero, la Secretaría de Gobierno respondió indicando que compartían el directorio correspondiente al año 2024, ya que las comunidades indígenas se encuentran en proceso electoral. No obstante, al revisar la respuesta, se identificó que la información remitida estaba incompleta, ya que no se incluyeron todos los contactos de los capitanes de las

veredas solicitadas. Por este motivo, el 29 de enero se efectuó una nueva solicitud del directorio, quedando en espera de respuesta.

SOCIALIZACIONES Y CAPACITACIONES

Estrategias de comunicación Para la ejecución de las socializaciones con comunidades, se realizó el respectivo contacto con los presidentes y/o capitanes de la comunidad zancudo, bellavista y punta ratón con el objetivo de concretar acciones para el inicio de la etapa uno, que lleva la socialización y replanteo. Para esta actividad se recurrió a la utilización de canales de comunicación como llamadas telefónicas y el aplicativo WhatsApp, herramienta de comunicación que ha sido útil debido a que existen múltiples zonas que no cuentan con acceso a red de telefonía móvil, aclarando que pueden acceder a esta aplicación por la compra de horas de internet en los puntos establecidos de cada vereda, dichos referentes de cada comunidad se encargaron de compartir la información con los usuarios beneficiados con antelación, pues por la ubicación dispersa de algunos usuarios, se presenta dificultad para temas de comunicación y movilidad/transporte. Socializaciones Iniciales Las socializaciones iniciales se realizan en simultaneo con el avance, y ejecución de obras en territorio, este espacio de dialogo presencial en comunidades se articula y se programa con base en la disponibilidad y dialogo directo con la autoridad tradicional, líder o lideresa según corresponda. Este espacio es facilitado por el equipo social, y complementado por el ingeniero residente y personal de interventoría, quienes aportan cada uno desde sus áreas y competencias, en pro de fortalecer el entendimiento de las fases del proceso de ejecución del proyecto. Se socializan y explican las fases de ejecución en el siguiente orden -Gestión de los recursos -Ubicación del proyecto -Comunidades beneficiadas -Componente de la instalación -Beneficios -Plan de trabajo -Plan de inicio -Plan de gestión -Plan de manejo ambiental -Tarifas - Sistema de recaudo y monitoreo -Cronograma -Comité de acompañamiento comunitario (Veeduría ciudadana) -Preguntas y compromisos Los elementos previamente mencionados buscan la comprensión y compromiso por parte de la comunidad, y sobre elementos importantes del proyecto, así mismo como la llegada de los frentes de trabajo a las comunidades. Avances de socializaciones y capacitaciones

El acompañamiento social, así como el proceso de socialización y capacitación se encuentra ubicado en tres grandes momentos que trabajan en paralelo con el desarrollo infraestructural y técnico del proyecto. Estos momentos son: 1) Socialización inicial y replanteo; 2) Procesos de capacitación (socialización intermedia); 3) Socialización final.

Para el mes de enero se realizó una socialización inicial de manera individual en la comunidad del Zancudo. Socialización del plan de gestión social En este espacio de socialización se convoca a la comunidad para desarrollar la socialización del proceso que contiene el plan de gestión social, como herramienta de los procesos sociales en el marco de la ejecución del contrato de obra "LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA" Cabe mencionar que el cumplimiento de las actividades, dependen de una logística y concertar la disponibilidad de la comunidad para su ejecución.

PROGRAMA	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES	EVIDENCIA
Programa 1: CONTROL SOCIAL Y PARTICIPACION CIUDADANA	1. Caracterización de Actores 1.1. Identificar a líderes comunitarios, autoridades locales (alcaldía, personería), prestadores de servicios y la comunidad en general. 1.2. Solicitud de directorios a entes gubernamentales relacionadas a información de líderes, capitanes de las comunidades beneficiadas 1.3..Solicitud ante Defensoría del pueblo sobre concepto de la situación actual de orden público en el municipio de Inirida.	• Autoridades Tradicionales, Líderes comunitarios, comunidad en general de orden Municipal, Departamental y Nacional, equipo de Interventoría y consorcio	• Oficios enviados • Matriz de Actores
Programa 1:	2.Socializacion Inicial del	• Autoridades	•Actas

CONTROL SOCIAL Y PARTICIPACION CIUDADANA	proyecto 2.1 Identificar y convocar a las comunidades impactadas por el proyecto Identificar y convocar a líderes comunitarios, autoridades locales (alcaldía, personería), prestadores de servicios y la comunidad en general. 2.2. Enviar invitaciones formales y recordatorios sobre la importancia de la socialización. 2.3. Realizar diapositivas de socialización inicial 2.4. Gestión y Logística para la Socialización (refrigerio y materiales de apoyo)	Tradicionales, Líderes comunitarios, comunidad en general de orden Municipal, Departamental y Nacional, equipo de Interventoría y consorcio	•listados de asistencia •registro fotográfico • video

Tabla 7. Avance gestión social

Link de adjuntos componente social:

ANEXOS COMPONENTE SOCIAL

6. COMPONENTE SST

En desarrollo del contrato DG-106-2024 se realiza actividades, planes y controles entorno a la seguridad y salud en el trabajo (SST), con el objetivo de reducir los impactos negativos causados y potencializar impactos positivos a través de acciones que conllevan a generar cambios para garantizar y dar cumplimiento a los lineamientos técnicos en SST en la ejecución del proyecto, las actividades están basadas en los parámetros y lineamientos establecidos en cuanto a la normatividad de seguridad y salud en el trabajo vigente.

6.1 PERSONAL EN OBRA

En marco del contrato DG 106 2024, se realizan actividades, planes y controles entorno a la seguridad y salud en el trabajo (SST), estas acciones se encuentran encaminadas a

controlar, corregir y prevenir los factores de riesgo e impactos negativos que se pueden presentar debido a las características propias de la actividad constructiva, esto con el fin de generar un ambiente que propenda por mantener la salud y bienestar de los trabajadores, minimizar accidentes y enfermedades laborales y posibles daños al medio ambiente, basadas en los parámetros y lineamientos establecidos en cuanto a la normatividad de seguridad y salud en el trabajo vigente.

En el mes de enero se realizaron actividades administrativas y se programan las actividades de replanteo en la zona de intervención. Para este periodo se contó con una población trabajadora de 27 personas, presentándose el ingreso de 1 profesional social para la actividad de replanteo en el proyecto de Inirida.

Todo el personal se encuentra en cumplimiento de los lineamientos HSE y son afiliados a la seguridad social, la cual corresponde a la Administradora de Riesgo laborales- ARL, Entidad promotora de salud- EPS y Administradora de fondo de pensiones – AFP, mensualmente se realizan los aportes correspondientes a estas entidades.

En la tabla No. 8 se relaciona el personal participante del proyecto en este periodo:

PROFESIONALES SOLICITADOS CONSORCIO SES GUAINIA - ACTA INICIO 17/12/24			
CANTIDAD	**PERSONAL**	**FORMACION**	**PRESENTAR PAPELES**
1	**DIRECTOR DE PROYECTO**	Ingeniero eléctrico o electricista o electromecánico	**HERIBERTO GALINDO**
7	**INGENIERO RESIDENTE**	Ingeniero eléctrico o electricista o electromecánico	**GREGORIO LOPEZ - CLAUDIO ESPITIA - RICHARD LOBOA - RONI JAYA - CINTIA GELVES - JUAN CAMILO CANO - YAIR HERNANDEZ**
7	**SUPERVISORES EN TERRENO**	Tecnólogo o técnico electricista	**EDGAR ROMERO - FABIO CENON - HERNANDO MENDOZA - TOMAS VASQUEZ - ADA AMAYA - HENRY HIDALGO - JOHN PRADA**
6	**COORDINADORES HSEQ**	Profesional o especialista en salud ocupacional	**JORGE VELANDIA - LUIS VILLAMARIN - HEIDY GALVIS - KEILA SALAZAR - JULIAN CORTES - MILLER GARCIA**
3	**PROFESIONAL SOCIAL**	Profesional en el área de la psicología o de humanidades y/o comunicación social	**MAIRA ROGRIGUEZ-PAULA RESTREPO-ERIKA CANENCIO**
1	**INGENIERO AMBIENTAL**	Profesional en ingeniería ambiental o forestal	**ANDRES PEREA SANCHEZ**
2	**INGENIERO CIVIL**	Profesional en ingeniería civil	**INGRID CORREA - MARIO MURILLO**

Tabla 8. Personal mínimo contrato DG-106-2024.

Referente al ausentismo, en el periodo no se presentaron registros de inasistencia al trabajo o días perdidos generados por enfermedades o accidente laborales o común, en ninguno de los frentes de trabajo.

6.2 INDUCCIÓN AL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Como parte de las medidas de control para la prevención de riesgos laborales y protección de la salud, se ha estipulado el programa de inducción y reinducción del proyecto, en el cual se imparten temas y conocimientos que permiten garantizar condiciones de trabajo seguros y saludables para el desarrollo de sus actividades laborales, permitiendo la adaptación del trabajador en su tareas, minimizar los peligros y mitigar los riesgos para evitar la ocurrencia de accidentes y enfermedades laborales. La inducción al Sistema Integrado de Gestión del consorcio es implementado previo al inicio de actividades laborales de los trabajadores, e incluye temas como políticas del SIG, Matriz de identificación de peligros, evaluación de riesgos y medidas de prevención y control, accidentes e incidentes laborales, Comités de Copasst y convivencia, gestión de emergencias, gestión ambiental: manejo de residuos sólidos, ahorro de agua y energía, programas ambientales, entre otros.

6.3 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

La medicina preventiva y del trabajo promueve la prevención y control de la salud del trabajador, así como su el bienestar laboral, con el fin de mitigar los factores de riesgos que representan un riesgo para su salud y su integridad física y mental, de acuerdo con esto, para el proyecto se han establecido las siguientes actividades de control que permiten garantizar condiciones de trabajo seguros y saludables para los colaboradores:

- **EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES**:
  con el fin de establecer la aptitud médica del colaborador para desarrollar las actividades laborales asignadas, le son practicados, previo a su ingreso, los exámenes médico-ocupacionales, en base a los peligros y riesgos a los que se verá expuestos en sus labores. Durante el periodo se presentó el ingreso de 5 personas al proyecto los cuales cuentan con esta actividad.

- **VACUNACIÓN**:
  Como medida de prevención frente al riesgo biológico y de salud pública, considerando los peligros generados por enfermedades infecciosas a los que se pueden ver expuestos en las zonas de intervención del proyecto, y conforme con los lineamientos y requisitos establecidos, toda la población trabajadora cuenta con vacunación frente al tétano y fiebre amarilla, logrando así inmunidad en caso de presentarse una exposición directa frente a estas.

6.4 DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los elementos de protección personal son elementos destinados al uso del trabajador para la protección de las posibles consecuencias derivadas de la exposición de riesgos laborales. De acuerdo con esto, y teniendo en cuenta los factores de riesgo presentes

en el proyecto para las actividades de replanteo realizadas en el mes, se han entregado los elementos de protección personal y dotación requeridos, entre los cuales se encuentra las gorras para protección del sol.

6.5 CAPACITACIONES

Con el fin de brindar a los colaboradores conocimientos y prácticas para la prevención y control de los diferentes peligros y factores de riesgos, así como los aspectos e impactos ambientales negativos que se puedan presentar por la ejecución de las actividades laborales en el proyecto, y como medida crucial para la prevención de los accidentes y enfermedades laborales, se ha diseñado un plan de capacitación, el cual se ha ejecutado en el mes de enero. Para esto, se hizo uso de capacitaciones, donde se impartió los siguientes temas:

- Inducción HSEQ (POLITICAS SSTA, REGLAMENTO SGSST, REGLAMENTOS INTERNO.)
- Riesgo acuático.
- Movilización de personal en transporte acuático.
- Socialización del SGA.

6.6 INSPECCIONES DE SEGURIDAD

A través de las inspecciones de seguridad efectuadas en el proyecto como actividad preventiva que permite corregir conductas y actuaciones peligrosas a través de la observación, logramos identificar y analizar los peligros y riesgos presentes en el sitio de trabajo, con el fin de tomar acciones correctivas y preventivas para lograr la NO materialización del riesgo previniendo los accidentes y enfermedades laborales a tiempo.

6.7 ACCIDENTES LABORALES

Durante la ejecución del proyecto NO se presentaron accidentes y enfermedades laborales asociadas a la exposición de peligros y riesgos ocupacionales presentes en el sitio de trabajo, evidenciando la efectividad de las medidas y actividades implementadas para mitigar y controlar los factores de riesgos, protegiendo así la salud y seguridad de todos los colaboradores a través de la medicina preventiva, del trabajo, higiene y seguridad industrial.

Estas estadísticas son posibles a través de la implementación de medidas de control que permiten prevenir la ocurrencia de estos eventos, asegurando una correcta gestión de los riesgos laborales.

De manera resumina, a continuación, se detallan las actividades ejecutadas durante el mes de enero del 2025.

a) Elaboración de MEDEVAC por Semana a ejecutar en campo.

b) Capacitaciones al personal operativo:
   - Inducción HSEQ (POLITICAS SSTA, REGLAMENTO SGSST, REGLAMENTOS INTERNO, entre otros).
   - Riesgo acuático.
   - Movilización de personal en transporte acuático.
   - Socialización del SGA

c) Elaboración y Socialización del MEDEVAC.
d) Elaboración y Socialización del Manual del Viajero.
e) Elaboración y Socialización de la Matriz de peligros.
f) Elaboración e implementación de formatos de campo:
   - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO LANCHA
   - PREOPERACIONALES
   - INPECCION DE BOTIQUIN
   - INSPECCION DE EXTINTORES
   - EVALUACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
   - ENCUESTA DE CONDICIONES DE SALUD (formulario forms - https://forms.gle/w6SJY6VJdHQuYEdw9)
   - ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO (formulario forms https://forms.gle/KMj7RJnu43hZCTgJ7)

g) Documentación de personal en campo (EMOS, AFILIACIONES)
h) Documentación de Vehículo acuático
i) Entrega de EPP y Dotación al personal en campo.
j) Implementación de Programas, Procedimiento y Políticas HSE

En el siguiente enlace se presentan los anexos que respaldan lo expuesto anteriormente.

ANEXOS COMPONENTE SST.

7. COMPONENTE AMBIENTAL

7.1 ASPECTOS AMBIENTALES

A pesar de que el proyecto no ha iniciado su etapa de construcción, desde el Consorcio SES Guajina. como medida de control frente a los aspectos e impactos ocasionados por la ejecución de actividades laborales en el proyecto, se han implementado acciones que permitan un impacto negativo mínimo en la zona de intervención del proyecto. Los residuos ordinarios y reciclados son separados en la fuente para dar una disposición adecuada con la empresa de recolección local. En las zonas de trabajo administrativo se ha instalado un punto ecológico para realizar la correcta separación en la fuente, lo cual permite identificar los tipos de residuos y aplicar acciones para su aprovechamiento, como es el caso de los

residuos reciclables. Todos nuestros colaboradores tienen como directriz dejar limpias las zonas impactadas.

En el siguiente enlace se presentan los anexos que respaldan lo expuesto anteriormente.

ANEXOS CAPITULO AMBIENTAL

8. COMUNICACIÓN

Los canales de comunicación que existen dentro de la obra, con oficina central y con el cliente son por correo electrónico, correo escrito, WhatsApp corporativo o llamadas telefónicas, los cuales se detallan a continuación:

Nombre	Cargo	Correo	Numero de contacto
Edison Arley Diaz Andrade	Coordinador del proyecto	direccionproyectoszni@gmail.com	3165831404
Roni Jaya Camacho	Ingeniero residente	residenteguainia@gmail.com	3108223469
Heriberto Galindo	Director del proyecto	energia1@aaconsultoriaeingenieria.com	3153521563
Ivan Tovar	Ingeniero apoyo documental	energia3@aaconsultoriaeingenieria.com	3132373657
Ingrid Correa	Ingeniera civil	controlproyectos@aaconsultoriaeingenieria.com	3143839298

Tabla 9. Canales De Comunicación.

8.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA

Durante el periodo comprendido desde el 01 al 31 de diciembre de 2024, se enviaron por parte del Consorcio SES Guainía las siguientes comunicaciones:

CONSECUTIVO	ASUNTO	REMITIDO A	FECHA
ING-2024-CON-SES-001	Solicitud firma acta de inicio	PROINGES / James Martínez	09 de diciembre 2024
ING-2024-CON-SES-002	Solicitud de prórroga 1	PROINGES / James Martínez	17 de diciembre 2024
ING-2024-CON-SES-003	Solicitud Información de Ingeniería de Detalle y estudios previos.	PROINGES / James Martínez	19 de diciembre 2024

ING-2025-CON-SES-001	Solicitud de validación de documentación PMA	PROINGES / James Martínez	03 de enero 2025
ING-2025-CON-SES-002	Solicitud de aprobación de formatos de replanteo	PROINGES / James Martínez	09 de enero 2025
ING-2025-CON-SES-003	Solicitud de aprobación de Planes de Gestión Social	PROINGES / James Martínez	09 de enero 2025

Tabla 10. Correspondencia Enviada.

9. ACTIVIDADES A REALIZAR EL PRÓXIMO MES

- Continuación de replanteo y trazado de redes
- Requisición de Materiales.
- Gestión de Adquisición de bodegas.
- Realizar la verificación y replanteo del capítulo técnico del contrato.
- Gestionar aprobación de especificaciones técnicas de equipos de tipo importación.
- Adelantar la gestión material nacionales.
- Gestionar la información necesaria para el trámite de solicitud de pago del anticipo.

LISTADO DE ANEXOS

LO ANUCIADO.

Cordialmente,

ANDRÉS PEREA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SES GUAINIA

Proyectó	Revisó	No. páginas	Anexos
Roni Mauricio Jaya Ivan Tovar	• Edison Arley Diaz • Heriberto Galindo	32	1