

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOG)
 ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
 PROPONENTE CONSORCIO AO2 ENERGY SOLAR. con Nit No. N/A
 LOTE(S) A LOS QUE APLICA: 2 y 10
 LOTE EVALUADO: 2

1. REQUISITOS HABILITANTES Y DE SELECCIÓN

6.3 CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITA/NO HABILITA)

6.3.1 CAPACIDAD TÉCNICA (HABILITA/NO HABILITA)

REQUISITO	OBSERVACIONES	CUMPLE/NO CUMPLE
Para certificar la experiencia mínima del oferente, establecida como un requisito habilitante, se deberá diligenciar y presentar el ANEXO 09 – FORMULARIO DE EXPERIENCIA HABILITANTE y acompañar a dicho Anexo un máximo cinco (5) certificaciones de contratos que hubieren sido ejecutados, terminados y/o liquidados en su totalidad previo a la fecha de cierre del presente proceso, suscritos con entidades públicas o privadas, acompañados con el acta de terminación y/o liquidación.	Contrato 1 No. 007-2020 Folio: 148 El proponente entrega certificado emitido por Empresa de Energía del Valle de Sibundoy EMEVASI S.A. E.S.P. donde se evidencia que el contrato se encuentra LIQUIDADO con fecha de terminación del 30 de abril de 2023. De igual manera se aporta el Acta de Liquidación suscrita por el contratista, interventoría, contratante y apoyo a la supervisión del contrato, donde se evidencia que el contrato tiene fecha de terminación el 30 de abril de 2023 Folios 145-147.	NO CUMPLE
	Contrato 2 No. 292 de 2021 Folio: 163 El proponente entrega certificado emitido por ENERGUAVIARE S.A. E.S.P donde se evidencia que el contrato se encuentra LIQUIDADO con fecha de terminación del 02 de febrero de 2023. De igual manera se aporta el Acta de Liquidación suscrita por la Secretaria General y Jurídica de la entidad contratante ENERGUAVIARE S.A. E.S.P, donde se evidencia que el contrato tiene fecha de liquidación 15 de febrero de 2023 Folios 161-162.	
	Contrato 3 DG-039-2022 Folio: 215 El proponente entrega certificado emitido por EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P (DISPAC S.A. E.S.P. donde se evidencia que el contrato se encuentra LIQUIDADO con fecha de terminación del 04 de octubre de 2023. Adicionalmente, aporta acta de liquidación del contrato en el folio 203 -214, suscrito entre el contratante, interventoría, supervisor y contratista, donde se evidencia que el contrato tiene fecha de liquidación el 4 de octubre de 2024.	
	Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:	
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	Contrato 1 No. 007-2020	CUMPLE

	<p>Folio 148</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por Empresa de Energía del Valle de Sibundoy EMVASI S.A. E.S.P.</p>	
	<p>Contrato 2</p> <p>No. 292 de 2021</p> <p>Folio 163</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por la Empresa de Energía Eléctrica del departamento del Guaviare S.A. E.S.P. (ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.)</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3</p> <p>DG-039-2022</p> <p>Folio 215</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por Empresa Distribuidora del Pacifico S.A. E.S.P (DISPAC SA ESP).</p>	CUMPLE
<p>b. Que la certificación permita establecer claramente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fecha de inicio y fecha de finalización. • Valor económico ejecutado. • Entidad contratante. • Estado • Objeto del contrato o proyecto. • Alcance del contrato o proyecto. • Capacidad instalada en kWp • Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico) • Firma de quién certifica. 	<p>Contrato 1.</p> <p>No. 007-2020</p> <p>Folio: 148</p> <p>Fecha de inicio: 13 de octubre de 2020</p> <p>Fecha de finalización: 30 de abril de 2020</p> <p>Valor: \$23.862.322.290</p> <p>Entidad contratante: EMVASI S.A. E.S.P.</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: Contrato de obra pública No. 007-2020 para la ejecución del proyecto implementación de sistemas fotovoltaicos en zonas no interconectadas de los municipios de Mocoa. Villagarzón, Puerto Guzmán. Puerto Caicedo. Puerto Asís, Orito, Valle de Guamuez y San Miguel en el departamento de Putumayo, celebrado entre la empresa de Energía del valle de Sibundoy S.A. E.S.P. y la Unión Temporal Luz para Putumayo.</p> <p>Alcance del contrato:</p> <p>✓ Suministro, transporte e instalación de Sistema de 2 paneles solares policristalinos de 335 Wp, eficiencia superior a 16.5%, tolerancia positiva +5W.</p> <p>✓ Suministro, transporte e instalación de Gabinete 70x120x40 cm, lamina coll rolled calibre 18 con pintura electrostática, grado de protección ip57 y protectores DC.</p> <p>✓ Suministro, transporte e instalación de Regulador MPPT 150/35 A, eficiencia superior a 96%.</p> <p>✓ Suministro, transporte e instalación de Inversor de 24V-1200 VA, forma de onda senoidal pura, eficiencia superior al 91%.</p> <p>✓ Suministro, transporte e instalación de (1) Batería de litio-ion de ciclo profundo de 120 Ah-24 VDC- mínimo 3650 ciclos al 70% DOD.</p> <p>✓ Suministro y transporte al sitio de Soportes para módulos de 2 paneles solares 335Wp.</p> <p>✓ Suministro, transporte e instalación de Cables y Conectores sistemas fotovoltaico.</p> <p>✓ Suministro, transporte e instalación de Protectores y puesta a tierra para viviendas.</p> <p>✓ instalación de redes eléctricas internas.</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 851,5 kWp</p>	CUMPLE

	<p>Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico): En el folio 144 se evidencia la información de contacto de la entidad contratante.</p> <p>Quien emite la certificación: Yuley Nayibe Rodríguez Tobón, Gerente. EMVASI S.A. E.S.P. Firma de quien certifica: Si.</p>	
	<p>Contrato 2. No. 292-2021</p> <p>Folio: 163 Fecha de inicio: 19 de noviembre de 2021 Fecha de finalización: 31 de enero de 2023 Valor: \$4.136.942.355 Entidad contratante: ENERGUAVIARE S.A. E.S.P Estado: Liquidado Objeto del contrato: CONTRATO DE OBRA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL META.</p> <p>Alcance del contrato: EN CUMPLIMIENTO AL OBJETO DEL CONTRATO A SUSCRIBIR, EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON ENERGUAVIARE S.A E.S.P., A REALIZAR LAS ACTIVIDADES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA QUE GARANTICEN CUMPLIR EL ALCANCE, PARA LO CUAL DEBERÁ REALIZAR LA EJECUCIÓN DEL (100%) DEL PROYECTO, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS DESCRIPCIONES Y CANTIDADES</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 167,98 kWp Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico): En el pie de página del certificado, se encuentran los daros de contacto de la empresa que emite el certificado. Quien emite la certificación: Maribel Montero Abello, Secretaria General y Jurídica. Firma de quien certifica: Si</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3 DG-039-2022</p> <p>Folio 215 Fecha de inicio: 04 de marzo de 2022 Fecha de liquidación: 04 de octubre de 2023 Valor: \$13.162.037.984,01 Entidad contratante: DISPAC S.A. E.S.P. Estado: Liquidado Objeto del contrato: CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR, EN LOS TERRITORIOS DEL OCADPAZ No. 052 DEL 6 DE JULIO DE 2021.</p>	

	<p>Alcance del contrato: Suministro e instalación de 698 soluciones de energía individuales aisladas, sostenibles consistentes en sistemas solares fotovoltaicos para viviendas rurales. Características generales de cada solución individual:</p> <p>Un (1) gabinete de equipos de dimensiones 0,70x1,1x0,40 m lámina coll rolled calibre 18 con pintura electrostática, grado de protección IP57 sus accesorios de conexión y protecciones asociadas, cableado y acometida a tablero de distribución, dos(2) paneles solares para generación de energía eléctrica con una potencia individual de 370Wp, un(1) poste con estructura metálica de 3 metros, incluye herrajes de sujeción y caja de conexiones, un (1)inversor de 1200VA, un (1) regulador MPPT 35ª-150VDC, una (1) batería de litio-Ion de ciclo profundo de 120 Ah - 24 Vdc, todo instalado y energizado cumpliendo lo especificado en normativa RETIE vigente con los respectivos manuales de operaciones y mantenimientos de los equipos entregados tanto a los usuarios como al operador de red.</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 516,52 kWp</p> <p>Datos del contacto de quien emite certificación (teléfono, dirección, correo electrónico): En el pie de página del certificado, se encuentran los daros de contacto de la empresa que emite el certificado.</p> <p>Quien emite la certificación: Andrés Felipe Horta Rojas, Secretario General</p> <p>Firma de quien certifica: Si</p>													
<p>c. Que la sumatoria de los valores de los contratos u ordenes de servicios que se certifican, cumplan con lo siguiente:</p> <p>Tabla 20. Experiencia solicitada NO MIPYME</p> <table><tr><th>Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada</th><th>Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial de cada lote expresado en SMMLV)</th></tr><tr><td>De 1 hasta 3</td><td>75 %</td></tr><tr><td>De 4 hasta 5</td><td>100%</td></tr></table> <p>Tabla 23. Experiencia solicitada MIPYME</p> <table><tr><th>Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada</th><th>Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial cada lote expresado en SMMLV)</th></tr><tr><td>De 1 hasta 4</td><td>75 %</td></tr><tr><td>De 5 hasta 7</td><td>100%</td></tr></table>	Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada	Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial de cada lote expresado en SMMLV)	De 1 hasta 3	75 %	De 4 hasta 5	100%	Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada	Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial cada lote expresado en SMMLV)	De 1 hasta 4	75 %	De 5 hasta 7	100%	<p>Contrato 1 No. 007-2020</p> <p>Folio: 148 Valor: \$23.862.322.290 Total – Acreditado \$16.703.625.603 (70% porcentaje participación SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A.S. Año terminación: 2023 Valor en SMMLV: 14.399,68</p> <p>Contrato 2 No. 292-2021</p> <p>Folio: 163 Valor: \$4.136.942.355 Total – Acreditado \$ 4.054.203.507,90 (98% porcentaje participación CV INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA S.A.S.) Año terminación: 2023 Valor en SMMLV: 3.495</p> <p>Contrato 3 DG-039-2022</p> <p>Folio: 215 Valor: \$13.162.037.984,01 Total – Acreditado \$11.845.834.185,61 (90% porcentaje participación CV INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA S.A.S.) Año terminación: 2023 Valor en SMMLV: 10.211,93</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL: \$9.001.302.057,61</p>	CUMPLE
Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada	Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial de cada lote expresado en SMMLV)													
De 1 hasta 3	75 %													
De 4 hasta 5	100%													
Número de contratos con los cuales el Proponente cumple la experiencia acreditada	Valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial cada lote expresado en SMMLV)													
De 1 hasta 4	75 %													
De 5 hasta 7	100%													

	<p>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 6.924,07</p> <p>CERTIFICADOS PRESENTADOS: 3</p> <p>TOTAL SUMATORIA VALORES: 28.106,61</p> <p>% PRESUPUESTO OFICIAL: 406,9%</p>	
<p>d. El objeto y/o alcance y/o obligaciones de los contratos u ordenes de servicio que se certifican cada una permita verificar claramente que cada certificado acredite la experiencia de manera integral en las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suministro, instalación y/o construcción y puesta en marcha de Sistemas Solares Fotovoltaicos; y - Que por lo menos una de las certificaciones cumpla con la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24 de acuerdo con el lote y rango a ofertar. <p>Nota1: para los contratos de tipo venta de energía (PPA por sus siglas en inglés) o contratos de servicios energéticos por desempeño (ESPC por sus siglas en inglés), se validará la experiencia de contratos no terminados o liquidados, teniendo en cuenta las particularidades del tipo de contrato, siempre y cuando se valide el suministro, instalación, construcción y puesta en marcha de los sistemas por medio de un certificado emitido por el contratante, donde se evidencie lo solicitado en las secciones 6.3.1 a 6.3.4 del presente documento.</p> <p>Nota 2: Los contratos de implementación de sistemas de generación híbridos que incluyan la instalación de sistemas de generación solar fotovoltaica serán aceptados siempre y cuando se pueda verificar con claridad la capacidad instalada solar y cumplan con los demás requisitos especificados en literal b. de la presente sección.</p>	<p>Contrato 1.</p> <p>No. 007-2020</p> <p>Folio: 148</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es: Contrato de obra pública No. 007-2020 para la ejecución del proyecto implementación de sistemas fotovoltaicos en zonas no interconectadas de los municipios de Mocoa, Villagarzón, Puerto Guzmán. Puerto Caicedo. Puerto Asís, Orito, Valle de Guamuez y San Miguel en el departamento de Putumayo, celebrado entre la empresa de Energía del valle de Sibundoy S.A. E.S.P. y la Unión Temporal Luz para Putumayo.</p> <p>Adicionalmente de acuerdo a las ACTIVIDADES ESPECIFICAS DEL CONTRATO aportado en el folio 148, se evidencia que se adelantaron actividades de Suministro, transporte e instalación de los diferentes elementos que componen el sistema.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2</p> <p>No. 292-2021</p> <p>Folio: 163</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es: CONTRATO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL META.</p> <p>Alcance del contrato: CONTRATO DE OBRA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA DEPARTAMENTO DEL META.</p> <p>Adicionalmente el certificado remitido, en el folio 164 se relacionan las actividades ejecutadas en el contrato en donde se evidencia que se adelantaron actividades de Suministro, Transporte e Instalación de los diferentes componentes que componen el sistema. De igual manera en la certificación en el folio 166, en los numerales 19 y 23 se realizaron las actividades:</p> <p>“19. La ejecución de la instalación debe cumplir con los criterios de calidad, características de diseño, condiciones técnicas y funcionalidad de acuerdo con el proyecto aprobado que hace parte integral del presente proceso.</p> <p>23. Puesta en Servicio de la Infraestructura y Acta de Recibo individual: :1 Contratista deberá entregar la Infraestructura, usuario por usuario, en completas condiciones de funcionalidad operativa. El CONTRATISTA suscribirá un Acta de Recibo Individual con cada uno de los usuarios beneficiados, que también será firmada por el Interventor, donde conste el inventario</p>	NO CUMPLE

	<p>detallado de la infraestructura entregada, las condiciones en que se entregan los equipos al usuario, garantía de fábrica entre otros.”</p> <p>Pero adicionalmente se indica que, Este certificado no cumple con la condición adicional solicitada en la columna M del Anexo 24. Puesto que no es un contrato ejecutado en el SIN.</p>	
	<p>Contrato 3. DG-039-2022</p> <p>Folio 215</p> <p>Se evidencia que el objeto del contrato es: CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, EN LOS TERMINOS DEL OCADPAZ NO 052 DEL 6 DE JULIO DE 2021.</p> <p>Alcance del contrato: Suministro e instalación de 698 soluciones de energía individuales aisladas, sostenibles consistentes en sistemas solares fotovoltaicos para viviendas rurales. Características generales de cada solución individual:</p> <p>Un (1) gabinete de equipos de dimensiones 0,70x1,1x0,40 m lámina coll rolled calibre 18 con pintura electrostática, grado de protección IP57 sus accesorios de conexión y protecciones asociadas, cableado y acometida a tablero de distribución, dos(2) paneles solares para generación de energía eléctrica con una potencia individual de 370Wp, un(1) poste con estructura metálica de 3 metros, incluye herrajes de sujeción y caja de conexiones, un (1)inversor de 1200VA, un (1) regulador MPPT 35ª-150VDC, una (1) batería de litio-Ion de ciclo profundo de 120 Ah - 24 Vdc, todo instalado y energizado cumpliendo lo especificado en normativa RETIE vigente con los respectivos manuales de operaciones y mantenimientos de los equipos entregados tanto a los usuarios como al operador de red.</p>	CUMPLE
<p>e. FENOGE aceptara auto certificaciones para la acreditación de la experiencia siempre y cuando cumpla con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carta o documento de aval de conexión del SSFV a la red expedido por el Operador de Red. - Además, deberá aportar una certificación adicional de un proyecto que cumpla con el objeto especificado en el literal d.; y que sí haya sido expedida por un tercero. 	Contrato 1.	N/A
	Contrato 2.	N/A
	Contrato 3.	N/A

<p>f. Además, deberá aportar una certificación adicional de un proyecto que cumpla con el objeto especificado en el literal d.; y que haya sido expedida por un tercero. Que la sumatoria de las potencias instaladas sea mayor o igual a la potencia instalada (en kWp) definida para cada lote, para lo cual deberá tener en cuenta las condiciones definidas en el Anexo 24. Experiencia solicitada.</p>	<p>Contrato 1. No. 007-2020</p> <p>Folio: 148 Potencia: 851.5 kWp Total – 596,05 kWp Acreditado (70% porcentaje participación SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A.S.</p> <p>Contrato 2. No. 292-2021</p> <p>Folio: 163 Potencia: 167,98 kWp Total – 164,62 kWp Acreditado (98% porcentaje participación CV INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA S.A.S.)</p> <p>Contrato 3 DG-039-2022</p> <p>Folio: 215</p> <p>Potencia: 516,52 kWp Total – 309,91 (90% porcentaje participación CV INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA S.A.S.) (Acta de liquidación numeral 15 inventario de infraestructura). Folio 207</p> <p>SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS (kWp): 1.070,58 kWp. CAPACIDAD MÍNIMA (kWp) A CERTIFICAR: 1000 kWp.</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>g. La experiencia que deberá acreditar el proponente será la establecida por FENOGE de forma independiente para cada uno de los lotes, la certificación que haya sido presentada para habilitarse en un lote podrá ser tenida en cuenta para habilitarse en otro lote diferente, para lo cual FENOGE hará el descuento de las experiencias en presupuesto y en potencias por kWp exigido en cada lote.</p>	<p>Observación:</p>	<p>N/A</p>
<p>h. Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada.</p>	<p>Observación: No se cumple con lo solicitado, puesto que no se evidencia algún certificado con un contrato ejecutado, terminado y liquidado en el SIN con potencia en el rango de 501,1 a 1000 kWp</p>	<p>NO CUMPLE</p>
<p>i. Para efectos de calcular el valor ejecutado se tomará el valor del contrato al momento de la finalización, incluidas las adiciones y/o modificaciones, y se divide por el valor del SMMLV del año correspondiente a la terminación de acuerdo con la siguiente tabla:</p>	<p>Contrato 1 No. 007-2020</p> <p>Folio: 148 Valor: \$23.862.322.290 Total – Acreditado \$16.703.625.603 (70% porcentaje participación SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A.S. Año terminación: 2023 Valor en SMMLV: 14.399,68</p>	<p>CUMPLE</p>

Tabla 22. Salario mínimo año correspondiente

AÑO	SMLMV
2024	\$1.300.000
2023	\$1.160.000
2022	\$1.000.000
2021	\$908.526
2020	\$877.803
2019	\$828.116
2018	\$781.242
2017	\$737.717
2016	\$689.455
2015	\$644.350

Contrato 2
No. 292-2021

Folio: 163

Valor: \$4.136.942.355 Total – Acreditado \$ 4.054.203.507,90 (98% porcentaje participación CV INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA S.A.S.)

Año terminación: 2023

Valor en SMMLV: 3.495

Contrato 3
DG-039-2022

Folio: 215

Valor: \$13.162.037.984,01 Total – Acreditado \$11.845.834.185,61 (90% porcentaje participación CV INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA S.A.S.)


Año terminación: 2023

Valor en SMMLV: 10.211,93


TOTAL SUMATORIA VALORES SMMLV: 28.106,61

6.3.3 CONSIDERACIONES PARA LA VALIDEZ DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

REQUISITO	OBSERVACIONES	CUMPLE/NO CUMPLE
<p>FENOGE tendrá en cuenta los siguientes aspectos para analizar la experiencia acreditada y que la misma sea válida como experiencia requerida:</p> <p>2. Tratándose de Proponentes Plurales se tendrá en cuenta:</p> <p>a. Que todos los integrantes deben aportar experiencia</p>	<p>Contrato 1 No. 007-2020 Aporta experiencia: SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A.S.</p> <p>Contrato 2 No. 292-2021 Aporta experiencia: CV INGENIERÍA SAS</p> <p>Contrato 3 No. 007-2020 Aporta experiencia: CV INGENIERÍA SAS</p> <p>No aporta experiencia la empresa: COMPLEMENTO ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.S</p>	NO CUMPLE



LUIS MIGUEL GIRALDO GIRALDO
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



DIEGO ARMANDO CUERVO MELO
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



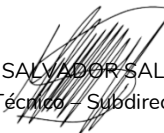
DIANA ISABEL BERMUDEZ PINZÓN
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



JEIMI PAOLA TIBATA SERRATO
Profesional Técnico -Subdirección Técnica



DIANA PUERTAS LUCENA
Profesional Técnico - Subdirección Técnica



MANUEL SALVADOR SALAMANCA
Profesional Técnico - Subdirección Técnica