

INVITACIÓN ABIERTA No. 004 DE 2024 (IA-004-2024-FENOGE)
ANEXO - VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
PROPONENTE Consorcio Obras EVA (Electricas Reyes SAS, Vitalia Group y Arc Desing SAS))
LOTE AL QUE APLICA: 18
EVALUACIÓN DE HABILITACIÓN LOTE 18

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.	<p>Contrato 1</p> <p>Folio: 201 a 210</p> <p>El proponente entrega acta de recibo final emitida por la Alcaldía Municipal de Fundación, donde se evidencia que el contrato se encuentra Terminado y fue ejecutado por el Consorcio Fundación. Se aporta documento de conformación consorcial donde se evidencia que Electricas Reyes SAS participó con el 9,23%. Sin embargo, no se aporta certificado por parte de la entidad contratante, por lo que se solicita al proponente presentar dicho documento para cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs.</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente aporta los documentos denominados “1.3.1 Certificado Contrato 1 Aclaratoria ARC Y ER” y “1.3.1 Contrato 1 Acta y Certificación con Alcance ARC Y ERpdf”- En el primer documento el oferente afirma, mediante comunicado firmado por el RL del consorcio, que no ha recibido certificado por parte de la entidad, y aporta el acta de recibo final del contrato. Sin embargo, el requerimiento especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs es claro, y es obligatorio presentar el certificado emitido por la entidad, por lo que no subsana lo requerido.</p>	NO CUMPLE
	<p>Contrato 2</p> <p>Folio: 211</p> <p>El proponente entrega certificado suscrito por el director operativo de Ladee Ingeniería, donde se evidencia que Vitalia Group ejecutó el contrato a satisfacción. Sin embargo, no se aporta acta de liquidación y/o terminación por parte de la entidad contratante, por lo que se solicita al proponente presentar dicho documento para cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs.</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente presenta documento denominado “1.3.2 Contrato 2 Acta liq y Cant. LADEE”,</p>	CUMPLE

	donde se encuentra el acta de liquidación del contrato.	
	<p>Contrato 3</p> <p>Folio: 212</p> <p>El proponente entrega certificado suscrito por el RL de Ring Ingeniería y Distribuciones SAS, donde se evidencia que Vitalia Group ejecutó el contrato a satisfacción. Sin embargo, no se aporta acta de liquidación y/o terminación por parte de la entidad contratante, por lo que se solicita al proponente presentar dicho documento para cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs.</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente presenta documento denominado “1.3.3 Contrato 3 Acta liq y Cant. RING”, donde se encuentra el acta de liquidación del contrato</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 4</p> <p>Folio 213</p> <p>El proponente entrega certificado suscrito por el Coordinador de Proyectos de Buzca SAS, donde se evidencia que Vitalia Group ejecutó el contrato a satisfacción. Sin embargo, no se aporta acta de liquidación y/o terminación por parte de la entidad contratante, por lo que se solicita al proponente presentar dicho documento para cumplir con lo especificado en la sección 6.3.1 de los TCCs.</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente presenta documento denominado “1.3.4 Contrato 4 Acta liq y Cant. BUZCA”, donde se encuentra el acta de liquidación del contrato</p>	CUMPLE
	Adicionalmente se deberán cumplir con las siguientes condiciones:	
a. Que las certificaciones sean expedidas por terceros	<p>Contrato 1</p> <p>Folio 201 a 210</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por la Alcaldía Municipal de Fundación.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2</p> <p>Folio 211</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por Ladee Ingeniería</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3</p> <p>Folio 212</p> <p>El certificado presentado por el proponente es emitido por de Ring Ingeniería y Distribuciones SAS.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 4</p> <p>Folio 213</p>	CUMPLE

	El certificado presentado por el proponente es emitido por Buzca SAS.	
<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>Folio: 201 a 210</p> <p>Fecha de inicio: 18 de diciembre de 2020</p> <p>Fecha de finalización: 18 de octubre de 2022</p> <p>Valor: \$8.077.626.629 Total – Acreditado \$745.564.937,86</p> <p>Entidad contratante: Alcaldía Municipal de Fundación</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: IMPLEMENTACIÓN PROYECTO PILOTO DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE ENERGÍA RENOVABLE PARA VIVIENDAS RURALES EN ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL MUNICIPIO DE FUNDACIÓN - MAGDALENA, VEREDAS: CABRERO, DESCANSO, CRISTALINA, CRISTALINA BAJA, CRISTALINA MEDIA, CRISTALINA ALTA, GALAXIA, LOS OSPINA, EL OSCURO, BERLIN, BERLIN BAJO, EL PORVENIR, EL SILENCIO, EL PROGRESO, EL CINCUENTA, EL MACO, BETANIA, RIO ESCONDIDO, MONTEBOY, VEGAGRANDE, CHINCHICUA.</p> <p>Alcance del contrato: se evidencian las actividades realizadas dentro del documento aportado.</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 318,2 kWp – Acreditada 29,36 kWp</p> <p>Quien emite la certificación: Secretario de Planeación e Infraestructura de la Alcaldía.. Se presentan datos de contacto.</p> <p>Firma de quien certifica: Si</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 211</p> <p>Fecha de inicio: 1 de abril del 2023</p> <p>Fecha de finalización: 23 de agosto de 2023</p> <p>Valor: \$174.404.925,29 Total – Acreditado \$174.404.925,29</p> <p>Entidad contratante: Ladee Ingeniería CIA y SAS</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto del contrato: Suministro, instalación y puesta en marcha de un sistema de generación solar fotovoltaica ubicado en una estación de distribución de combustibles líquidos en Bogotá.</p> <p>Alcance del contrato: No se evidencia el alcance o actividades realizadas en el documento aportado. Favor aportar documento válido que evidencie el alcance del contrato.</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 185 kWp – Acreditada 185 kWp. Se solicita aportar cantidades ejecutadas de obra con el fin de verificar las cantidades suministradas, instaladas y puestas en marcha por parte del contratista.</p> <p>Quien emite la certificación: Wilson Rodriguez Tuesca, director operativo de Ladee Ingeniería.</p> <p>Firma de quien certifica: SI</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente presenta documento denominado “1.3.2 Contrato 2 Acta liq y Cant. LADEE”, donde se encuentra el acta de liquidación del contrato. En esta acta de evidencian las cantidades ejecutadas, según lo solicitado. Adicionalmente se presenta documento</p>	CUMPLE

	<p>denominado “1.3.2 Contrato 2 Certificacion con Alcance LADEE TIPO PISOpdf” el cual se encuentra debidamente suscrito por el contratante, donde se puede evidenciar:</p> <p>Alcance del contrato: Suministro e Instalación de sistema fotovoltaico de acuerdo con las especificaciones entregadas por el cliente. Incluye Instalación de estructura solar, paneles e inversores, Instalación de cableado DC y tablero FV, Instalación de bandejas y tubería para potencia y comunicaciones expuestas y demás equipos de monitoreo, Instalación de cableado AC, y cableado de potencia y comunicaciones para monitoreo. Descargue de inversores y estructura en sitio de trabajo. Ingeniero Residente de Obra, Aseguramiento HSEQ y Almacenamiento de herramientas y Materiales. Incluye el suministro de Módulos Fotovoltaicos, Inversores, Modulo de comunicación, medidor bidireccional e infraestructura de soporte y sus accesorios. No incluye obras civiles adicionales o complementarias requeridas para realizar acciones no contempladas en la propuesta inicial. No incluye reforzamiento estructural o modificación de la estructura de soporte de las instalaciones.</p>	
	<p>Contrato 3.</p> <p>Folio: 212 Fecha de inicio: 17 de agosto de 2024 Fecha de finalización: 27 de septiembre de 2024 Valor: \$87.884.427 – Acreditado \$87.884.427 Entidad contratante: de Ring Ingeniería y Distribuciones SAS Estado: Terminado Objeto del contrato: Suministro, instalación y puesta en marcha de un sistema de generación solar fotovoltaica. Alcance del contrato: No se evidencia el alcance o actividades realizadas en el documento aportado. Capacidad instalada en kWp: 31,9 KWp – Acreditada 31,9 kWp Quien emite la certificación: Roberto García, RL del contratante.. Firma de quien certifica: Si</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente presenta documentos denominados “1.3.3 Contrato 3 Acta liq y Cant. RING”, y “1.3.3 Contrato 3 Certificacion con Alcance RINGpdf”. En el segundo documento se evidencia lo siguiente:</p> <p>Alcance del contrato: Suministro, instalación y puesta en marcha de sistema fotovoltaico de 31,9 Kwp con dimensiones de sistema de 30Kw, producción anual de energía de 42148 kW proyecto SFV-CDA</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 4.</p> <p>Folio: 213 Fecha de inicio: 4 de agosto de 2024 Fecha de finalización: 26 de septiembre de 2024 Valor: \$83.284.719 - Acreditado \$83.284.719</p>	CUMPLE

	<p>Entidad contratante: Buzca SAS</p> <p>Estado: Terminado</p> <p>Objeto: Suministro, instalación y puesta en marcha de un sistema de generación solar fotovoltaica en edificio administrativo.</p> <p>Alcance del contrato: No se evidencia el alcance o actividades realizadas en el documento aportado.</p> <p>Capacidad instalada en kWp: 23,3kWp – Acreditada 23,3 kWp</p> <p>Quien emite la certificación: Johan Jimenez, Coordinador de Proyectos.</p> <p>Firma de quien certifica: Si</p> <p>Subsanación.</p> <p>El proponente presenta documentos denominados “1.3.4 Contrato 4 Acta liq y Cant. BUZCA”, y “1.3.4 Contrato 4 Certificacion con Alcance BUZCApdf”. En el segundo documento se evidencia lo siguiente:</p> <p>Alcance del contrato: Instalación de sistema fotovoltaico (DC): 23,3 kWp. Dimensión del sistema AC: 20 kW . Producción anual de energía: 30841 kWh. Numero de Módulos Solares: 36 Unidades (665W). Inversores: 1 UNIDAD 20 kW AC</p>							
<p>c. Que la sumatoria de los valores de los contratos u ordenes de servicios que se certifican, cumplan con lo siguiente:</p> <table><caption>Tabla 20. Experiencia solicitada NO MIPYME</caption><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>	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%	<p>Contrato 1</p> <p>Folio: 201 a 210</p> <p>Valor: \$8.077.626.629 Total – No se acreditan \$745.564.937,86</p> <p>Valor en SMMLV: 745,56</p> <p>Contrato 2</p> <p>Folio: 211</p> <p>Valor: \$174.404.925,29 Total</p> <p>Valor en SMMLV: 150,34</p> <p>Contrato 3</p> <p>Folio: 212</p> <p>Valor: \$87.884.427</p> <p>Valor en SMMLV: 67,6</p> <p>Contrato 4</p> <p>Folio 213</p> <p>Valor: \$83.284.719</p> <p>Valor en SMMLV: 64</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 1.848.173.286,79</p> <p>PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV: 1.421,67</p> <p>CERTIFICADOS PRESENTADOS: 4</p>	<p>NO CUMPLE</p>
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%							

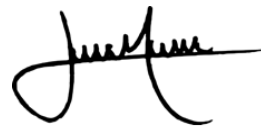
	<p>PORCENTAJE A CERTIFICAR: 75% TOTAL SUMATORIA VALORES EN SMMLV: 281,94 % PRESUPUESTO OFICIAL: 19,83%</p> <p>Se requieren subsanar lo observado para cada certificación, con el fin de acreditar el presupuesto de cada uno.</p> <p>Subsanación.</p> <p>Posterior a la presentación de los documentos de subsanación, se acreditan los contratos 2, 3 y 4.</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>Folio: 201 a 210 IMPLEMENTACIÓN PROYECTO PILOTO DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE ENERGÍA RENOVABLE PARA VIVIENDAS RURALES EN ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL MUNICIPIO DE FUNDACIÓN - MAGDALENA, VEREDAS: CABRERO, DESCANSO, CRISTALINA, CRISTALINA BAJA, CRISTALINA MEDIA, CRISTALINA ALTA, GALAXIA, LOS OSPINA, EL OSCURO, BERLIN, BERLIN BAJO, EL PORVENIR, EL SILENCIO, EL PROGRESO, EL CINCUENTA, EL MACO, BETANIA, RIO ESCONDIDO, MONTEBOY, VEGAGRANDE, CHINCHICUA.</p> <p>En el documento aportado, se evidencia que las soluciones implementadas son de tipo solar, y de igual manera se identifica que los ítems cuentan con suministro, transporte e instalación. Sin embargo, no se logran identificar actividades correspondientes a puesta en marcha. Se solicita al proponente allegar documento donde se evidencien dichas actividades, en línea con lo solicitado en el literal d.</p> <p>Subsanación.</p> <p>Se presenta documento denominado “1.3.1 Certificado Contrato 1 Aclaratoria ARC Y ER” donde se evidencian actividades relacionadas con puesta en marcha.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 2.</p> <p>Folio: 211 Suministro, instalación y puesta en marcha de un sistema de generación solar fotovoltaica ubicado en una estación de distribución de combustibles líquidos en Bogotá</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 3.</p> <p>Folio: 212 Suministro, instalación y puesta en marcha de un sistema de generación solar fotovoltaica.</p>	CUMPLE
	<p>Contrato 4.</p> <p>Folio: 213 Suministro, instalación y puesta en marcha de un sistema de generación solar fotovoltaica</p>	CUMPLE

	en edificio administrativo	
e. FENOGE aceptara auto certificaciones para la acreditación de la experiencia siempre y cuando cumpla con: <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
	Contrato 4	N/A
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.	Contrato 1. Folio: 201 a 210 Potencia: 318,2 kWp – no se acreditan 29,36 kWp Contrato 2. Folio: 211 Potencia: 185 kWp Contrato 3. Folio: 212 Potencia: 31,9 KWp Contrato 4 Folios 213 Potencia: 23,3kWp CAPACIDAD INSTALADA LOTE: 265 SUMATORIA POTENCIAS INSTALADAS (kWp): 240,2 kWp Se solicita al proponente presentar las subsanaciones a los certificados y documentos presentados, con el fin de validar la experiencia en kWp acreditada. Subsanación. Posterior a la presentación de los documentos de subsanación, se acreditan los contratos 2, 3 y 4.	NO CUMPLE

<div>g.</div> <div>La experiencia que deberá acreditar el proponente será la establecida por FENOGÉ 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 FENOGÉ hará el descuento de las experiencias en presupuesto y en potencias por kWp exigido en cada lote.</div>	Observación: N/A																							
<div>h.</div> <div>Para efectos de las capacidades instaladas exigidas en cada lote, los oferentes deberán tener en cuenta el Anexo 24. Experiencia solicitada.</div>	<div>Observación: ninguna de las certificaciones aportadas permite evidenciar que las instalaciones realizadas fueron realizadas en piso, requisito específico para el Rango 2, según lo especificado en el Anexo 24. Se solicita emitir documentos asociados a las certificaciones que permitan evidenciar con claridad esta condición.</div> <div>Subsanación</div> <div>El proponente presenta documento denominado “1.3.2 Contrato 2 Certificación con Alcance LADEE TIPO PISO.pdf” en el cual se observa que el sistema fue realizado en piso y cumple con lo especificado en el Anexo 24.</div>	CUMPLE																						
<div>i.</div> <div>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:</div> <div><div>Tabla 22. Salario mínimo año correspondiente</div><table><tr><th>AÑO</th><th>SMMLV</th></tr><tr><td>2024</td><td>\$1.300.000</td></tr><tr><td>2023</td><td>\$1.160.000</td></tr><tr><td>2022</td><td>\$1.000.000</td></tr><tr><td>2021</td><td>\$908.526</td></tr><tr><td>2020</td><td>\$877.803</td></tr><tr><td>2019</td><td>\$828.116</td></tr><tr><td>2018</td><td>\$781.242</td></tr><tr><td>2017</td><td>\$737.717</td></tr><tr><td>2016</td><td>\$689.455</td></tr><tr><td>2015</td><td>\$644.350</td></tr></table></div>	AÑO	SMMLV	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	<div>Contrato 1</div> <div>Folio: 201 a 210</div> <div>Valor: \$8.077.626.629 Total – Acreditado \$745.564.937,86</div> <div>Año de finalización: 2022</div> <div>Valor en SMMLV: 745,56</div> <div>Contrato 2</div> <div>Folio: 211</div> <div>Valor: \$174.404.925,29 Total – Acreditado \$174.404.925,29</div> <div>Año de finalización: 2023</div> <div>Valor en SMMLV: 150,34</div> <div>Contrato 3</div> <div>Folio: 212</div> <div>Valor: \$87.884.427 – Acreditado \$87.884.427</div> <div>Año de finalización: 2024</div> <div>Valor en SMMLV: 67,6</div> <div>Contrato 4</div> <div>Folio 213</div> <div>Valor: \$83.284.719 - Acreditado \$83.284.719</div> <div>Año de finalización: 2024</div> <div>Valor en SMMLV: 64</div> <div>TOTAL SUMATORIA VALORES SMMLV: 1.027,5</div>	CUMPLE
AÑO	SMMLV																							
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																							

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 Aporta Experiencia: Electricas Reyes SAS y Arc Desing SAS</p> <p>Contrato 2 Aporta Experiencia: Vitalia Group</p> <p>Contrato 3 Aporta Experiencia: Vitalia Group</p> <p>Contrato 4 Aporta Experiencia: Vitalia Group</p> <p>No se evidencia experiencia certificada por el consorciado Arc Desing SAS.</p> <p>Subsanación.</p> <p>Posterior a la verificación de la documentación y la respuesta del proponente, se evidencia que Arc Desing SAS fue constituido por HOL SAS en un 25%, por lo que se valida la experiencia del contrato 1 a favor de Arc Desing SAS.</p>	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 HUERTAS LUCENA
Profesional Técnico – Subdirección Técnica



MANUEL SALVADOR SALAMANCA
Profesional Técnico – Subdirección Técnica