



## PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

### FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla. noviembre de 2025

Señor (a)

**STEPHANY VALLE CORDOBA**

**SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 8264337**

Cargo del supervisor Sennova

Dependencia DESPACHO

Ciudad: Barranquilla

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre de 2025

**Referencia:** No CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 8264337 de 2025

**ANDRES EDUARDO GOENAGA DE LA ASUNCION**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1048214418 de Baranoa, en mi calidad de Contratista del SENA Regional Atlántico, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor total del contrato:** \$ 16.660.000

**Forma de Pago:** tres pagos iguales de octubre a diciembre por valor de **\$ 4.200.00** y Un primer por días de septiembre por valor de **\$ 4.060.000**. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta AHORROS No. 310249750 de ahorros de BANCO DE BOGOTA, cuyo titular es el contratista.

**Plazo:** Será hasta el 31 de diciembre de 2025



**OBJETO:** Prestar servicios profesionales de carácter temporal como apoyo técnico en el área de energías renovables en la Regional de la estrategia de Investigación de Acción Participativa - IAP zona caribe I, en el marco del proyecto "Programa para el Fortalecimiento Tecnológico de Iniciativas Comunitarias en la Agroindustria y Agroturismo del Caribe colombiano" Regional Atlántico.

**Obligaciones Específicas:**

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	1. Elaborar diagnósticos técnicos de viabilidad para determinar la ubicación óptima de los sistemas solares en las comunidades en el marco del proyecto IAP.	Visitas a campo y toma de evidencias fotográficas. Reconocimiento de la zona.	Evidencias fotográficas
2	2. Elaborar un informe técnico que contenga el análisis de las condiciones climáticas, radiación solar y necesidades energéticas específicas de las comunidades en el marco del proyecto IAP.	Caracterización individual de las asociaciones para determinar el cumplimiento de las condiciones mínimas para el montaje del proyecto. Elaboración de cronograma para las actividades de instalación	Evidencias fotográficas
3	3. Diseñar la configuración técnica adecuada de los sistemas fotovoltaicos según las necesidades identificadas en las comunidades en el marco del proyecto IAP.	Descarga de fichas técnicas de los equipos contemplados en el estudio de mercado entregado por el supervisor.	Evidencias fotográficas



4	4. Ejecutar el armado e instalación y prueba de funcionamiento de los paneles solares y componentes del sistema según las especificaciones técnicas establecidas en el marco del proyecto IAP.	<p>Realizar el armado e instalación de los paneles solares y componentes eléctricos.</p> <p>Efectuar pruebas de funcionamiento y calibración del sistema.</p> <p>Socialización del proyecto con las comunidades de Luruaco, Pendales, Sabanalarga, Pital, Campeche, Palermo, Campo de la cruz, Las Flores y Aguas Vivas.</p>	Evidencias fotográficas
5	5. Presentar un informe técnico con resultados obtenidos como resultado del paquete tecnológico de energías alternativas en el marco del proyecto IAP	<p>Recopilar datos sobre la eficiencia y funcionamiento de los sistemas instalados.</p> <p>Redactar un informe con los resultados del paquete tecnológico.</p>	Evidencias fotográficas
6	6. Desarrollar e implementar una ficha técnica, manual de uso y mantenimiento básico técnicos y didácticos, adaptados al nivel educativo de las comunidades beneficiarias de los sistemas instalados en el marco del proyecto IAP.	<p>Diseñar un manual de uso y mantenimiento adaptado al nivel educativo de las comunidades.</p> <p>Validar los materiales con los beneficiarios mediante sesiones demostrativas.</p>	Evidencias fotográficas
7	7. Establecer un protocolo de monitoreo y seguimiento para verificar el desempeño de los sistemas durante los primeros tres meses post-instalación.	<p>Planificar visitas de seguimiento durante los tres primeros meses.</p> <p>Registrar observaciones y generar reportes de desempeño.</p>	Evidencias fotográficas



8	8. Apoyar el desarrollo de un modelo de gestión del conocimiento del área, así como las actividades de apropiación social del conocimiento con comunidades y comunidad académica en el marco del proyecto IAP.	Participar en espacios de socialización de resultados con las comunidades y la academia.  Contribuir a la documentación de buenas prácticas y aprendizajes del proyecto.	Evidencias fotográficas
9	9. Colaborar de forma articulada y coordinada con los demás roles del proceso de innovación y competitividad en la Regional y Zona Caribe I, para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas.	Participar en reuniones de planeación y evaluación de estrategias regionales.	Evidencias fotográficas
10	10. Apoyar los procesos administrativos de la Regional relacionados con las evidencias de los servicios prestados, inherentes a las actividades de su perfil y a la naturaleza de los servicios contratados.	Organizar y entregar evidencias de los servicios prestados. Apoyo con instructores para la gestión de los procesos logísticos y administrativos.	Evidencias fotográficas
11	11. Entregar oportunamente los informes mensuales requeridos y participar en comités de trabajo, reuniones y cualquier tipo de evento al que sea convocado.	Elaborar y entregar informes de avance mensual.  Asistir puntualmente a comités, reuniones y eventos convocados por la entidad.	Evidencias fotográficas



12	12. Respetar los parámetros de Habeas Data determinado para cada uno de los proyectos que desarrolle.	Manejar la información personal y técnica conforme a la normativa de protección de datos.  Garantizar la confidencialidad y seguridad de los registros y evidencias del proyecto.	Evidencias fotográficas
----	---	---	-------------------------

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

**Nota 1:** Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9493436302 de la planilla, operador aportes en línea y periodo noviembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti-trámites”)

Evidencias en (0) folios

Cordialmente,



**ANDRES EDUARDO GOENAGA DE LA ASUNCION**  
cédula de ciudadanía No. 1048214418 de Barranquilla

Recibí a satisfacción:

**STEPHANY VALLE CORDOBA**  
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR. 8264337**  
Cargo del supervisor Sennova  
Dependencia Regional Atlántico



Evidencias del mes de octubre de 2025

Este es el plan de salidas para los proyectos definidos como favorecidos para la instalación de sistemas solares

	Andrés Goenaga	Luis Contreras	Segundo técnico
ASOCIACION DE MUJERES RURARES AGRICOLAS Y ACUICOLAS	30 Oct - 4 Nov 3 días	31 Oct - 4 Nov 3 días	32 Oct - 4 Nov 3 días
ASOPROACAM CAMPO DE LA CRUZ	5-7 de Noviembre 3 días	5-7 de Noviembre 3 días	5-7 de Noviembre 3 días
ASOCIACION DE CAMPESINOS FE Y ESPERANCA RUTA 2	10 y 11 de Noviembre 2 días	11 y 11 de Noviembre 2 días	12 y 11 de Noviembre 2 días
DULCE CIRUELA RUTA 1 CAMPECHE	12 y 13 de Noviembre 2 días	13 y 13 de Noviembre 2 días	14 y 13 de Noviembre 2 días
LAS MELINAS DE AGUAS VIVAS TURISMO COMUNITARIO	18 y 19 de Noviembre 2 días	19 y 19 de Noviembre 2 días	20 y 19 de Noviembre 2 días
ASOPEMETRO	20 y 21 de Noviembre 2 días	21 y 21 de Noviembre 2 días	22 y 21 de Noviembre 2 días
ASOCIACION DE ARTESANAS UNIDAS DE LOS LIMITES	24 y 25 de Noviembre 2 días	25 y 25 de Noviembre 2 días	26 y 25 de Noviembre 2 días
ASOCIACION DE PESCADORES SOY MI PESCAO	26 y 27 de Noviembre 2 días	27 y 27 de Noviembre 2 días	28 y 27 de Noviembre 2 días
COMPOST CLARIN	1 y 2 de Diciembre 2 días	2 y 2 de Diciembre 2 días	3 y 2 de Diciembre 2 días
Total días	23	23	23

Este listado corresponde a las asociaciones que salieron favorecidas y a las cuales se les va a instalar el kit de energía fotovoltaica.



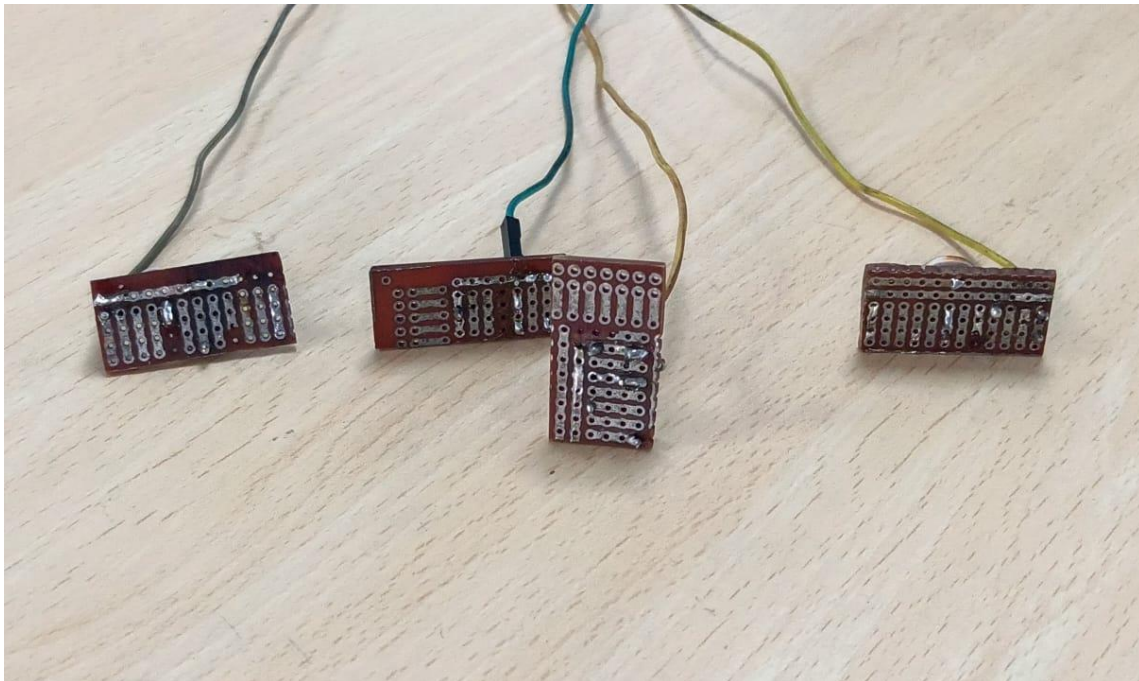
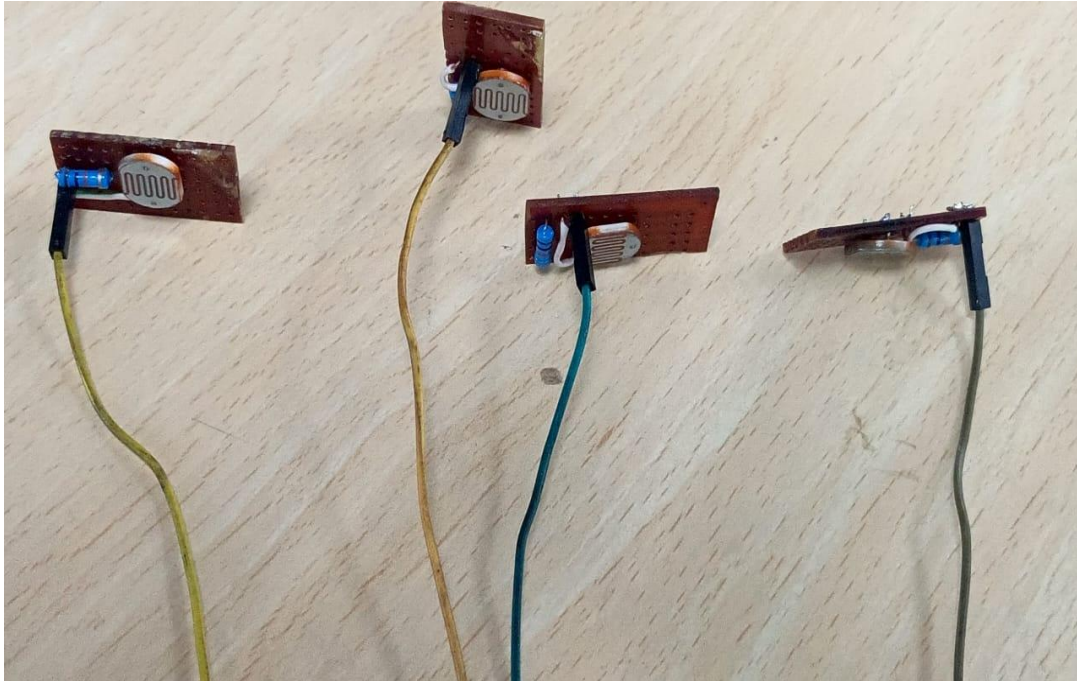
FORMATO DE CARACTERIZACION  
PROYECTO FOTOVOLTAICO

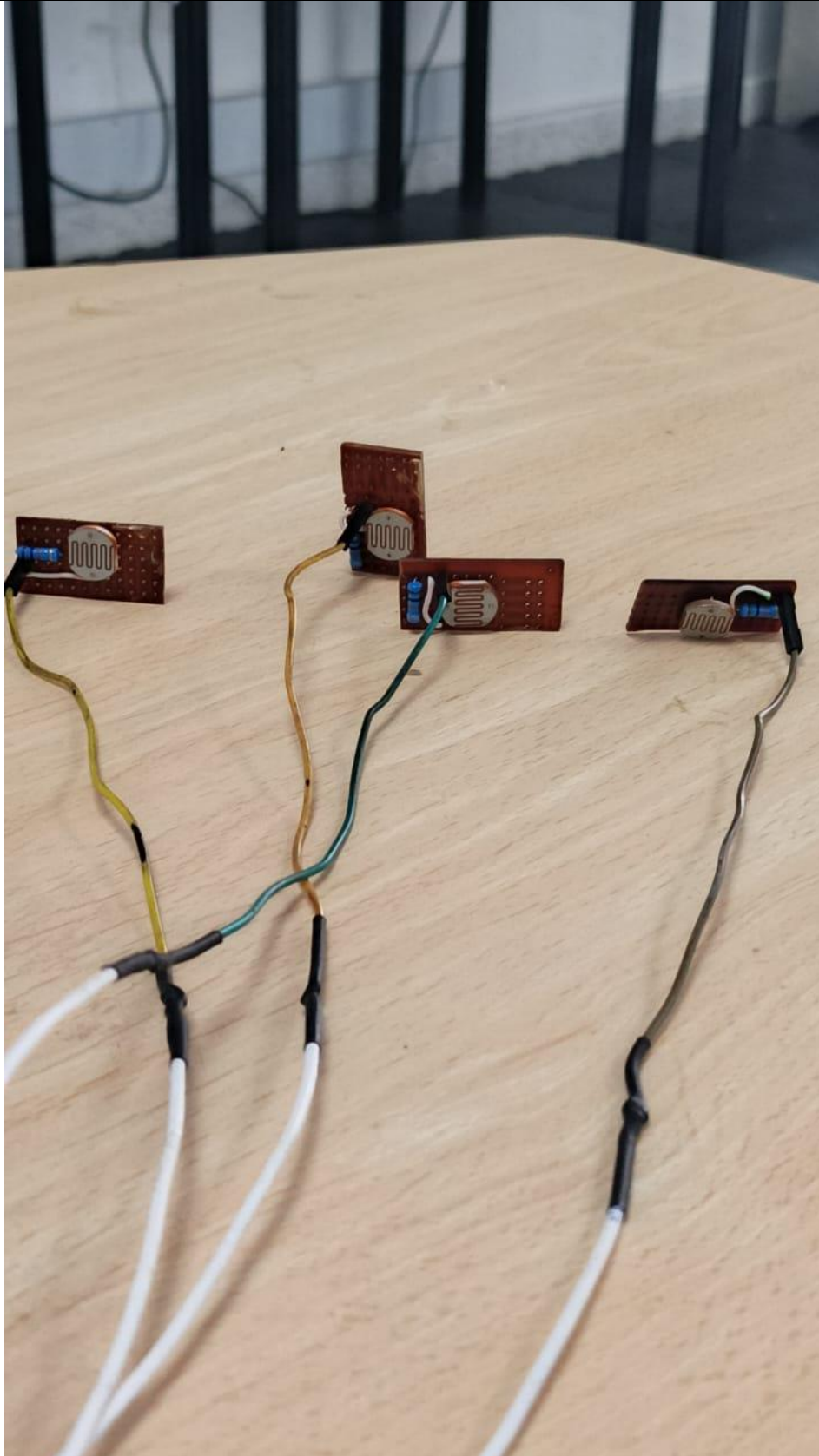
1. DATOS GENERALES			
NOMBRE ASOCIACION	<u>ASOMURACO</u>	MUNICIPIO	<u>SABANALARGA</u>
CONTACTO	<u>CANDY ALVAREZ CERPA</u>	FECHA	<u>10/09/2025</u>
TELEFONO	_____		
2. CONDICIONES TECNICAS			
TIPO DE SUPERFICIE	<input type="checkbox"/> TEJA METALICA	<input type="checkbox"/> TEJA FIBROCEMENTO	<input type="checkbox"/> LOSA/PLAFON
	<input type="checkbox"/> SUELO	<input checked="" type="checkbox"/> OTRO	CUAL: <u>EXOESTRUCTURA</u>
AREA UTIL MEDIDA (m <sup>2</sup> )	<u>12</u>	OBSTACULOS CERCANOS	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO DE CUBIERTA/ESTRUCTURA	<input checked="" type="checkbox"/> BUENO	<input type="checkbox"/> REGULAR	
NECESITA REFUERZO ESTRUCTURAL	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES ADICIONALES	<u>La estructura metalica requiere base de concreto anclada al piso para que no se movil. Pintura anticorrosiva y trasladarla a un sitio cercano a las piscinas</u>		
3. SISTEMA ELECTRICO EXISTENTE			
NIVEL DE TENSION	<input type="checkbox"/> MONOFASICO	VOLTAJE MEDIDO	<u>220</u>
	<input checked="" type="checkbox"/> BIFASICO	CALIBRE ACOMETIDA	<u>#14</u>
	<input type="checkbox"/> TRIFASICO		
TABLERO DISPONIBLE	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	ESPACIO DISPONIBLE	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES ADICIONALES	<u>motobombas prendidas 24/7, 2 motobombas de 2 HP + 1 sumergible de 1/2 HP. Deben instalar tablero electrico para encender y apagar las motobombas</u>		
4. CONCLUSION PRELIMINAR DE VIABILIDAD TECNICA			
PROYECTO VIABLE SIN RESTRICCIONES	<input type="checkbox"/>		
PROYECTO VIABLE CON ADECUACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>		
PROYECTO NO VIABLE	<input type="checkbox"/>		
JUSTIFICACION	<u>adecuacion de estructura para montaje de los paneles y adecuaciones electricas</u>		

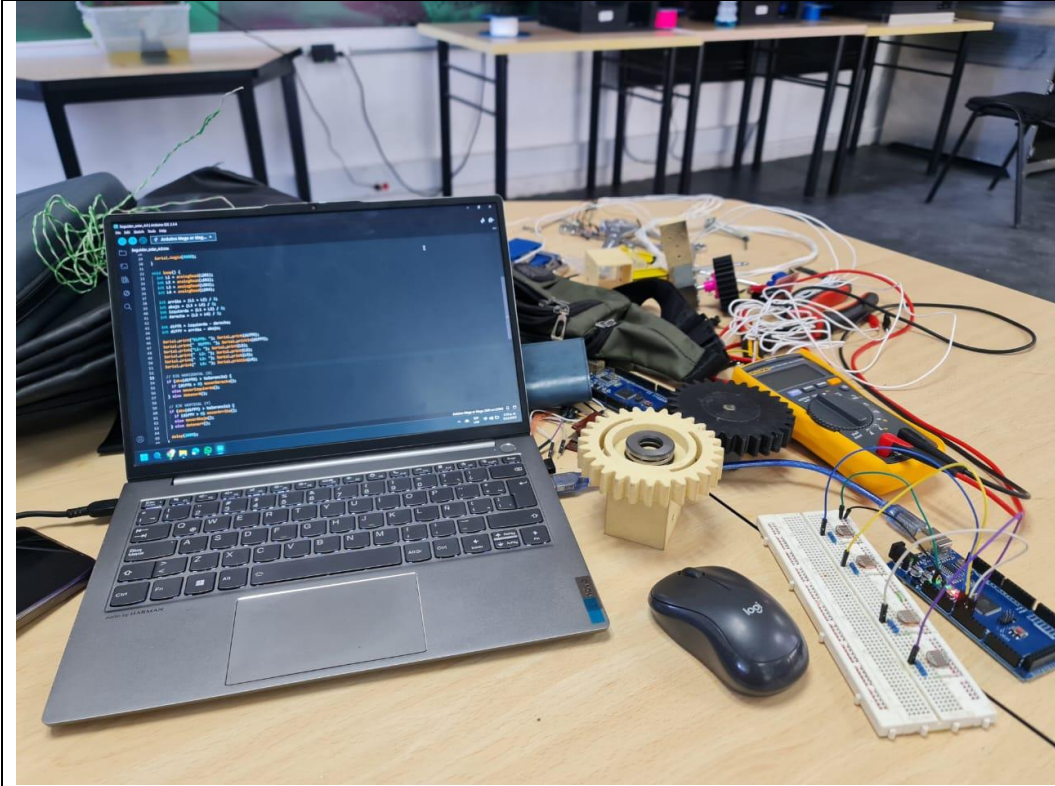
Formato de caracterización donde se toman notas de las condiciones de cada sitio para la instalación de los proyectos solares



Aramado de circuito para seguidor solar desarrollado en Tecnoparque







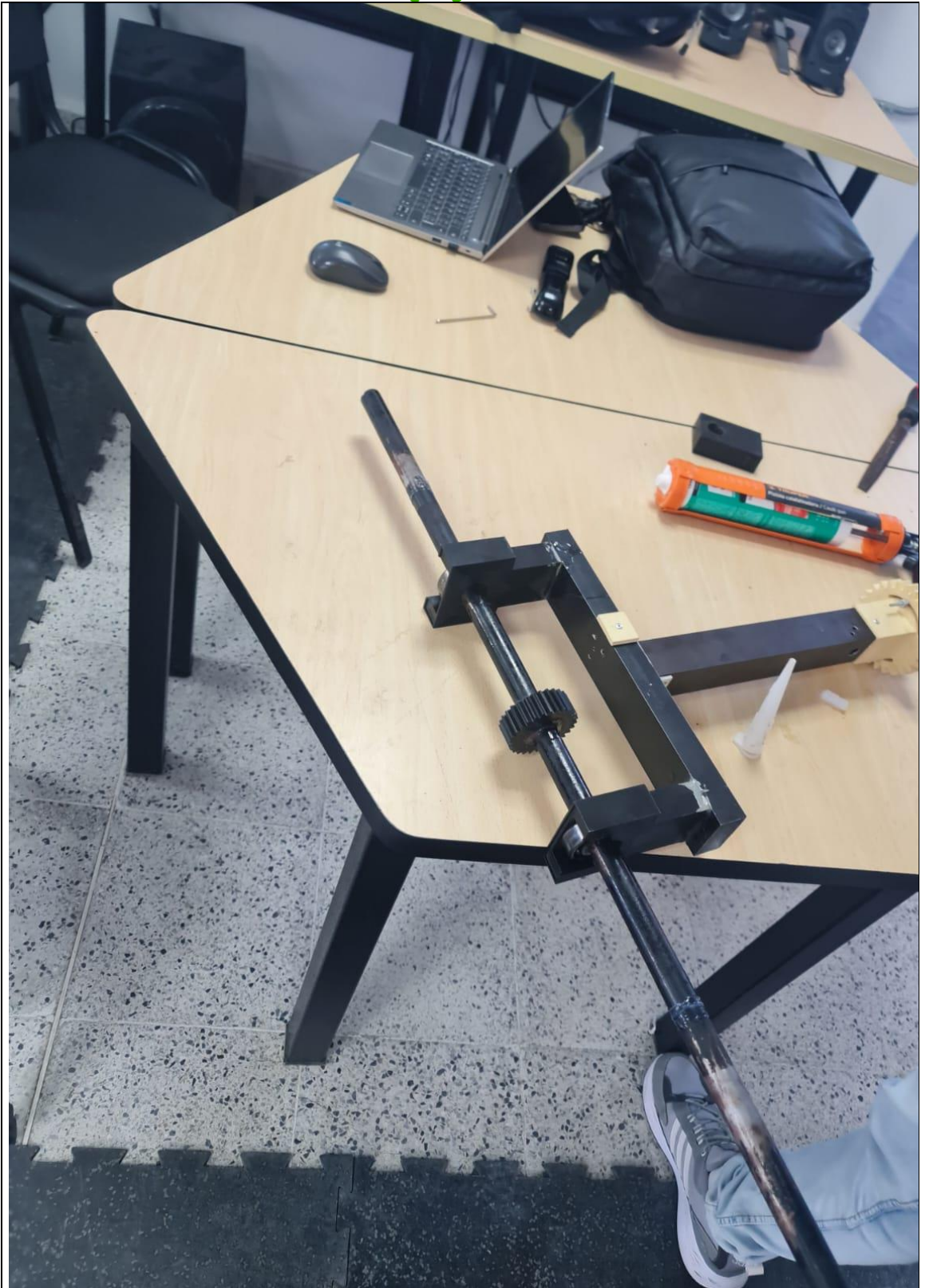
Programacion de placa Arduino para la implementacion de proyecto de seguidor solar en tecnoparque



Diseño de piezas mecánicas para la implementación del seguidor solar

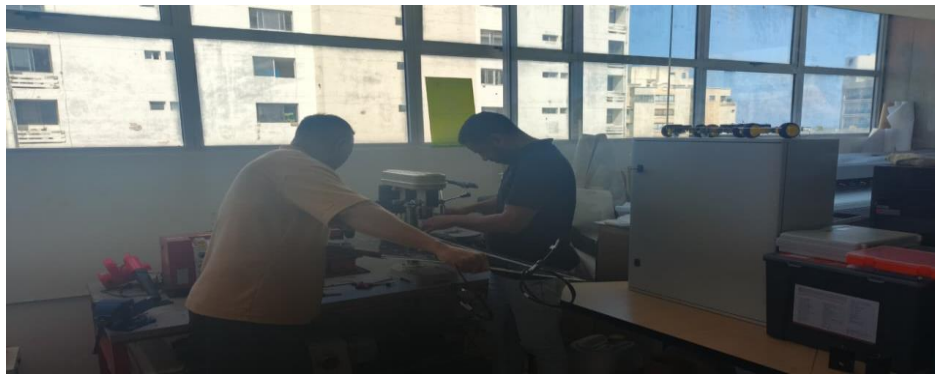








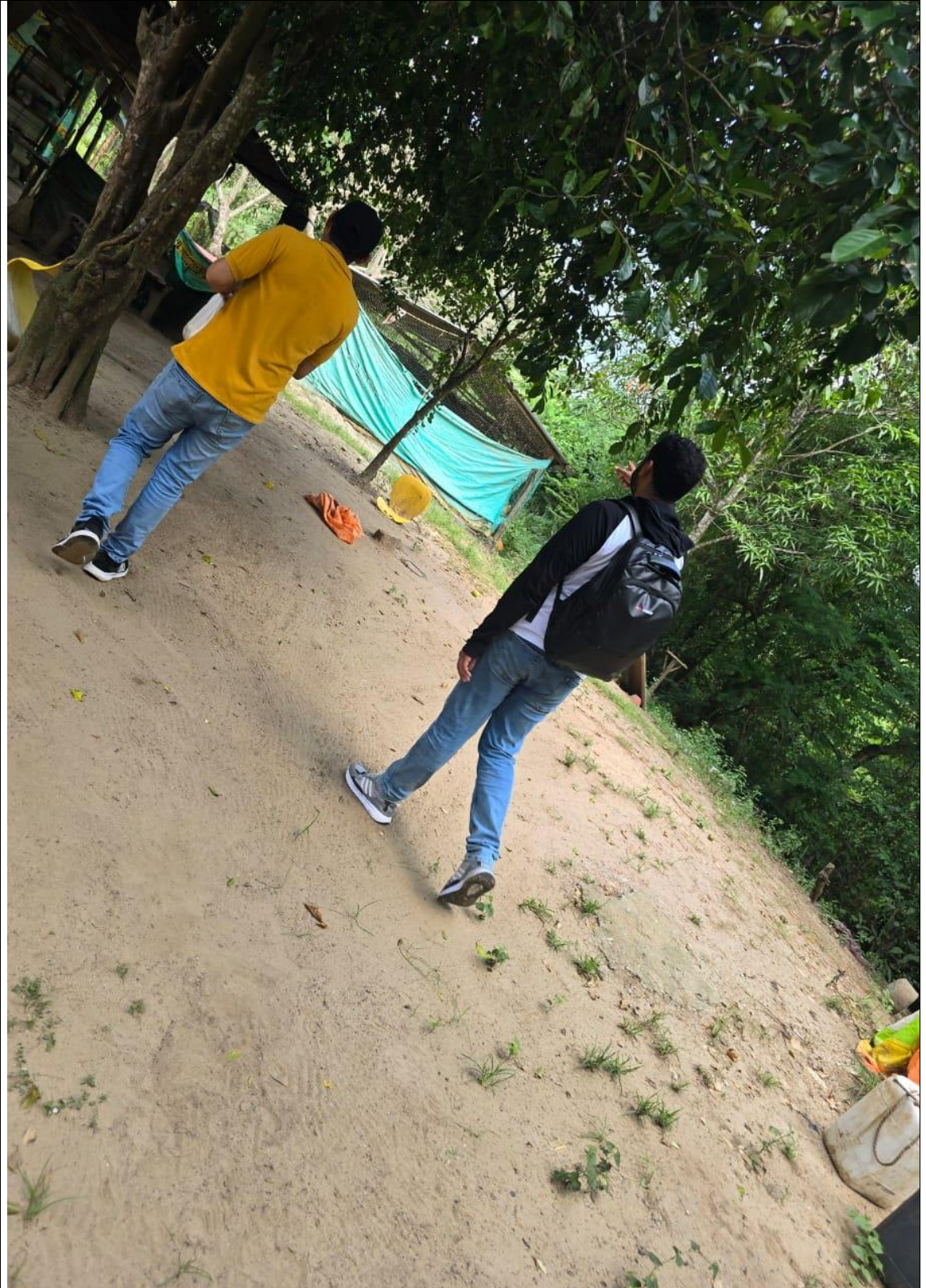






Visita de apoyo para proyectos de hidroponia y patios productivos en las asociaciones del departamento del atlantico













NOMBRE DE LA ASOCIACION	NOMBRE LIDER	CELULAR	ESTADO	INSTRUCTOR	DETALLE	Fecha inicio	Fecha fin	Responsables
ASOCIACION DE ARTESANAS UNIDAS DE LOS LIMTES * ASOARTESANAS* RUTA 1	Alfredo Enrique Martínez	3222054473	EN FORMACIÓN		KIT CAMPESINA 2025 Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	dic-16	dic-17	Herman Torres + Auxiliar
ASOCIACION DE CAMPESINOS FEY ESPERANZA RUTA 2	EIMN ORTEGA	3105128864	EN FORMACIÓN	JOSE IGNACIO	SE ENTREGO MATERIALES DE FORMACION Y PLACA HIJUELA	dic-11	dic-12	Luis Contreras + Auxiliar
ASOCIACION DE MUJERES RIBARRES AGRICOLAS Y ACUICOLAS DE LA COSTA CARIBE RUTA 2	CANDIDA ALVAREZ SERPA	3058010835	EN FORMACIÓN		MATERIALES DE FORMACION	dic-09	dic-10	Robinn Torres + Auxiliar
TIERRA SANTA RUTA 3	PEDRO MUÑOZ MOLINA	3003675234	EN FORMACIÓN	JUNIOR HERMO	FORTALECIMIENTO TECNICO AMBIENTAL, EN 2024 RECIBERON KIT CAMPESINA POR \$10 MILLONES EN MATERIA PRIMA E INSUMOS	dic-09	dic-10	Luis Contreras + Auxiliar
ASOPEPERO	ESTEBAN MANOTAS	317 6744999	EN FORMACIÓN	JUAN CARLOS	FORTALECIMIENTO EN BPA	dic-16	dic-17	Luis Contreras + Auxiliar
ASOPROCAM	Andrés Escoria	300 7795424	EN FORMACIÓN	JOSE IGNACIO	FORTALECIMIENTO TECNICO, EN 2024 RECIBERON MATERIALE DE FORMACION	dic-11	dic-12	Robinn Torres + Auxiliar
LAS MELINAS DE AGUAS VIVAS TURISMO COMUNITARIO RUTA 1	MARIANA VENTURA ORTEGA	3022621986	EN FORMACIÓN		KIT CAMPESINA 2025	dic-15	dic-16	Robinn Torres + Auxiliar
ASOCIACION DE PESCADORES SOVIM PESCAO RUTA 2	JUAN CARLOS BURTAGO	302234925	EN FORMACIÓN		FORTALECIMIENTO TECNICO, EN 2024 RECIBERON KIT CAMPESINA POR \$10 MILLONES EN MATERIA PRIMA E INSUMOS	dic-18	dic-19	Luis Contreras + Auxiliar
COMPOST QUAIN RUTA 2	YENETH ORTIZ	3022311052	EN FORMACIÓN	JUAN CARLOS	FORTALECIMIENTO TECNICO, EN 2024 RECIBERON MATERIALE DE FORMACION	dic-18	dic-19	Herman Torres + Auxiliar
DULCE CIRUELA RUTA 1	DARLYS TORRES	301544935	EN FORMACIÓN		KIT CAMPESINA 2025	dic-15	dic-15	Herman Torres + Auxiliar

Se define cronograma final de actividades para el proyecto de fortalecimiento energetico, con las asociaciones ya definidas y los responsables de cada instalación.



NOMBRE DE LA ASOCIACION	NOMBRE LIDER	CELULAR	NOMBRE FORMACIÓN	MUNICIPIO	ESTADO	DETALLE	INSTRUCTOR	CELULAR	Colaboración	Fecha inicio	Fecha fin	Responsables
ASOPAMPERO	ESTEBAN MANOTAS	317 6744899	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS	LURIACO	TERMINADA LA FORMACIÓN	SE LES ENTREGO KIT CAMPESEÑA EN 2024 POR \$10 MILLONES	JUAN CARLOS	316 6657380	8 CAMPESINOS	dic-01	dic-02	Andres Goenaga
COMPOST CUARIN RUTA 2	YENETH ORTIZ	3023214052	EMPRENDEDOR EN AGRICULTURA URBANA	PALEIRMO	TERMINADA LA FORMACIÓN	UP COMPOST CUARIN SE LES ENTREGÓ MATERIALES DE FORMACIÓN	JUAN CARLOS	316 6657380	12 CAMPESINOS	dic-03	dic-04	Andres Goenaga
ASOCANORTE	ISMAEL VILLARREAL	3126480791	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS	JUAN DE ACOSTA	EN FORMACIÓN	SE LES ENTREGÓ HERRAMIENTAS	JUAN CARLOS	316 6657380	10 PERSONAS	dic-05	dic-05	Andres Goenaga