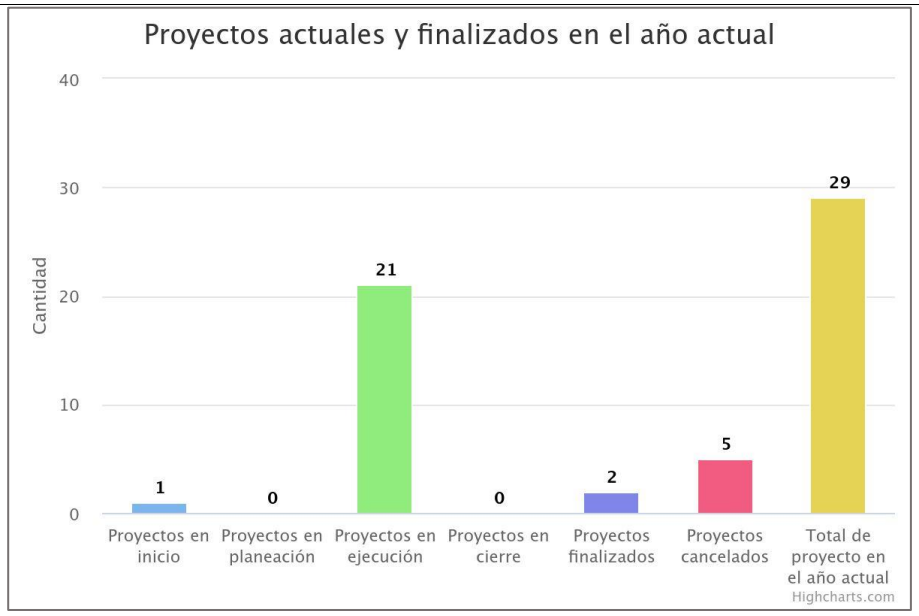
ANEXO EVIDENCIAS ACTIVIDADES NOVIEMBRE 2024
LUIS EDUARDO ALVAREZ CALLEJAS
EXPERTO INGENIERÍA Y DISEÑO TECNOPARQUE CUCUTA.

Actividades específicas en contrato **CO1.PCCNTR.5744748**

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
Realizar las actividades correspondientes a la gestión de los proyectos de base tecnológica en la plataforma de la Red de Tecnoparque.	 • Estado de los proyectos dentro de la plataforma tecnoparque.com.co • Listado de proyectos anualidad 2024.

P2023-173656-13768	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Centrífuga eléctrica para la extracción de la miel de abeja	Diseño de concepto y detalles	Inicio
P2023-173656-13335	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Dispositivo para fines de detección con RF en los medidores electromecánicos de energía eléctrica	Diseño de concepto y detalles	Ejecución
P2023-173656-12792	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Equipo extractor de aceite por prensado en frio	Diseño de concepto y detalles	Ejecución
P2023-173406-12504	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño y construcción máquina cortadora de dulces	Diseño de concepto y detalles	Ejecución
P2023-173406-12326	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Maquina extrusora para alimento (Micro Pellets) flotante para peces	Diseño de concepto y detalles	Ejecución
P2023-173406-11949	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño estructura mecánica; Equipo de plasma frio atmosférico para conservación de alimentos	Diseño de concepto y detalles	Inicio
P2023-173406-11948	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño de estructura mecanica; Equipo de agua electroactivada para la conservación de frutas y hortalizas	Diseño de concepto y detalles	Ejecución
P2023-173406-11618	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Estación de Dosificado de Multy Pánity , Lámina y corta la masa en diferentes espesores, formas y tamaños.	Diseño de concepto y detalles	Ejecución
P2023-173406-11591	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Máquina cortadora de tubo de cartón para embobinado	Diseño de concepto y detalles	Ejecución

<table>
<tr><td>Actividad en el contrato</td><td>Evidencias de ejecución.</td></tr>
<tr><td>Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente.</td><td>
Se participa como experto de ingeniería y diseño en dos comités de ideas.

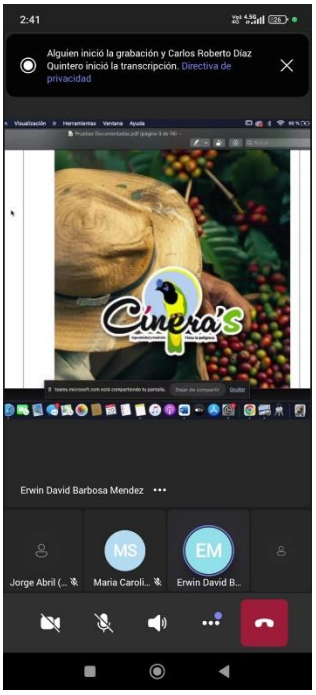
1. Comité presencial

<table>
<tr><th>Idea</th><th>Deshidratador de conchas de frutas con fuente fotovoltaica</th></tr>
<tr><td>Modalidad</td><td>Presencial</td></tr>
<tr><td>Fecha</td><td>22 de octubre de 2024</td></tr>
<tr><th colspan="2">Participantes</th></tr>
<tr><td>Dinamizador</td><td>Freddy Camperos</td></tr>
<tr><td>Articulador</td><td>Norberto Espinel Álvarez</td></tr>
<tr><td>Infocenter</td><td>Diana Torrado</td></tr>
<tr><td>Experto</td><td>Diego Hinchima</td></tr>
<tr><td>Experto</td><td>Luis Eduardo Álvarez Callejas</td></tr>
<tr><td>Experto</td><td>Carlos Diaz</td></tr>
<tr><td>Experto</td><td>Carlos Clavijo</td></tr>
<tr><td>Experto</td><td>Carolina Duque</td></tr>
<tr><td>Dueño de la idea</td><td>Gustavo G</td></tr>
</table>

Participar como experto de la línea de ingeniería y diseño en el Comité de ideas.
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Actividad en el contrato</td><td>Evidencias de ejecución.</td></tr>
<tr><td>Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente.</td><td>2. Comité virtual

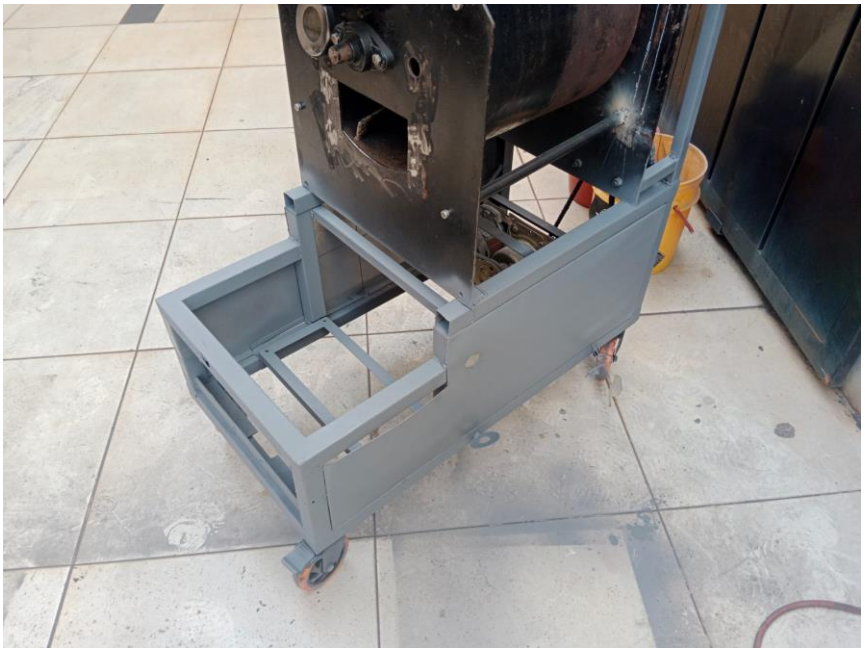
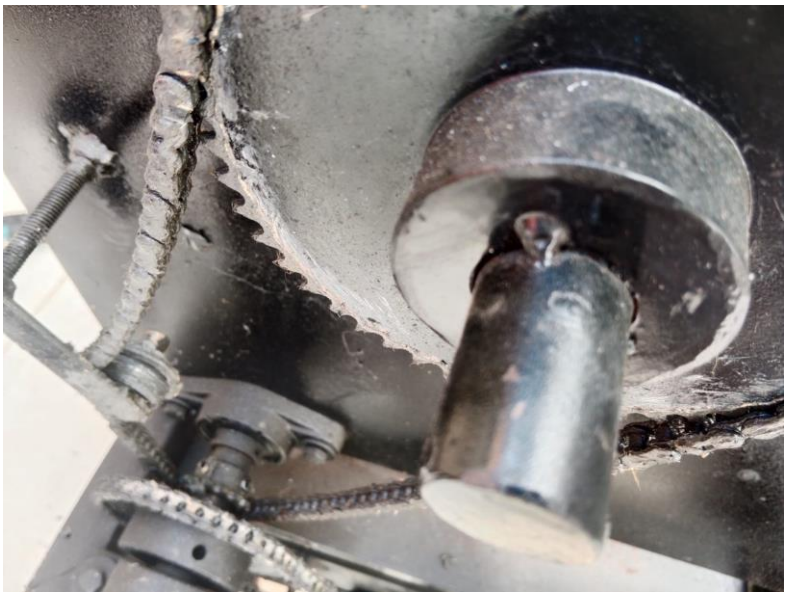
<table>
<tr><th>Idea</th><th>Renovación y fortalecimiento de identidad empresarial para la marca Cineras Coffee</th></tr>
<tr><td>Modalidad</td><td>Virtual</td></tr>
<tr><td>Fecha</td><td>29 de octubre de 2024</td></tr>
<tr><td colspan="2">Participantes</td></tr>
<tr><td>Dinamizador</td><td>Freddy Camperos</td></tr>
<tr><td>Articulador</td><td>Norberto Espinel Álvarez</td></tr>
<tr><td>Infocenter</td><td>Angee Nausa Pabon</td></tr>
<tr><td>Experto</td><td>Jorge Abril</td></tr>
<tr><td>Experto</td><td>Luis Eduardo Álvarez Callejas</td></tr>
<tr><td>Experto</td><td>Erwin Barbosa</td></tr>
<tr><td>Experto</td><td>Cesar Bolado</td></tr>
<tr><td>Experto</td><td>Carlos Clavijo</td></tr>
<tr><td>Dueño de la idea</td><td>Diego Landasuri</td></tr>
</table>



Participar como experto de la línea de ingeniería y diseño en el Comité de ideas.</td></tr>
</table>

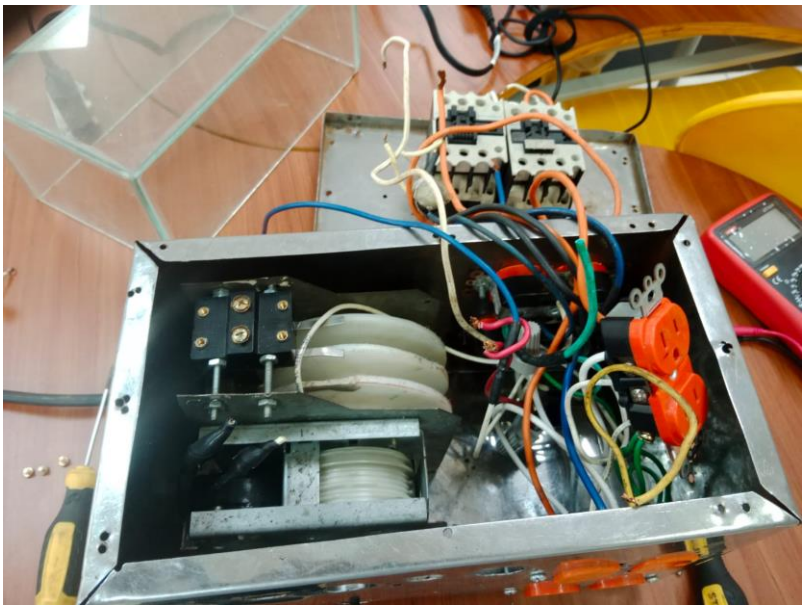
Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.	Se ejecuta proyecto: P2024-173656-14049 Desarrollo de un Sistema Hidropónico alimentado con Energía Solar para Agricultura Urbana Talento: Eloy Lugar origen: Cucuta N.S Proyecto : P2024-173656-14049: Armado de cajas Se ejecuta proyecto: P2023-173406-12504 Trabajo en el taller.

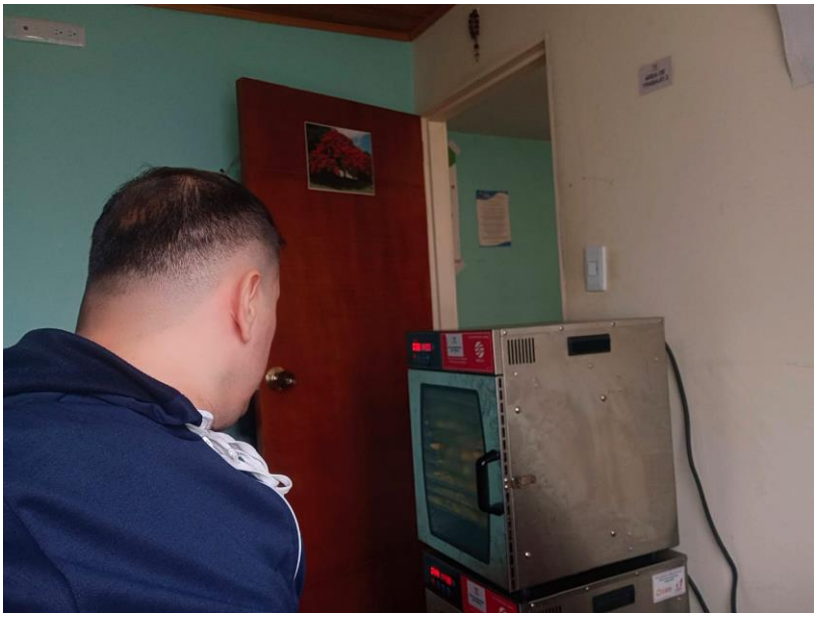
Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.	Proyecto P2024-173656-14780: Maquina automática estampadora serigráfica Talento: **Jhon Ollos** Lugar de origen: **Cucuta Norte de santander** P2024-173656-14780: Presentación del motor. P2024-173656-14780: Fabricación leva

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.	Proyecto: P2024-173656-14000 AUTOMATIZADO DE MAQUINA TOSTADORA DE CAFÉ Talento: **Jose Villamizar** Lugar de origen: **Los Patios Norte de Santander.**  P2024-173656-14000: Adecuación de estructura  P2024-173656-14000: Adecuación de la cadena

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.	P2024-173656-15022: Robot agrícola Talento: Alexander leal. Origen: Pamplona N.S Impresión de apoyos brazo P2023-173406-11949: plasma frio atmosférico. Talento: Victor Gelvez Origen: Cucuta Pruebas de la caja

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.	P2024-173656-15343 Estructura para el sistema de monitoreo de variables en la generación de energía eléctrica por medio de las plantas Talento: Emanuel Leal Origen: Arboledas. Instalación de los materos. P2024-173656-15341 Innovations PET maquina impresora 3D Talento : Josep Payares. Proceso de pintado.

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.	P2024-173656-16337: Energy Control Box Talento: Fernando Alonso Paez Jaimes : Pamplona.  Adecuación de la caja. P2024-173656-16001: Elaboración de máquina trituradora para el aprovechamiento del PET en la institución educativa nuestra señora de las Mercedes Jesus Alberto Montañez Peñaranda : Sardinata. Proceso de armado y pintado.

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.	P2024-173656-15242: Sistema energía alternativa para deshidratadores de 1000 W Talento: Gustavo Manuel Sayago : Pamplona.  Toma de lecturas de temperatura. Toma de lectura de consumo de corriente.

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	Participar de las reuniones programadas por el dinamizador Freddy Camperos. Fecha: 5 de noviembre de 2024 Participación presencial. Fecha: 13 de noviembre de 2024 Reunión semanal

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
Desarrollar las actividades necesarias para el correcto uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros) del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado.	Se realiza mantenimiento, a las impresoras 3D

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de servicios relacionados con los equipos de los laboratorios y diferentes ambientes del TecnoParque correspondiente.	Recepciones materiales necesarios para el desarrollo de las actividades en la línea de ingeniería y diseño. Tercer pedido.