ACTA No. 002		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: REUNION SEGUIMIENTO PROYECTO-SGPS-12165-2024 TECNOPARQUE NODO ARAUCA CON EXTENCION RURAL.		
CIUDAD Y FECHA: Arauca, 16 abril de 2024	**HORA INICIO:** 4:00 PM	**HORA FIN:** 6:00 PM
LUGAR Y/O ENLACE: Agencia Publica Empleo segundo piso.	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Arauca	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Realizar seguimiento sobre los avances y ejecución del proyecto de la Red Tecnoparque Nodo Arauca.

2. Revisión de metas establecidas para el proyecto Red Tecnoparque Nodo Arauca vigencia 2024**.**

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Realizar seguimiento al avance del proyecto-SGPS-12165-2024 Tecnoparque Nodo Arauca con extensión rural.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 4:10 p.m. se da inicio la reunión de seguimiento de los avances técnicos y presupuestales del proyecto SGPS 12165-2024, correspondiente a la línea programática Tecnoparque nodo Arauca con extensión rural. El comité de seguimiento está integrado por los siguientes participantes: Juan David Araque Largo (Coordinador de Programas Especiales), Mónica Alexandra Delgado (Dinamizadora SENNOVA), Jannet Bentez Molano (Dinamizadora T.P.), Ender Fabian Olano Delgado (Articulador T.P), Jorge Mario Vega Iglesia (Experto T.P), Erika Jasmín Ariza (Apoyo T.P), Andrés Mauricio carrillo (Experto T.P), Edgar Antonio Cárdenas (Apoyo T.P), Mónica Andrea Galvis (Experto T.P), Ricardo Peña Flórez (Experto T.P), Leonardo González Osorio, (Apoyo T.P), José Rafael Vivas (Experto T.P), Geraldine Jiménez (Infocenter T.P),

Janneth Bentez, Dinamizadora de Tecnoparque, da inicio a la reunión con la presentación del equipo Tecnoparque 2024, donde cada uno de sus miembros realizó su respectiva presentación y compartió las expectativas que tienen respecto al proyecto.

NOMBRE Y APELLIDO	ROL TECNOPARQUE	LINEA TECNOPARQUE
Jannet Bentez Molano	Dinamizadora	
Geraldine Jiménez Quenza	Infocenter	

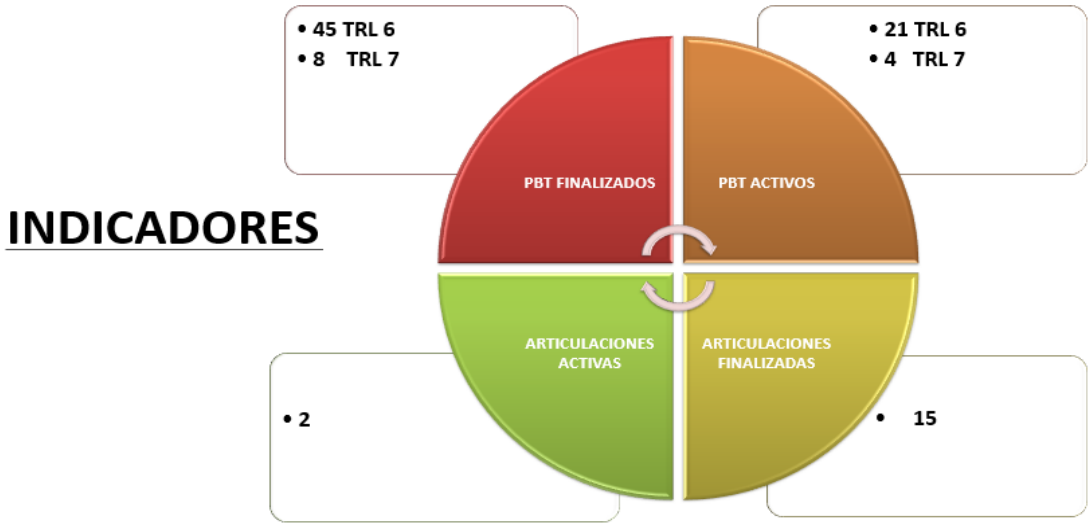
Ender Fabian Olano	Articulador	
Jorge Mario Vega	Experto	Ingeniería y Diseño
Erika Jasmín Ariza	Apoyo técnico	
Andrés Mauricio carrillo	Experto	Tecnologías Virtuales
Edgar Antonio Cárdenas	Apoyo Técnico	
Mónica Andrea Galvis	Experta	Biotecnología y Nanotecnología
Ricardo Peña Flórez	Experto	
Leonardo González Osorio	Apoyo Técnico	
José Rafael Vivas	Experto	Electrónica y Telecomunicaciones

A continuación, se presentan las 4 líneas de base tecnológica y sus respectivas sublíneas que se desarrollarán durante la vigencia del proyecto. Estas líneas están alineadas con lo establecido en el proyecto presentado y aprobado para el año 2024.



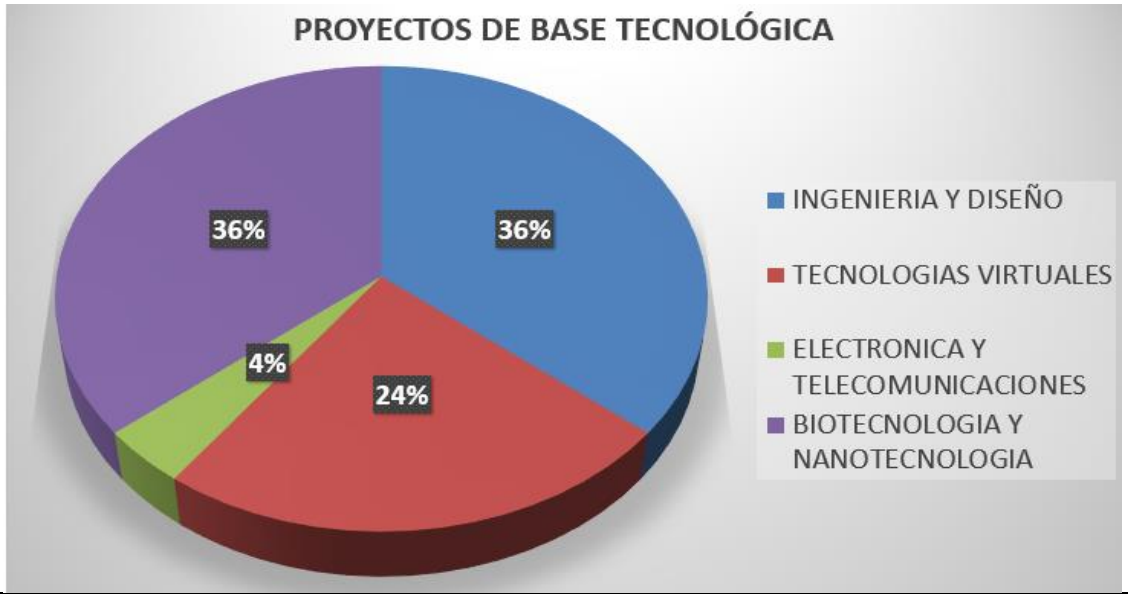
LINEAS DE BASE TECNOLÓGICA

2. Revisión de metas establecidas para el proyecto Red Tecnoparque Nodo Arauca vigencia 2024.



Según se puede apreciar en la imagen anterior, se puede evidenciar los indicadores generales auditados en la plataforma Red Tecnoparque guardan relación con PBT (Proyectos de Base Tecnológica) y Articulaciones. Al examinar las metas de PBT finalizados, se constata que corresponden a 53 proyectos, distribuidos entre 45 en TRL 6 y 7 en TRL, respectivamente. De esta meta proyectada, actualmente se encuentran en ejecución 25 PBT, lo que equivale al 47.16%.

En cuanto a las articulaciones, de las 15 proyectadas, se registra la activación de 2.



La gráfica presentada revela claramente que las áreas de biotecnología e ingeniería y diseño han sido las más populares, con un 36% de acogida, seguidas por la línea de tecnología virtual, que ha alcanzado un 24%. Por el contrario, la línea de electrónica y telecomunicaciones muestra el menor porcentaje de proyectos presentados, con apenas un 4%.

La dinamizadora menciona que se ha preparado la distribución de los proyectos por experto y líneas, tal como se estableció en el acta de inicio del proyecto SGPS 12165-2024. Esta distribución se ha realizado considerando el total de PBT proyectados como meta nacional, teniendo en cuenta también aquellos PBT que vienen activos desde el año 2023. Se ha establecido como base mínima un número de 10 PBT por experto; sin embargo, es importante destacar que este número corresponde a los PBT finalizados. Por lo tanto, en realidad, se espera que el número de proyectos en ejecución sea aún mayor.

A continuación, se presenta la distribución de los PBT y el avance en número en cada línea de base tecnológica.

DISTRIBUCIÓN PROYECTOS POR EXPERTO/LINEA

EXPERTO	PBTs Activos	No. PBT FINALIZADOS 2024	LINEA
Jorge Mario Vega	9	11	Ingeniería y Diseño
Andres Mauricio carrillo	6	12	Tecnologías Virtuales
Mónica Andrea Galvis	4	10	Biotecnología
Ricardo Peña Florez	5	10	Biotecnología
José Rafael Vivas	1	10	Electrónica y Telecomunicaciones
TOTAL	25	53	
Articulaciones		FINALIZADAS	
Ender Fabian Olano	2	15	Articulador

Cada experto expuso las dificultades encontradas en cada uno de los PBT, destacando particularmente que en las líneas de ingeniería y diseño, así como en tecnologías virtuales, existen dos PBT en fase de inicio que fueron aprobados en comité durante el mes de diciembre. Lamentablemente, hasta el momento no ha sido posible obtener respuestas del talento a las diversas solicitudes de información y documentos realizadas por los expertos.

Por otro lado, Andrés Mauricio Carrillo experto de la línea de Tecnologias virtuales manifiesta que tiene otro proyecto en fase de planeación donde el talento no ha

respondido las diferentes solicitudes de información y esto hace que no se pueda avanzar en el diseño del prototipo.

En este punto, se hace necesario evaluar los proyectos que continúan pendientes de la vigencia anterior y en los cuales no se han observado avances hasta la fecha. Se discutieron las medidas que se van a implementar para cancelarlos, debido a la falta de compromiso por parte de los talentos en el cumplimiento del cronograma de ejecución establecido al inicio de dichos proyectos.

Se acuerda la realización de un acta de soporte donde se documente el proceso de llamadas a los talentos, evidenciando la falta de respuesta por su parte. Esto permitirá proceder con la cancelación de los proyectos en la plataforma Red Tecnoparque que no han avanzado debido a la falta de entrega de documentación o la disponibilidad de tiempo por parte de los talentos para continuar con ellos.

Es imperativo que los expertos cuenten con proyectos adicionales como medida de contingencia, a fin de disponer de un salvavidas en caso de que se siga presentando esta situación. De esta manera, se mitigaría el impacto negativo en el número de proyectos al momento de su cancelación.

En la línea de biotecnología, se han identificado dificultades en el avance de los proyectos actualmente en ejecución debido a la escasez de materiales y la carencia de un espacio adecuado para llevar a cabo las pruebas necesarias. Sin embargo, este recurso solo está disponible los días lunes durante el mes de abril y, posteriormente, en horario de 10 a.m. a 12 p.m. de lunes a viernes.

Así mismo se ha solicitado el apoyo del ambiente de la escuela de gastronomía para el desarrollo de pruebas en los PBT de la línea de Biotecnología.

La Dinamizadora SENNOVA realizó una solicitud al coordinador de programas especiales para permitir el acceso a la Tecnoacademia a los laboratorios, con especial énfasis en el laboratorio de biotecnología. Se propone que se habilite el ingreso los lunes durante todo el día, dado que en ese día solamente asistirán de 4 a 5 aprendices, según lo indicado por el facilitador.

Se ha elaborado una lista de materiales prioritarios necesarios, lo que permitiría avanzar con los proyectos en curso. Estos materiales serían entregados al SENA bajo la figura de ejecución del CONVENIO CO1.PCCNTR.4452242 DE 2022, un Convenio Especial de Cooperación entre el SENA y la Gobernación del departamento de Arauca. Dichos materiales son esenciales para llevar a cabo diversas pruebas y avanzar en la realización de prototipos relacionados con las diferentes líneas de proyecto.

La Dinamizadora Tecnoparque, manifiesta, que tenemos planeado realizar visitas de focalización de ideas y presentación del portafolio del Tecnoparque en los municipios de

Saravena, Tame y Arauquita, dirigidas a la comunidad académica, asociaciones, entidades y otros grupos interesados, la segunda semana del mes de mayo.

Debido a que los auditorios de la APE se encuentran ocupados por actividades de formación y no contamos con un espacio adecuado para llevar a cabo las charlas informativas y la presentación del portafolio, es necesario coordinar la disponibilidad de la sala de videoconferencias de la sede principal para poder desarrollar esta actividad.

A continuación, se presenta un resumen de los indicadores del proyecto, mostrando los avances en su ejecución.

Avance en los indicadores específicos se relacionan a continuación:

PRODUCTO	META	EN EJECUCIÓN	FECHA EJECUCIÓN PROPUESTA
Número de PBTs en acompañamiento formulados por personas de la Economía popular.	5	4	8/12/2024
Número de PBTs en acompañamiento formulados por Agremiaciones.	5	2	8/12/2024
Número usuarios informados de los servicios prestados en el Tecnoparque.	300	130	8/12/2024
Número de micro, pequeñas y medianas Empresas atendidas en proyectos de base tecnológica PBTs en acompañamiento	3	4	8/12/2024
Número de PBTs formulados por campesinos o campesinas que finalizan en prototipo.	10	1	8/12/2024
Registro de ideas para acompañamiento por parte del Tecnoparque.	75	14	30/09/2024
Número de Ideas de base tecnológica aprobadas como PBT, por el comité de ideas.	73	12	30/10/2024
Vincular aprendices al desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica.	5	1	30/11/2024

De acuerdo con lo mencionado anteriormente, cabe resaltar los avances observados en las charlas informativas, durante las cuales se presenta el portafolio de servicios. Asimismo, se han evidenciado progresos significativos en el acompañamiento de PBT relacionados con la economía popular y las micro, pequeñas y medianas empresas.

En cuanto a los PBT formulados por campesinos, se considera de suma importancia establecer una colaboración estrecha con el programa SER y Campesena. Esto permitirá atender a la población ya focalizada por dicho programa y detectar las necesidades específicas en términos de desarrollo tecnológico.

Esto es crucial ya que, de acuerdo con la ruta establecida para los Tecnoparques rurales, el acompañamiento debe operar de esta manera. Por lo tanto, se solicita al coordinador de programas especiales su colaboración en los acercamientos necesarios. Se ha intentado coordinar una reunión con el dinamizador del programa SER desde Tecnoparque, sin embargo, hasta el momento no ha sido posible.

En cuanto a la ejecución presupuestal en el siguiente cuadro se presenta el estado actual de cada rubro.

Resumen de la ejecución presupuestar ejecutada a la fecha.

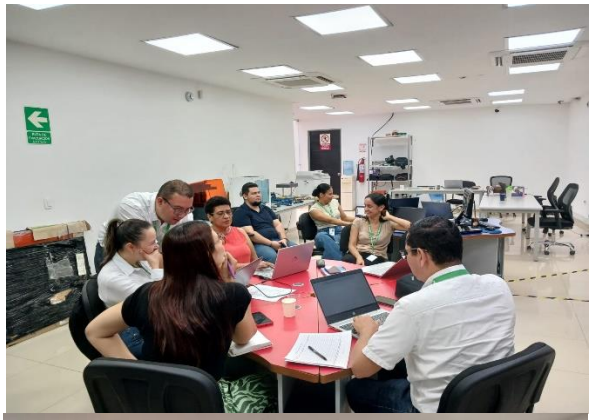
OBJETO	VALOR	ESTADO
VIÁTICOS FORMACIÓN: Viáticos y gastos de viaje	7.200.000	CDP
SERVICIOS PERSONALES INDIRECTOS: Operador logístico para EDT	5.000.000	CDP
SERVICIOS PERSONALES INDIRECTOS: Contratación servicios tecnológicos para apoyo a los PBT acompañados por el Tecnoparque	3.000.000	CDP
Otras compras de equipos: compra de equipos TP	181.573.633	PROCESO CONTRACTUAL
MATERIALES FORMACIÓN: contratar la compra de materiales de formación TP	68.501.900	PROCESO PRECONTRACTUAL Nueva publicación precotización
Contratación servicios personales Tecnoparque nodo Arauca	492.889.950	492.525.084 EJECUTADO . Saldo $ 364.942
TOTAL PROYECTO	758.165.483	
EJECUTADO	492.525.084	64.96%

Como se puede observar, actualmente se está ejecutando el rubro de contratación de SPI, mientras que los demás procesos de adquisición de materiales y equipos se encuentran en curso. Esto se traduce en una ejecución del 64.96% hasta la fecha.

La dinamizadora del Tecnoparque insiste en la necesidad de agilizar los procesos de contratación en el área correspondiente. A pesar de que la información técnica se envía de manera puntual, los retrasos en los procesos generan reprocesos por parte del área encargada. Esta situación impacta directamente en la ejecución del presupuesto destinado a la adquisición de materiales y equipos, dificultando así el avance del proyecto.

Una vez se determine si existe un saldo disponible en el presupuesto, se procederá a realizar la solicitud al grupo de SENNOVA para efectuar traslados a otros rubros que sean necesarios para garantizar la ejecución y cumplimiento del proyecto SGPS-12165-2024 TECNOPARQUE NODO ARAUCA CON EXTENCION RURAL.

Registro fotografico assitentes

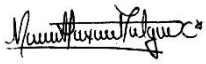



CONCLUSIONES

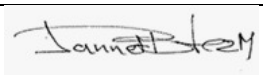
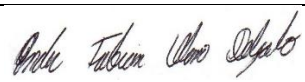
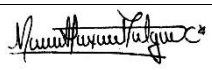
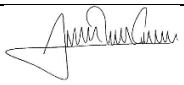
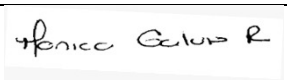
Tras finalizar el seguimiento del proyecto SGPS-12165-2024 TECNOPARQUE NODO ARAUCA CON EXTENSIÓN RURAL, se llega a la conclusión de que es crucial contar con un compromiso firme y una acción ágil para gestionar ideas y avanzar en los proyectos de base tecnológica. Esto se considera fundamental para alcanzar las metas establecidas para la presente vigencia.

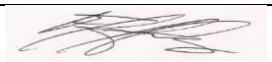
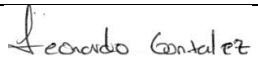
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA
Solicitar autorización para el ingreso a laboratorios de tecnoacademia de las diferentes líneas, para los expertos de tecnoparque.	18 abril	Juan David Araque/ Coordinador programas especiales.	Juan David Araque Largo
Revisar programación del ambiente de gastronomía con la coordinadora académica, a fin de verificar la	18 abril	Juan David Araque/ Coordinador	Juan David Araque Largo

disponibilidad del espacio para préstamos a expertos de biotecnología de Tecnoparque.		programas especiales.	
coordinar una revisión del avance del proyecto del laboratorio de suelos con el supervisor correspondiente, a fin de garantizar una pronta entrega del mismo.	29 de abril	Mónica Delgado/ Dinamizadora SENNOVA	
Programar reunión por teams con el dinamizador SER y los instructores para dar a conocer el portafolio del tecnoparque y focalizar ideas.	29 de abril	Juan David Araque/ Coordinador programas especiales.	

ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA	FIRMA
Jannet Bentez	Dinamizadora tecnoparque	
Ender Fabian Olano Delgado	Articulador Tecnoparque	
Jorge Mario Vega Iglesias	Experto Tecnoparque	
Juan David Araque	Coordinador programas especiales.	
Mónica Delgado	Dinamizadora SENNOVA	
José Rafael Vivas	Experto Tecnoparque	
Andrés Mauricio Carrillo	Experto Tecnoparque	
Ricardo peña	Experto Tecnoparque	
Mónica Galvis	Experto Tecnoparque	

Edgar Cárdenas	Apoyo Técnico Tecnoparque	
Leonardo González	Apoyo Técnico Tecnoparque	
Erika Ariza	Apoyo Técnico Tecnoparque	
Geraldine Jiménez	Infocenter Tecnoparque	


SENA