

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 2024/05/14

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Implementación de una innovación de proceso basada en un sistema integrado de trazabilidad digital de procedencia, disposición y destino de materiales reciclados a través de la plataforma inteligente MUTA en la empresa REACEICO S.A.S
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios	108049
Número del Radicado del Informe	2025003069R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/1/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N / A
Número del contrato	N / A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N / A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N / A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	REACEICO S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	900703660-3
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan	ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	NIT Entidad co ejecutora:	900533647-7
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto:	Razón Social		
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
	900533647-7	1/1/2023	31/12/2026

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma	1/1/2023	31/12/2026	48
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2026	48

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en	% de cumplimiento
Implementar una innovación de proceso basada en un sistema integrado de trazabilidad digital de procedencia, disposición y destino de materiales reciclados a través de la plataforma inteligente MUTA en la empresa REACEICO S.A.S.	55,9%	75,0%	75%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semáforo resultados	% avance general	Semáforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(1) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+1)	1	1	100,00%	100,00%	133,33%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(2) ARTICULO ENREVISTA C PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN	2	0	0,00%	0,00%	0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(4) WORKING PAPER (2) PONENCIAS	6	2	33,33%	37,50%	50,00%
Resultados actividades relacionadas				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%	0,00%	0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semáforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
REACEICO S.A.S	2023	\$ 3.009.051.150,00	\$ -	\$ -	\$ 3.009.051.150,00	\$ 3.086.836.832,00	\$ 3.009.051.150,00	102,59%	0324-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$3.009.051.150 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2023	\$ 56.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 56.000.000,00	\$ 56.000.000,00	\$ 56.000.000,00	100,00%	0324-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$56.000.000 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
REACEICO S.A.S	2024	\$3.488.047.103,00	\$ -	\$ -	\$ 3.488.047.103,00	\$ 3.553.838.992,00	\$ 3.488.047.103,00	101,89%	2748-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$3.488.047.103 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2024	\$118.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 118.000.000,00	\$ 118.000.000,00	\$ 118.000.000,00	100,00%	2748-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$118.000.000 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.
Totales		\$ 6.671.098.253,00	\$ -	\$ -	\$ 6.671.098.253,00	\$ 6.814.675.824,00	\$ 6.671.098.253,00	102,15%		
% traslados aprobados								0%		

Observaciones de traslado de Rubro	N/A
------------------------------------	-----

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
REACEICO S.A.S	2025	\$3.811.316.126,00	\$0,00	\$0,00	\$3.811.316.126,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda un cupo por valor total de \$3.811.316.126,00 para la vigencia 2025D
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2025	\$135.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$135.000.000,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda un cupo por valor total de \$135.000.000,00 para la vigencia 2025
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 108049, busca implementar un sistema digital de trazabilidad en la plataforma de reciclaje inteligente de REACEICO S.A.S. (MUTA) para mejorar el seguimiento de materiales aprovechables, optimizar la eficiencia operativa y fortalecer la transparencia en la cadena de suministro. Con ello, se pretende reducir pérdidas y tiempos de trámite, aumentar la eficiencia y aportar a la sostenibilidad y la economía circular en línea con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 66% de ejecución, destacándose importantes avances en la integración de herramientas tecnológicas para la gestión de la trazabilidad digital dentro del ecosistema MUTA. La implementación del Collector App y del Generator App ha optimizado los procesos de recolección, registro y disposición de materiales reciclados, permitiendo la captura precisa y en tiempo real de la información. La digitalización de certificados, junto con la automatización de notificaciones y registros, ha reducido la dependencia de procesos manuales, disminuyendo errores humanos y mejorando la experiencia del usuario. Asimismo, la digitalización de certificados de recolección ha eliminado el uso de documentos físicos, agilizando su entrega y fortaleciendo la confianza de los usuarios en el sistema. De igual manera, las actividades de capacitación han facilitado la adopción de las nuevas herramientas por parte de los recolectores y usuarios, contribuyendo a una transición eficiente hacia la digitalización y mejorando la coordinación entre los actores vinculados. En conjunto, los avances evidencian un impacto positivo en la eficiencia operativa y en la sostenibilidad del ecosistema MUTA.

Respecto a las dificultades presentadas, se identificaron retos asociados a la adopción de las nuevas herramientas digitales por parte de recolectores y usuarios. En algunos casos, los recolectores no actualizaron oportunamente la aplicación Collector App, lo que generó inconsistencias en los registros y afectó la operatividad. También se presentaron dificultades derivadas de información desactualizada por parte de los usuarios finales, especialmente correos electrónicos no válidos, lo que complicó la entrega automática de certificados digitales. Adicionalmente, algunos actores evidenciaron resistencia inicial frente al cambio de procesos físicos a digitales, lo que exigió un proceso intensivo de socialización y comunicación. Se registraron también desafíos técnicos como retrasos en notificaciones automáticas o fallos menores en enlaces de descarga, los cuales fueron corregidos mediante ajustes en los módulos tecnológicos. Finalmente, la articulación entre recolectores, usuarios y el equipo técnico representó un reto logístico que demandó esfuerzos adicionales para asegurar la coordinación y continuidad de las actividades.

Con relación a los impactos alcanzados, la implementación de nuevas funcionalidades en el Collector App y el Generator App ha fortalecido significativamente la trazabilidad de los materiales reciclados, garantizando registros oportunos, precisos y transparentes. La automatización de procesos ha mejorado la eficiencia operativa, reduciendo tiempos de procesamiento y minimizando errores. Las herramientas de validación y notificación en tiempo real han mejorado la experiencia del usuario y han incrementado la confianza en el sistema. Las actividades de capacitación han impulsado la adopción tecnológica y han contribuido al fortalecimiento de capacidades entre los actores involucrados, facilitando la transición hacia la digitalización. Asimismo, la integración del sistema con el modelo de gestión de calidad ha consolidado bases sólidas para la continuidad, escalabilidad e innovación futura del ecosistema MUTA, posicionando a REACEICO como una empresa comprometida con la mejora continua y la innovación en la gestión de residuos.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora REACEICO S.A.S. cuenta con un cupo aprobado de \$3.488.047.103, según la Resolución No. 2748 de 2024, y reportó una ejecución de \$3.553.838.992 durante el mismo año, valor superior al aprobado. Por lo anterior, se avala la ejecución únicamente hasta el monto autorizado por el CNBT, es decir, \$3.488.047.103. Por su parte, la empresa ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S. tenía asignado un presupuesto de \$118.000.000, el cual fue ejecutado en su totalidad en la vigencia 2024. Durante el periodo evaluado no se registraron vinculaciones o retiros de personal, ni modificaciones al cronograma, ni traslados de

RESULTADO DE LA EVALUACION					
	Evaluación Objetiva	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual	30,00%	30,00%	40,00%	111,25%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	100,00%	137,50%	100,00%		
Evaluación	30,00%	41,25%	40,00%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	
SI	

FIRMAS	
Informe proyectado por:	Director Técnico
Firma 	Firma 
Nombre: Andrea Camila Gomez Vargas	Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales



CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO

CÓDIGO: M603PR01F06

VERSIÓN: 02

FECHA: 2024/05/14

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME

Table with 2 columns: Field (e.g., Número de la convocatoria, Título del proyecto) and Value (e.g., 944, De avance, Desarrollo de una innovación tecnológica...)

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS

Table with 2 columns: Field (e.g., Número de la convocatoria, Código del proyecto) and Value (e.g., N/A, N/A)

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES

Table with 4 columns: Field (e.g., Nombre de la entidad ejecutora, Razón Social), Value (e.g., INDIE LEVEL STUDIO S.A.S., ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS), NIT, and Dates (Fecha Inicio, Fecha Fin)

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO

Table with 4 columns: Field (e.g., Principales logros obtenidos, Objetivo general), Value (e.g., 0%, % avance, % de ejecución, % de cumplimiento)

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Table with 4 columns: Field (e.g., Ítem, Cronograma inicial, Promedia, Periodo total), Value (e.g., Fecha Inicial, Fecha final, Tiempo en meses)

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO

Table with 4 columns: Field (e.g., Objetivo general), Value (e.g., % avance, % de ejecución del proyecto, % de cumplimiento)

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

Table with 7 columns: Tipo de resultado, Descripción del resultado, # productos comprometidos, # productos reportados, Semáforo resultados, % avance general, Semáforo aprobación

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)

Table with 11 columns: Empresa, Año, Monto aprobado, Traslados solicitados, Traslados aprobados, Monto total aprobado, Monto ejecutado, Monto Ejecutado con BT, Semáforo ejecución, Resolución, ¿Avala el informe de ejecución presupuestal?

Observaciones de traslado de Rubro

N/A

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL

Empresa	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
INDIE LEVEL STUDIO S.A.S.	2025	\$2.854.362.450,00	\$0,00	\$0,00	\$2.854.362.450,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda un cupo por valor total de \$2.462.753.250 para la vigencia 2025
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2025	\$155.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$155.000.000,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda un cupo por valor total de \$2.462.753.250 para la vigencia 2025

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO

Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 108060, propone integrar biofeedback y neurociencia cognitiva en el desarrollo de videojuegos educativos que optimicen los procesos de aprendizaje mediante el monitoreo de respuestas neurofisiológicas. Busca además promover la inclusión social, la diversidad cultural y el cuidado ambiental, contribuyendo al fortalecimiento de la innovación tecnológica y educativa en Colombia. A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 63,7% de avance.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 87% de ejecución, destacándose importantes logros técnicos se consolidó una base teórica sobre las tecnologías de biofeedback y su aplicación en el desarrollo de videojuegos educativos, cumpliendo con los objetivos planteados. Asimismo, se completó el plan de diseño y desarrollo del videojuego, incluyendo la estructura, los algoritmos de biofeedback y la interfaz de usuario, junto con las artes visuales que acompañan su diseño, alcanzando avances significativos en la fase de implementación técnica.

Respecto a las dificultades presentadas, se identificaron retos asociados a la integración tecnológica del biofeedback, la optimización del rendimiento del videojuego en tiempo real y el diseño de una experiencia de usuario accesible e intuitiva. No obstante, estos desafíos fueron abordados mediante estrategias de mejora continua y pruebas con usuarios, lo que ha permitido fortalecer el desarrollo del proyecto.

En relación con los impactos alcanzados, aunque varios se proyectan para fases futuras, se observan avances en innovación y desarrollo tecnológico, particularmente en la adaptación del biofeedback como herramienta para videojuegos educativos y en el desarrollo de algoritmos especializados, lo cual posiciona a la empresa como referente regional en la aplicación de estas tecnologías emergentes.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora INDIE LEVEL STUDIO S.A.S. contaba con un cupo aprobado por valor de \$2.462.753.250, según la Resolución No. 2751 de 2024, y reportó una ejecución por \$2.591.972.341 durante el mismo año, valor superior al aprobado. Por lo anterior, se avala la ejecución hasta por el monto aprobado por el CNBT, es decir, \$2.462.753.250. Por su parte, la empresa ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S. tenía asignado un presupuesto de \$123.000.000,00, el cual fue ejecutado en su totalidad durante la vigencia 2024.

Durante la vigencia evaluada, no se registraron vinculaciones o retiros de personal, ni modificaciones al cronograma, ni traslados de cupo.

Con base a lo anterior, la secretaria técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación, concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto solicitado por un monto total de \$2.585.753.250, de la siguiente manera, para la empresa INDIE LEVEL STUDIO S.A.S., por un valor de \$2.854.362.450 y para la empresa ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS

RESULTADO DE LA EVALUACION

Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	95,55%	210,00%	100,09%	
Evaluación	28,67%	63,00%	40,04%	

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	
	SI

FIRMAS

Informe proyectado por:	Director Técnico
 Firma _____ Nombre: Andrea Camila Gomez Varoas	 Firma _____ Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 2024/05/14

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Implementación de una innovación de proceso orientada hacia la optimización, automatización e integración de procedimientos para la ejecución de servicios de transformación creativa de negocios a través del uso de inteligencia artificial (Dynamic Creative Optimization) y RPA en la empresa MBP GROUP SAS
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	108162
Número del Radicado del Informe	20250003559
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	4/2/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	MBP GROUP SAS	NIT Entidad ejecutora:	900490170-1
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
	Razón Social	NIT	Fecha Inicio
Grupo INVEMAC de la entidad ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS		900533647-7	1/01/2023
			Fecha Fin
			31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2025	36
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACION TECNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Implementar una innovación de proceso basado en innovaciones tecnológicas para la optimización, automatización e integración de procedimientos para el desarrollo de servicios en la empresa MBP GROUP S.A.S.	62,1%	94,4%	66%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(1) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+I)	1	1	100,00%	100%	105,88%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) ARTICULO EN REVISTA C PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN	1	0	0,00%	0%	0,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(3) DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER) (1) PONENCIA	4	3	75,00%	50%	79,41%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
MBP GROUP SAS	2023	\$ 1.570.752.840,00	\$ -	\$ -	\$ 1.570.752.840,00	\$ 1.615.944.789,00	\$ 1.570.752.840,00	100,00%	0335-2024	Se avala la ejecución por valor de \$1.570.752.840,00 para la vigencia 2023, conforme a lo aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2023	\$ 34.500.000,00	\$ -	\$ -	\$ 34.500.000,00	\$ 34.500.000,00	\$ 34.500.000,00	100,00%	0335-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$ 34.500.000,00 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
MBP GROUP SAS	2024	\$ 2.072.631.689,00			\$ 2.072.631.689,00	\$ 2.285.822.229,00	\$ 2.072.631.689,00	100,00%	2585-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$2.072.631.689 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2024	\$ 138.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 138.000.000,00	\$ 138.000.000,00	\$ 138.000.000,00	100,00%	2585-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$138.000.000 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
Totales		\$ 3.815.884.529,00	\$ -	\$ -	\$ 3.815.884.529,00	\$ 4.074.267.018,00	\$ 3.815.884.529,00	100,00%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

Se realiza traslado de Personal de Apoyo a Software por valor de \$ 28.157.818,00

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
MBP GROUP SAS	2025	\$2.273.225.000,00	\$0,00	\$0,00	\$2.273.225.000,00	0,00%		Se recomienda un cupo por valor total de \$2.273.225.000,00 para la siguiente vigencia 2025
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2025	\$471.119.200,00	\$0,00	\$0,00	\$471.119.200,00	0,00%		Se recomienda un cupo por valor total de \$471.119.200,00 para la siguiente vigencia 2025

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO

Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el N/A	Nuevo personal vinculado al proyecto N/A	Cambio reportado y avalado por el investigador principal N/A
---	--	--

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 108162, busca desarrollar e implementar una plataforma tecnológica basada en inteligencia artificial (IA) y automatización robótica de procesos (RPA) para optimizar los procesos creativos y estratégicos de la empresa. Esta innovación integra las diferentes áreas y subprocesos del ecosistema MELBORP mediante la optimización creativa dinámica (DCO), promoviendo una transformación digital que mejore la eficiencia, reduzca los tiempos de producción y fortalezca las capacidades estratégicas en la generación de servicios innovadores.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 62% de ejecución, destacándose importantes avances en la optimización y automatización de los procesos creativos y operativos de MBP GROUP S.A.S. La integración de herramientas como DCO, RPA, Firebase y OpenAI ha permitido desarrollar una plataforma tecnológica más eficiente y escalable. Asimismo, las pruebas, el monitoreo continuo y la validación mediante métricas han fortalecido el desempeño de las soluciones, permitiendo ajustar y consolidar su funcionamiento para responder a las necesidades del mercado.

Respecto a las dificultades presentadas, se identificaron retos en la adaptación de las herramientas tecnológicas a los procesos internos, así como en la definición de flujos de trabajo compatibles con las operaciones actuales. La falta de datos de comportamiento real limitó la anticipación de posibles fallas, y la transición hacia un modelo más automatizado generó incertidumbre en parte del equipo. Adicionalmente, el escalamiento hacia nuevos mercados plantea desafíos relacionados con segmentación, personalización y validación de desempeño en distintos contextos.

Con relación a los impactos alcanzados, el desarrollo inicial de la plataforma ha permitido optimizar procesos internos, reducir tiempos y mejorar la consistencia de los contenidos gracias a las herramientas DCO y RPA. La integración parcial de las soluciones ha fortalecido la personalización y planificación de campañas, y las capacitaciones han impulsado capacidades internas orientadas a la automatización y mejora continua. El monitoreo constante ha permitido ajustar diseños y estrategias, fortaleciendo la robustez de la solución.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora MBP GROUP S.A.S. contaba con un cupo aprobado por \$2.072.631.689, según la Resolución No. 2585 de 2024, y reportó una ejecución por \$2.285.822.229, valor superior al aprobado. Por lo anterior, se avala la ejecución hasta por el monto aprobado por el CNBT, es decir, \$2.072.631.689. Por su parte, la empresa ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S. tenía asignado un presupuesto de \$138.000.000, el cual fue ejecutado en su totalidad durante la vigencia 2024. Durante el periodo evaluado no se registraron vinculaciones o retiros de personal, modificaciones al cronograma ni traslados de cupo.

Con base a lo anterior, la secretaria técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación, concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto solicitado de la siguiente manera, para la empresa MBP GROUP SAS., por un valor de \$2.273.225.000 y para la empresa ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS, por un valor de \$471.119.200, para la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACION

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	104,59%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	65,80%	149,50%	100,00%		
Evaluación Ponderada	19,74%	44,85%	40,00%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	N/A
Compromisos adquiridos	N/A
No acta	N/A
¿Da aval técnico al informe?	
Si	

FIRMAS

Informe proyectado por: Firma  Nombre: Andrea Camila Gomez Vargas	Director Técnico Firma  Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales
--	--

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PRO1F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 2024/05/14

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Numero de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	Avance
Título del proyecto	Implementación de innovaciones tecnológicas alineadas con el desarrollo de una estrategia de sostenibilidad energética y circularidad en la producción de biodiesel en Ecodiesel Colombia S.A. fase 1
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</small>	108272
Numero del Radicado del Informe	20250013096R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Descuento por Inversiones en CTel
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Numero de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Numero del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	ECODIESEL COLOMBIA S. A.	NIT Entidad ejecutora:	900147693-0
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <u>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</u>	N/A	NIT Entidad co-ejecutora:	N/A
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <u>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</u>	N/A	NIT Entidad co-ejecutora:	N/A
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <small>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</small>			
Razón Social		NIT	Fecha Inicio
Unidad de I+D+i de Empresa - ECODIESEL COLOMBIA S. A.		900147693-0	1/2/2023
			30/12/2024

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto:			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Solicita cancelación?	NO		
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/2/2023	30/12/2024	23
Promesa	1/2/2023	31/12/2025	35
Periodo total	1/2/2023	31/12/2025	35

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Implementar innovaciones tecnológicas alineadas con el desarrollo de una estrategia de sostenibilidad energética y circularidad en la producción de biodiesel en ECODIESEL COLOMBIA SA, fase 1, mediante un nuevo proceso de esterificación enzimática de ácidos grasos de metil éster (AGME), reutilización en la etapa de blanqueamiento de aceite crudo las tierras usadas generadas en el proceso de adsorción y la integración calórica de corrientes de proceso.	60%	68,6%	88%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semáforo resultados	% avance general	Semáforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(2) PASANTIAS (2) TRABAJO DE GRADO DE PREGRADO	4		0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(3) CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES (1) MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS (1) NUEVOS PROCESOS (1) PONENCIAS	6		0,00%		0,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación						
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(3) DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER) (1) TALLERES DE CREACIÓN (1) PONENCIAS	5		0,00%		0,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTel				0,00%		0,00%
Otros resultados como resultado				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
ECODIESEL COLOMBIA S. A.	2023	\$ 1.793.178.077	\$ -	\$ -	\$ 1.793.178.077	\$ 1.085.002.992	\$ 1.085.002.992	60,51%	0236-2024	se avaló la ejecución reportada por valor de \$1.085.002.992 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Mincincias.
ECODIESEL COLOMBIA S. A.	2024	\$ 2.197.350.230	\$ -	\$ -	\$ 2.197.350.230	\$ 876.502.432	\$ 876.502.432	39,89%	2647-2024	se avaló la ejecución reportada por valor de \$876.502.432 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Mincincias.
Totales		\$ 3.990.528.307	\$ -	\$ -	\$ 3.990.528.307	\$ 1.961.505.424	\$ 1.961.505.424	49,15%		0%
% traslados aprobados										

Observaciones de traslado de Rubro N/A

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL										
Empresa (repetir la fila)	Año	Monto aprobado vigencia	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto		
ECODIESEL COLOMBIA S. A.	2025		\$ 2.028.344.806	\$ 659.205.069	\$659.205.069,00	30,00%	Aprobado	Se recomienda a ECODIESEL COLOMBIA S. A., el traslado de cupo por un valor total de \$659.205.069 para la siguiente vigencia 2025, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT)		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
Samuel Antonio Heredia Agudelo	Mario Andrés Ulloa Figueroa	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 108272, busca aumentar la sostenibilidad, eficiencia y circularidad en la producción de Biodiesel mediante innovaciones tecnológicas que permitan reutilizar las tierras usadas en los procesos de blanqueo y adsorción, reducir la generación de residuos y las pérdidas de aceite, implementar un economizador de energía para integrar corrientes térmicas y disminuir el consumo de diésel, y valorizar corrientes residuales como el AGME a través de una unidad de esterificación enzimática que mejore la calidad del Biodiesel, libere capacidad de procesamiento y evite pérdidas económicas significativas.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 60% de ejecución, destacándose importantes avances como el aprovechamiento de más de 400 toneladas de AGME mediante un proceso biotecnológico que contribuye al aumento en la producción de Biodiesel, la validación del piloto de reutilización de tierras que confirma su contribución a la circularidad del proceso y a la reducción de insumos y pérdidas de aceite, la integración de corrientes calóricas que disminuye el consumo de diésel, y la finalización de las ingenierías de detalle que definen los equipos e infraestructura necesarios para la implementación de las innovaciones tecnológicas.

Respecto a las dificultades presentadas, el proyecto enfrentó retrasos significativos en el avance del plan de trabajo debido a la demora en la consolidación de las ingenierías de detalle requeridas para la adquisición de equipos y adecuación de las zonas de instalación, situación originada principalmente por el cambio en la alta dirección de Ecodiesel Colombia S.A. a inicios de 2024, lo cual atrasó la toma de decisiones críticas y dejó actividades pendientes para su ejecución en 2025.

En relación con los impactos alcanzados, se destaca la producción de Biodiesel estericado a partir de la corriente de AGME, así como el tratamiento de más de 400 toneladas de esta corriente residual, lo que ha contribuido al incremento de la producción total de la planta. Adicionalmente, la integración calórica de corrientes permitió una reducción en el consumo de vapor en el desodorizador de la planta de refinación de aceite, y se avanzó en la solicitud de una patente ante la Superintendencia de Industria y Comercio relacionada con el proceso de reutilización de tierras.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora ECODIESEL COLOMBIA S.A. contaba con un cupo aprobado por valor de \$2.197.350.230 según la Resolución No. 2647 de 2024, y reportó una ejecución de \$876.502.432 durante la misma vigencia, valor inferior al aprobado. En consecuencia, se avala la ejecución reportada por la entidad. Durante el periodo evaluado se registraron vinculaciones y retiros de personal, además de solicitudes de modificación del cronograma y traslados de cupo.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. EN consecuencia se recomienda a ECODIESEL COLOMBIA S. A., el traslado de cupo por un valor total de \$659.205.069 para la siguiente vigencia 2025, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).

RESULTADO DE LA EVALUACION				
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	40,00%	37,66%	Puede determinar el profesional de Mincincias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	60,00%	49,15%		
Evaluación Ponderada	18,00%	19,66%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	N/A
Compromisos adquiridos	N/A
No acta	N/A
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Firma  Nombre: Andrea Camila Gomez Vargas	Director Técnico Firma  Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales



CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO

CÓDIGO: M603PR01F06

VERSIÓN: 02

FECHA: 2024/05/14

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME

Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	EVALUACIÓN TÉCNICA DE LA INCORPORACIÓN DE NANOLÁMINAS DE ÓXIDO DE GRAFENO COMO RECUBRIMIENTO Y COMO CARGA EN LA MATRIZ POLIMÉRICA PARA LA REDUCCIÓN DE LA PERMEABILIDAD DEL H2 EN TUBERÍAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios	108301
Número del Radicado del Informe	20250013498R
¿Es informe extemporáneo?	SI
Fecha de entrega del informe	1/4/2025
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS

Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N / A
Número del contrato	N / A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N / A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N / A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES

Nombre de la entidad ejecutora:	REDO S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	900765949-1
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario:	COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. EXTRUCOL	NIT Entidad co ejecutora:	800022371-4
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto:	Razón Social	NIT	Fecha Inicio
Hernando Bottia Ramirez		N/A	1/7/2023
			Fecha Fin
			30/6/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO

Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance				
	% de ejecución				
	% de cumplimiento				
	0%				
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

Solicita NO

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma	1/7/2023	30/6/2025	24
Promedia			0
Periodo total	1/7/2023	30/6/2025	24

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO

Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en	% de cumplimiento
Evaluar la factibilidad técnica de la incorporación de nanoláminas de óxido de grafeno como recubrimiento y como carga en la matriz polimérica para la reducción de la permeabilidad del H2 en tuberías de polietileno de alta densidad.	66,0%	100,0%	66%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(1) FORMACIÓN DE ESTUDIANTE DE DOCTORADO	1	1	100,00%	40,00%	40,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(2) PONENCIAS (2) ARTICULO EN REVISTA A1 SOMETIDO (3)CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES	7	3	42,86%	25,00%	25,00%
Resultados de actividades de				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de	(1) PONENCIAS	1	0	0,00%	0,00%	0,00%
Resultados actividades relacionadas				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)

Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?	
REDO S.A.S	2023	\$ 153.170.250,00	\$ -	\$ -	\$ 153.170.250,00	\$ 122.250.000,00	\$ 122.250.000,00	79,81%	0200-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$122.250.000 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.	
COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. EXTRUCOL	2023	\$ 27.358.320,00	\$ -	\$ -	\$ 27.358.320,00	\$ 27.358.320,00	\$ 27.358.320,00	100,00%	0200-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$27.358.320 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.	
REDO S.A.S	2024	\$725.182.755,00	\$30.920.250,00	\$30.920.250,00	\$ 756.103.005,00	\$ 695.566.032,00	\$ 695.566.032,00	91,99%	2641-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$695.566.032 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.	
COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. EXTRUCOL	2024	\$61.185.244,00	\$ -	\$ -	\$ 61.185.244,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%			
Totales		\$ 966.896.569,00	\$ 30.920.250,00	\$ 30.920.250,00	\$ 997.816.819,00	\$ 845.174.352,00	\$ 845.174.352,00	84,70%			
							% traslados aprobados	4%			

Observaciones de traslado de Rubro

N/A

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
REDO S.A.S	2025	\$207.250.000,00	\$0,00	\$0,00	\$207.250.000,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda un de cupo por valor total de \$207.250.000 para la vigencia 2025.
COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. EXTRUCOL	2025	\$33.103.567,00	\$0,00	\$0,00	\$33.103.567,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda un de cupo por valor total de \$33.103.567 para la vigencia 2025.
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el Investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 108301, busca evaluar la factibilidad técnica de reducir la permeabilidad del hidrógeno (H₂) en tuberías de polietileno de alta densidad (PEAD), con el fin de facilitar su uso en el transporte seguro y eficiente de hidrógeno dentro del proceso de transición energética. Para ello, se propone incorporar nanoláminas de óxido de grafeno (GO) tanto como recubrimiento superficial como carga en la matriz polimérica, analizando su adherencia, resistencia y capacidad para disminuir la permeación del gas. En conjunto, el proyecto pretende desarrollar y validar una alternativa tecnológica innovadora que mejore las propiedades del PEAD, eliminando la necesidad de capas metálicas complejas y contribuyendo al avance de las infraestructuras para el transporte de hidrógeno.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 62% de ejecución, destacándose importantes avances en la formación especializada del estudiante de doctorado, la preparación y caracterización de nanoláminas de óxido de grafeno y su integración en matrices poliméricas, así como en la validación de la adherencia de recubrimientos aplicados sobre PEAD mediante la técnica Pull-off. Se avanzó en el diseño y construcción del montaje de prueba para mediciones de permeabilidad, en la fabricación inicial de pellets con diferentes cargas de GO y en la divulgación de resultados en escenarios científicos internacionales. Adicionalmente, se elaboró un artículo para someterlo a una revista de alto impacto y se consolidaron progresos científicos y tecnológicos que fortalecen el desarrollo de materiales compuestos con potencial aplicabilidad industrial.

Respecto a las dificultades presentadas, se identificaron retrasos logísticos por demoras en la entrega de la extrusora requerida para la fabricación de pellets, así como desafíos técnicos en la calibración y ajuste del equipo destinado a medir permeabilidad de hidrógeno. También se evidenció complejidad en el proceso de fabricación de pellets con diferentes niveles de carga de GO, lo que exigió múltiples pruebas para definir parámetros óptimos. Estos contratiempos afectaron el cronograma, pero se abordaron mediante ajustes metodológicos y coordinación permanente entre las partes involucradas.

Con relación a los impactos alcanzados, el proyecto no generó afectaciones ambientales significativas, dado que las actividades experimentales no implican transformaciones permanentes ni riesgos ambientales relevantes y se desarrollan bajo un sistema de gestión integral. Por el contrario, se evidencian impactos positivos en el ámbito tecnológico, especialmente en el desarrollo de soluciones aplicables al transporte de hidrógeno, contribuyendo al avance de tecnologías emergentes en la industria energética.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, se concluye que la entidad ejecutora REDO S.A.S contaba con un cupo aprobado de \$756.103.005 según la Resolución 2641 de 2024, y reportó una ejecución por \$695.566.032, la cual se avala al encontrarse conforme y justificada. Por su parte, la empresa coejecutora EXTRUCOL tenía asignado un presupuesto de \$61.185.244, pero no remitió informe financiero correspondiente a la vigencia 2024. Durante el periodo evaluado no se registraron vinculaciones o retiros de personal, ni modificaciones de cronograma o traslados de cupo.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto solicitado por un monto total de \$240.353.567, de la siguiente manera, para la empresa REDO S.A.S, por un valor de \$207.250.000 y para la empresa COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. EXTRUCOL, por un valor de \$33.103.567, para la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN	
Peso porcentual	30,00%	30,00%	40,00%	73,18%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	65,00%	65,00%	84,70%		
Evaluación	19,80%	19,50%	33,88%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por:	Director Técnico
 Firma Nombre: Andrea Camila Gomez Vargas	 Firma Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales

**CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO**

CÓDIGO: M603PR01F06

VERSIÓN: 02

FECHA: 2024/05/14

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME

Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Desarrollo de una nueva familia de sanitarios de dos piezas para sustituir las referencias existentes Alto y Summit en los canales de primer nivel de precio de los mercados de Estados Unidos y México.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios	108318
Número del Radicado del Informe	20250013108R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del Informe	28/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS

Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N / A
Número del contrato	N / A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N / A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N / A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES

Nombre de la entidad ejecutora:	COLCERAMICA S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	860002536-5
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto:			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
Colceramica SAS	860002536-5	3/1/2023	30/6/2025

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO

Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

Solicita NO

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma	3/1/2023	30/6/2025	30
Prorroga	3/1/2023	31/12/2025	36
Periodo total	3/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO

Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en	% de cumplimiento
Desarrollar una nueva familia de sanitarios de dos piezas para sustituir las referencias existentes Alto y Summit, que aumente la competitividad y diferenciación en los canales de primer nivel de precio de los mercados de Estados Unidos y México, optimizando el desempeño hidráulico, actualizando la línea estética y mejorando la experiencia de usuario.	75,0%	97,2%	77%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semáforo resultados	% avance general	Semáforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(1) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+I) (2) CONFORMACIÓN Y VINCULACIÓN A REDES	3	3	100,00%	92,00%	94,63%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) PROTOTIPO INDUSTRIAL (1) SECRETO EMPRESARIAL (1) OTROS -ESTUDIOS Y CARACTERIZACIONES RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PRÁCTICAS DE MANEJO (2) CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES (1) MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS (1) NUEVOS PRODUCTOS (1) PROTOTIPO	8	6	75,00%	63,00%	64,80%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1) BOLETÍN (1) FOLLETO (2) REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES	4	3	75,00%	53,00%	54,51%
Resultados actividades relacionadas				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)

Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semáforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
COLCERAMICA S.A.S	2023	\$ 834.752.347,00	\$ -	\$ -	\$ 834.752.347,00	\$ 314.515.565,00	\$ 314.515.565,00	37,68%	0240-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$314.515.565 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecutado reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
COLCERAMICA S.A.S	2024	\$ 1.033.990.712,00	\$ 513.302.032,00	\$ 250.425.704,00	\$ 1.284.416.416,00	\$ 553.734.045,00	\$ 553.734.045,00	43,11%	2833-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$553.734.045 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecutado reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
Totales		\$ 1.868.743.059,00	\$ 513.302.032,00	\$ 250.425.704,00	\$ 2.119.168.763,00	\$ 868.249.610,00	\$ 868.249.610,00	40,97%		
								29%		

Observaciones de traslado de Rubro	N/A
------------------------------------	-----

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
COLCERAMICA S.A.S	2025	\$283.713.732,00	\$0,00	\$0,00	\$283.713.732,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda un cupo por valor total de \$283.713.732 para la vigencia 2025
		\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0,00%		
		\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
Diana Ximena Toro	Sebastian Restrepo	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 108318, busca desarrollar e introducir una nueva línea de inodoros de chorro lateral de dos piezas para el mercado estadounidense, con el fin de renovar y fortalecer el portafolio de la marca Mansfield (filial de la Organización Corona) y recuperar su participación en el segmento de precios iniciales. Esta iniciativa responde a la pérdida de competitividad y disminución en ventas que ha enfrentado la compañía, debido a la falta de actualización en diseño, desempeño y calidad frente a sus competidores. A partir de un análisis de mercado basado en web scraping y análisis de sentimiento de consumidores, el proyecto busca mejorar el rendimiento funcional, los atributos estéticos y la eficiencia tecnológica de los productos, alineándolos con las tendencias actuales del mercado norteamericano. En conjunto, la iniciativa pretende incrementar la productividad, impulsar la innovación de producto y fortalecer la presencia internacional de Corona, contribuyendo a la competitividad e innovación industrial de Colombia.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 75% de ejecución, destacándose importantes logros técnicos orientados al desarrollo de una nueva línea de inodoros de chorro lateral de dos piezas para el mercado estadounidense, con mejoras en desempeño, estética y costo competitivo. Entre las principales conclusiones obtenidas se resalta que el estudio de mercado permitió identificar los atributos más valorados por los consumidores —altura, precio, instalación y poder de evacuación— y las principales quejas relacionadas con el asiento y el tanque. Se logró incorporar flexibilidad en el diseño, permitiendo instalación a 12" o 10" de la pared, y se completó el desarrollo de ingeniería de las versiones compacta y redonda, junto con sus medios de producción. Asimismo, se culminó la ingeniería de los tanques y de la manija plástica, se avanzó en la ingeniería virtual de producto en colaboración con Monopy, y se definieron especificaciones hidráulicas óptimas que garantizan el cumplimiento normativo y ventajas comerciales del producto.

Respecto a las dificultades presentadas, el proyecto enfrentó retos en el diseño estético al incorporar jets laterales, dificultades en la prueba de capacidad del tanque, y retrasos en la asignación de capacidad de fabricación para las pruebas semi-industriales. Además, las incertidumbres económicas y arancelarias del mercado objetivo y la reducción del flujo de caja durante 2024 limitaron las inversiones y afectaron los cronogramas de fabricación y validación. No obstante, la empresa ha mantenido los avances técnicos y la planificación estratégica para asegurar la finalización y futura comercialización del producto.

En cuanto a los impactos alcanzados, el proyecto ha fortalecido las capacidades técnicas y metodológicas del equipo, fomentando nuevas prácticas de innovación y colaboración con aliados estratégicos. Se proyecta un incremento potencial de ventas en 80.000 unidades/año al ofrecer productos más competitivos en el segmento de precios iniciales de Estados Unidos, además de haber mejorado la sostenibilidad del proceso productivo, aplicando normas ISO 14000, uso de materiales inertes y empaques reciclables. Igualmente, se ha generado un impacto positivo en el ecosistema innovador de la empresa, consolidando su liderazgo en el desarrollo de soluciones cerámicas responsables y de alto desempeño.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora COLCERAMICA S.A.S, contaba con un cupo aprobado por valor de \$1.284.416.416, según la Resolución No. 2833 de 2024, y reportó una ejecución por \$553.734.045 durante el mismo año, valor inferior al aprobado. Por lo anterior, se avala la ejecución reportada por \$553.734.045 Durante la vigencia evaluada, no se registraron vinculaciones o retiros de personal.

La empresa solicita una ampliación de cronograma, debido a la incertidumbre del mercado estadounidense, que impidió consolidar un caso de negocio sólido para el lanzamiento e implementación semindustrial prevista para 2024, y a la situación económica adversa que redujo las inversiones en innovación, generando retrasos en las actividades programadas. Por ello, se requiere ajustar el cronograma para cumplir los objetivos del proyecto, por lo tanto, por lo anterior se aprueba la solicitud de ampliación de cronograma hasta 31/12/2025 según lo estipulado dentro del Acuerdo 32 del 2023.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN	
Peso porcentual	30,00%	30,00%	40,00%	108,79%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	100,00%	208,00%	40,97%		
Evaluación	30,00%	62,40%	16,39%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por:	Director Técnico
Firma 	Firma 
Nombre: Andrea Camila Gomez Varoas	Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales



CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO

CÓDIGO: M603PR01F06

VERSIÓN: 02

FECHA: 2024/05/14

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME

Table with 2 columns: Field (e.g., Número de la convocatoria, Título del proyecto) and Value (e.g., 944, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROCESO DE TRANSFORMACIÓN Y ENSAMBLE DE MOTOCARROS DE COMBUSTIÓN INTERNA - ICE A HÍBRIDOS HEV EN MOTORED DE COLOMBIA S.A.S)

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS

Table with 2 columns: Field (e.g., Número de la convocatoria, Código del proyecto) and Value (e.g., N/A, N/A)

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES

Table with 4 columns: Field (e.g., Nombre de la entidad ejecutora, Razón Social), NIT, Fecha Inicio, Fecha Fin

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO

Table with 4 columns: Field (e.g., Razones expuestas, Principales logros, Ejecución presupuestal), % avance, % de ejecución, % de cumplimiento

Solicita NO

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Table with 4 columns: Item, Fecha inicial, Fecha final, Tiempo en meses

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO

Table with 4 columns: Objetivo general, % avance, % de ejecución del proyecto (en tiempo), % de cumplimiento

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

Table with 7 columns: Tipo de resultado, Descripción del resultado, # productos comprometidos, # productos reportados, Semáforo resultados, % avance general, Semáforo aprobación

Ejecución presupuestal (tantas lineas como sea necesario)

Table with 10 columns: Empresa, Año, Monto aprobado, Traslados solicitados, Traslados aprobados, Monto total aprobado, Monto ejecutado, Monto Ejecutado con BT, Semáforo ejecución, Resolución, [Avala el informe de ejecución presupuestal?]

Observaciones de traslado de Rubro

N/A

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
MOTORED DE COLOMBIA S.A.S.	2025	\$239.255.950,00			\$239.255.950,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda un de cupo por valor total de \$239.255.950 para la vigencia 2025.
		\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0,00%		
		\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
N/A	N/A	N/A

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 108414, El proyecto busca desarrollar un sistema que permita convertir vehículos de tres ruedas de combustión interna en híbridos, incorporando principios de reingeniería y sostenibilidad para optimizar su desempeño, reducir el consumo de gasolina y las emisiones contaminantes. Además, plantea la implementación de una línea flexible de ensamble que posibilite la fabricación de motocarros híbridos y 100 % eléctricos, con opciones de carga doméstica a 120 V, ofreciendo así soluciones innovadoras y eficientes para la movilidad de última milla y contribuyendo al posicionamiento de la marca en un mercado comprometido con la transición energética y la reducción del impacto ambiental.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 70% de ejecución, destacándose importantes logros técnicos relacionados con la adaptación de nuevas alternativas de movilidad híbrida de carga en última milla, que contribuyen a la eficiencia, sostenibilidad y modernización del transporte en el país. Entre las principales conclusiones obtenidas se resalta la puesta en marcha de una planta productiva local para el ensamble de motocarros, fortaleciendo la capacidad nacional de innovación y generando transferencia de conocimiento técnico y operativo. Asimismo, la integración de proveedores nacionales e internacionales ha impulsado la colaboración tecnológica, facilitando el desarrollo de soluciones sostenibles y la consolidación de un ecosistema de movilidad más limpio y eficiente.

Entre las principales dificultades, se identifican demoras en los trámites ante entidades gubernamentales para la obtención de permisos y certificaciones, lo que afectó el cronograma del proyecto; la limitada información sobre las necesidades de los usuarios de motocarros, que exigió la realización de estudios complementarios; y la escasez de datos sobre el rendimiento de los equipos híbridos en condiciones reales, lo cual obligó a diseñar nuevos protocolos de validación. Adicionalmente, la imposibilidad de obtener el Certificado de Emisión de Prueba Dinámica (CEPD) impidió la ejecución de pruebas de desempeño y la nacionalización de los vehículos dentro del año modelo 2024, afectando la evaluación técnica y generando la necesidad de ajustar el cronograma y la estrategia de validación para garantizar el cumplimiento de los objetivos del proyecto.

En cuanto a los impactos alcanzados, el proyecto ha logrado avances significativos en productividad, competitividad y desarrollo tecnológico. Se destaca la implementación de nuevas líneas de ensamble híbrida y eléctrica, así como el desarrollo de un kit de transformación colombiano para motocarros 3W, que favorece la reconversión de vehículos a tecnologías más limpias. De igual manera, se evidencia la generación de conocimiento científico y técnico de base que promueve la innovación en el sector automotriz y posiciona al país como referente en la transición hacia la movilidad sostenible.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora MOTORED DE COLOMBIA S.A.S., contaba con un cupo aprobado por valor de \$2.106.458.200,00 según la Resolución No. 2831 de 2024, y reportó una ejecución por \$2.149.395.975,00 durante el mismo año, valor superior al aprobado. Por lo anterior, se avala la ejecución hasta por el monto aprobado por el CNBT, es decir, \$2.106.458.200,00 Durante la vigencia evaluada, no se registraron vinculaciones o retiros de personal.

la empresa solicita una ampliación de cronograma, debido a los retrasos en las actividades de ensamble y validación del vehículo híbrido de tres ruedas, originados por la no finalización del diseño del proceso productivo y la imposibilidad de realizar pruebas de desempeño en ruta, ya que los vehículos no han sido nacionalizados por la falta del Certificado de Emisión de Prueba Dinámica (CEPD). Estas condiciones han impedido completar la validación técnica prevista, por lo anterior se aprueba la

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual	30,00%	30,00%	40,00%	120,53%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	100,00%	210,00%	68,83%		
Evaluación	30,00%	63,00%	27,53%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Firma  Nombre: Andrea Camila Gomez Vargas	Director Técnico Firma  Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	913
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Diseño, desarrollo e implementación de un nuevo proceso de fabricación de productos farmacéuticos para uso humano de Laboratorios Bussié a partir de una modernización y automatización de sus líneas productivas.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	93540
Número del Radicado del Informe	No
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	27/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Deducción y Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES				
Nombre de la entidad ejecutora:	LABORATORIOS BUSSIE S.A	NIT Entidad ejecutora:	860074358-9	
Nombre de la entidad Co- ejecutora:		NIT Entidad Co- ejecutora:		
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que ejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>				
Siby Inés Garcés Polo	Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
		N/A	3/1/2022	31/3/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
	Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento	
				0%	
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	3/1/2022	31/3/2025	39
Prorroga			0
Periodo total	3/1/2022	31/3/2025	39

EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
	Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)
Desarrollar un innovador y mejorado proceso de producción de medicamentos en sus formas líquidos, semisólidos y sólidos, a través del rediseño, modernización y automatización de sus líneas productivas para garantizar la calidad y reproducibilidad de los productos, aumentar la productividad y mejorando la eficiencia por proceso.		85,0%	92%
			92%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(2) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+1)	2	2	100,00%	80,00%	86,67%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(2)MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS	2	2	100,00%	52%	56,33%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1) COMUNICACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO	1	1	100,00%	85,0%	92,08%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
LABORATORIOS BUSSIE S.A	2023	\$ 12.240.208.803,00	\$0,00	\$0,00	\$ 12.240.208.803,00	\$ 12.679.493.979,00	\$ 12.240.208.803,00	100,00%	2556-2023	Se avaló ejecución por valor de \$ 12.240.208.803 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del
LABORATORIOS BUSSIE S.A	2024	\$8.293.592.726,00	\$0,00	\$0,00	\$ 8.293.592.726,00	\$ 9.323.065.254,00	\$ 8.293.592.726,00	100,00%	2860-2024	Se avaló ejecución por valor de \$ 8.293.592.726 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del
Totales		\$ 20.533.801.529,00	\$ -	\$ -	\$ 20.533.801.529,00	\$ 22.002.559.233,00	\$ 20.533.801.529,00	100,00%		
% traslados aprobados								0%		

Observaciones de traslado de Rubro: N/A

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL										
Empresa (repetir la)	Año	Monto aprobado vigencia	Solicitud de	Traslado Recomendado	Monto Total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto		
LABORATORIOS BUSSIE S.A	2025	\$3.691.014.633,00	\$0,00	\$0,00	\$3.691.014.633,00	\$0,00	Aprobado	Se recomienda cupo para la vigencia 2025 por valor de \$3.691.014.633 según lo estipulado por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).		
CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO										
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el				Nuevo personal vinculado al proyecto			Cambio reportado y avalado por el investigador principal			
Luis Triana Cante				Humberto Rafael Held Molina			SI			

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 93540, busca modernizar y optimizar los procesos de fabricación de medicamentos mediante el diseño, desarrollo e implementación de nuevos sistemas productivos automatizados y sostenibles. Su propósito principal es aumentar la productividad, mejorar la calidad y reproducibilidad de los productos, y reducir los riesgos operacionales y ambientales en la planta de producción. Para ello, el proyecto contempla la adopción de tecnología de punta, un nuevo sistema de ventilación (H.V.A.C), la automatización de procesos, la creación de flujos de trabajo lógicos y cerrados que eviten la contaminación cruzada, y la instalación de un sistema eficiente de distribución y recirculación de agua purificada. En conjunto, estas acciones buscan transformar la operación de la planta hacia un modelo más seguro, eficiente y sostenible, alineado con estándares farmacéuticos modernos y de alta calidad.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 85% de ejecución, destacándose importantes avances relacionados con la consolidación del nuevo centro de producción farmacéutica y la implementación de tecnologías avanzadas. Se obtuvo la certificación INVIMA en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) bajo el Informe 37 de la OMS y se alcanzó un 70% del plan de transferencia tecnológica de los productos objetivo. A pesar de la alta complejidad técnica y regulatoria propia del sector farmacéutico, el avance del proyecto ha sido adecuado, sustentado en una gestión eficiente de seguimiento, control y toma de decisiones. Las fases críticas —diagnóstico, diseño e implementación— se ejecutaron conforme a lo planificado, permitiendo validar en línea la efectividad de las mejoras tecnológicas implementadas.

Respecto a las dificultades presentadas, se identificaron retrasos en la conexión de los servicios públicos municipales (acueducto y energía), ocasionados por trámites administrativos prolongados con las entidades competentes. Asimismo, se presentaron demoras en las respuestas del INVIMA a las radicaciones de registros sanitarios, lo cual ha afectado el inicio oportuno de la producción de los lotes industriales.

Con relación a los impactos alcanzados, el proyecto ha logrado fortalecer la capacidad productiva farmacéutica nacional mediante la adecuación de infraestructura certificada y la integración de tecnologías especializadas. Esto contribuye al aumento de la competitividad del sector, a la disponibilidad de productos con estándares internacionales y a la consolidación de capacidades técnicas que apoyan la sostenibilidad operativa del laboratorio.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora LABORATORIOS BUSSIE S.A. contaba con un cupo aprobado por \$8.293.592.726, según la Resolución No. 2860 de 2024, y reportó una ejecución de \$9.323.065.254 durante la misma vigencia, superando el monto aprobado. En consecuencia, se avala la ejecución únicamente hasta el valor autorizado por el CNBT, es decir, \$8.293.592.726. Durante el periodo evaluado no se registraron modificaciones al cronograma ni traslados de cupo.

Adicionalmente, respecto al personal inicialmente registrado, se presentó la desvinculación de Luis Triana Cante y la vinculación de Humberto Rafael Held Molina, cambio que cuenta con el aval del investigador principal.

Con base a lo anterior, la secretaria técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación, evidencia que el proyecto cumple de manera parcial con sus objetivos y resultados planteados. Dicho esto, se recomienda el presupuesto solicitado para la empresa LABORATORIOS BUSSIE S.A por un monto total de \$3.691.014.633, para la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN						
Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados		Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%		30,00%	40,00%	132,73%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	92,08%		217,00%	100,00%		
Evaluación	27,63%		65,10%	40,00%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	
SI	

FIRMAS	
Informe proyectado por:	Director Técnico
Firma: 	Firma: 
Nombre: Andrea Camila Gomez Vargas	Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	913
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Desarrollo de un nuevo material para la transición de Terpolímeros que permita viabilizar la fabricación continua del Terpolímero 05T01
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>(Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante)</i>	93803
Número del Radicado del Informe	20250013148R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES				
Nombre de la entidad ejecutora:	ESENTTIA S.A.	NIT Entidad ejecutora:	800059470-5	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:		
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:		
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>				
Razón Social		NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
Unidad de I+D+i de Empresa - ESENTTIA S.A.		800059470-5	23/8/2022	26/8/2025

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	23/8/2022	26/8/2025	36
Prorroga			0
Periodo total	23/8/2022	26/8/2025	36

EVALUACION TECNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en	% de cumplimiento
Desarrollar un nuevo producto para la transición de terpolímeros con características definidas que permita viabilizar la fabricación continua del terpolímero 05T01.	75,0%	94,40%	79%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunitario Científica	(1) VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE DE MAESTRÍA (1) VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE DE DOCTORADO	2	0	0,00%	0%	0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) NUEVOS PRODUCTOS (1) ARTICULO EN REVISTA C SOMETIDO (1) PROTOTIPO	3	2	66,67%	50%	133,33%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1) ARTICULACIÓN DE REDES DE CONOCIMIENTO	1	1	100,00%	100%	100,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CT&I				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
ESENTTIA S.A.	2023	\$ 4.764.531.470,00	\$ 215.400.000,00	\$ 215.400.000,00	\$ 4.979.931.470,00	\$ 4.764.531.470,00	\$ 4.764.531.470,00	95,67%	2600-2023	Se avano ejecución reportada por valor de \$ 4.764.531.470 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la secretaria técnica del CNBT
ESENTTIA S.A.	2024	\$ 2.411.901.848,00	\$ -	\$ -	\$ 2.411.901.848,00	\$ 2.253.882.254,00	\$ 2.253.882.254,00	93,45%	2780 - 2024	Se avano ejecución reportada por valor de \$ 2.253.882.254, para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la secretaria técnica del CNBT
							\$ 0,00	0,00%		
Totales	#####	\$ 215.400.000,00	\$ 215.400.000,00	\$ 215.400.000,00	\$ 7.391.833.318,00	\$ 7.018.413.724,00	\$ 7.018.413.724,00	94,95%		
% traslados aprobados									3%	

Observaciones de traslado de Rubro	

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
ESENTTIA S.A.	2025	\$189.137.896,00	\$0,00	\$0,00	\$189.137.896,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$189.137.896 según lo estipulado en el Acuerdo 17 de 2017 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES	
<p>El proyecto con código 93803, El proyecto, titulado "Desarrollo de un nuevo material para la transición de Terpolímeros que permita viabilizar la fabricación continua del Terpolímero 05T01", es un esfuerzo de Desarrollo Tecnológico ejecutado por la entidad ESENTTIA S.A. El propósito central de la iniciativa es desarrollar un nuevo producto que sirva para la transición entre terpolímeros, con el fin de resolver un problema crítico en su proceso productivo.</p> <p>El desafío principal que busca superar ESENTTIA es que durante la fabricación de su terpolímero objetivo de alta calidad, el 05T01 (utilizado específicamente en empaques flexibles con baja temperatura de sellado), se generan constantemente "productos de transición" intermedios. Estos materiales no estándar se acumulan en el inventario de la empresa, lo que conlleva a pérdidas económicas significativas y amenaza la viabilidad de mantener una producción continua y masiva del 05T01.</p> <p>Para mitigar este riesgo operacional y financiero, el proyecto se concentró en una estrategia de tres fases: la definición precisa de las características que debe poseer este nuevo producto de transición, el diseño y posterior escalamiento de las condiciones operativas necesarias para su fabricación industrial y, finalmente, la evaluación de su rendimiento y funcionalidad en un entorno productivo real, junto con los clientes de la empresa. La meta final de ESENTTIA S.A. es lograr viabilizar de forma continua la producción del terpolímero 05T01, asegurando su posicionamiento como empresa líder en terpolímeros en el mercado latinoamericano.</p> <p>A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 75% de avance. En cuanto a los logros técnicos, Los objetivos específicos 1, 2 y 3 han sido cumplidos totalmente. Se ha alcanzado la meta de diseñar y homologar cuatro conceptos de transiciones que permiten cubrir un volumen de 250 a 400 toneladas por corrida de producción. Estas transiciones han recibido la aprobación para ser utilizadas en diversas aplicaciones, tales como BOPP, Película Cast, Película Soplada, Termoformado e Inyección. El Objetivo Específico 4, centrado en la evaluación económica y la estrategia de posicionamiento, será abordado y completado exitosamente en 2025.</p> <p>Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa ESENTTIA S.A tenía un cupo aprobado por un monto de \$ 2.411.901.848 según resolución 2780 - 2024 y reporto una ejecución por \$ 2.253.882.254, durante el mismo año, valor inferior al aprobado, La empresa ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados, para la vigencia 2024.</p> <p>Con base a lo anterior, la secretaria técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación, evidencia que el proyecto cumple de manera parcial con sus objetivos y resultados planteados. Dicho esto, se recomienda el presupuesto solicitado Para la empresa ESENTTIA S.A, por un monto total de \$189.137.896, Teniendo en cuenta lo establecido en el Acuerdo 17 de 2017, monto aprobado para la vigencia 2025.</p>	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN	
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	61,81%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	79,45%	0,00%	94,95%		
Evaluación Ponderada	23,83%	0,00%	37,98%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por:	Director Técnico:
Firma	Firma
Nombre: Cindy Kathrine Lopez Cordoba	Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales

Ciencias		CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO		CÓDIGO: M603PRO1F06							
				VERSIÓN: 02							
				FECHA: 14/05/2024							
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME											
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	913										
Tipo de informe	De avance										
Título del proyecto	PACKING: desarrollo de nuevas estrategias de empaque para mejorar las condiciones del proceso por medio de transferencia tecnológica y modificaciones en planta de las empresas del grupo CARVAL: La Santé Pharmetique Manufacturera Mundial Farmacéutica.										
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios	94131										
Número del Radicado del Informe	20250013126R										
¿Es informe extemporáneo?	No										
Fecha de entrega del informe	31/12/2025										
Tipo de beneficio de inversión	Descuento										
¿El proyecto es cofinanciado?	No										
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS											
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A										
Número del contrato	N/A										
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A										
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A										
INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES											
Nombre de la entidad ejecutora:	LABORATORIOS LA SANTE S.A.	NIT Entidad ejecutora:	800013834-4								
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	MANUFACTURERA MUNDIAL FARMACÉUTICA S.A	NIT Entidad co ejecutora:	830064580-6								
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	PHARMETIQUE S.A	NIT Entidad co ejecutora:	900303919-9								
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>											
Razón Social		NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin							
Uso Racional de la Energía y Preservación del Medio - FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE Ambiente		890101681-9	1/1/2022	31/12/2025							
SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO											
Razones expuestas por la entidad:											
Principales logros obtenidos a la fecha:											
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento								
			0%								
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)											
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución						
					0%						
					0%						
					0%						
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:											
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto:											
Solicita NO											
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO											
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses								
Cronograma inicial	1/1/2022	31/12/2025	48								
Prorroga											
Periodo total	1/1/2022	31/12/2025	48								
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO											
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en	% de cumplimiento								
Desarrollar, implementar y poner en marcha un sistema de EMPACADO que tenga en cuenta los factores asociados a su buen funcionamiento como son: capacidad de control de humedad ganada por el material procesado; temperatura y humedad del aire del cuarto de procesamiento; control de contaminación cruzada por medio de sistemas de exclusas y presión positiva; y control de contaminantes generados por medio de captura y dilución adecuada.	75,0%	95,8%	78%								
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS											
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semáforo	% avance	Semáforo aprobación					
Resultados de Fortalecimiento Comunitario Científica	(2) VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE DE MAESTRÍA	2	2	100,00%	100%	100,00%					
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) ARTICULO EN REVISTA A1 PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN	1	0	0,00%	0%	0,00%					
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%					
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1) COMUNICACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO	1	0	0,00%	0%	0,00%					
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTet				0,00%		0,00%					
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%					
Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)											
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semáforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?	
LABORATORIOS LA SANTE S.A.	2023	\$ 224.600.000,00	\$ -	\$ -	\$ 224.600.000,00	\$ 224.600.000,00	\$ 224.600.000,00	100,00%	2659/2023	Se avala ejecución por valor de \$224.600.000 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
MANUFACTURERA MUNDIAL FARMACÉUTICA S.A.	2023	\$ 240.300.000,00	\$ -	\$ -	\$ 240.300.000,00	\$ 240.300.000,00	\$ 240.300.000,00	100,00%	2659/2023	Se avala ejecución por valor de \$240.300.000 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
PHARMETIQUE S.A.	2023	\$ 597.200.000,00	\$ -	\$ -	\$ 597.200.000,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%	2659/2023	Se avala ejecución por valor de \$0,00 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
LABORATORIOS LA SANTE S.A.	2024	\$ 189.700.000,00	\$ -	\$ -	\$ 189.700.000,00	\$ 189.700.000,00	\$ 189.700.000,00	100,00%	2621/2024	Se avala ejecución por valor de \$ 189.700.000 paravigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
MANUFACTURERA MUNDIAL FARMACÉUTICA S.A.	2024	\$ 96.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 96.000.000,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%	2621/2024	Se avala ejecución por valor de \$ 0,00 paravigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
PHARMETIQUE S.A.	2024	\$ 21.600.000,00	\$ -	\$ -	\$ 21.600.000,00	\$ 21.600.000,00	\$ 21.600.000,00	100,00%	2621/2024	Se avala ejecución por valor de \$ 21.600.000, paravigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
Totales		\$ 1.062.100.000,00	\$ -	\$ -	\$ 1.062.100.000,00	\$ 464.900.000,00	\$ 464.900.000,00	43,77%			
							0%				
Observaciones de traslado de Rubro											
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL											
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semáforo traslado	Justificación del presupuesto			
LABORATORIOS LA SANTE S.A.	2025	\$ 197.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$197.000.000,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$197.000.000, según lo estipulado en el Acuerdo 17 de 2017 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).			
MANUFACTURERA MUNDIAL FARMACÉUTICA S.A.	2025	\$ 15.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$15.000.000,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$15.000.000, según lo estipulado en el Acuerdo 17 de 2017 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).			
PHARMETIQUE S.A.	2025	\$ 15.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$15.000.000,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$15.000.000, según lo estipulado en el Acuerdo 17 de 2017 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).			
					\$0,00	0,00%					
CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO											
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en	Nuevo personal vinculado al proyecto				Cambio reportado y avalado por el investigador principal						
ALEXANDER GALLEGO ZAPATA	CAROLINA CASTRO AMAYA				SI						
SANTIAGO ARANGO MONTOYA	ANDREA CATALINA MARIN				SI						
KELIDA YERALDIN TELLEZ SOLANO	ADRIANA ELIZABETH BARRIENTOS ZULIAGA				SI						
	HAROL ALEXANDER CETRE ORJUELA				SI						
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES											
El proyecto con código 94131 Resumen busca desarrollar e implementar un sistema de EMPACADO que controle varios factores críticos: la humedad del material procesado, la temperatura y la humedad del aire en el área de procesamiento, la contaminación cruzada y los contaminantes generados.La necesidad del proyecto surge porque la producción de ciertos medicamentos, como el ácido clavulánico, requiere condiciones especiales para mantener su estabilidad y eficacia, con humedad relativa por debajo del 30% y temperatura por debajo de 30°C. El proyecto busca minimizar la contaminación cruzada, mejorar las condiciones de trabajo del personal, aumentar la eficiencia en recursos y producción, y reducir los quejes por empaques defectuosos a menos de 1 por millón.											
A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 75% de avance. En cuanto a los logros técnicos se destaca la estandarización del proceso de planificación de proyectos de ingeniería, el cumplimiento de las metas de desarrollo en las modificaciones de planta, la contención para evitar contaminación cruzada en áreas de fabricación y el cumplimiento del proceso de verificación en las plantas de PHQ y MMF. En la planta La Santé se ha finalizado la compra de equipos y la planificación de la instalación.											
En cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora LABORATORIOS LA SANTE S.A. contaba con un cupo aprobado por valor de \$ 189.700.000, según la Resolución No. 2621-2024, y reportó una ejecución por \$ 189.700.000, durante el mismo año, valor equivalente al aprobado, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad co-ejecutora MANUFACTURERA MUNDIAL FARMACÉUTICA S.A. contaba con un cupo aprobado por valor de \$ 96.000.000, según la Resolución No. 2621-2024, reportó una ejecución por \$0,00, durante el mismo año, valor inferior al aprobado, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad co-ejecutora PHARMETIQUE S.A. contaba con un cupo aprobado por valor de \$ 21.600.000, según la Resolución No. 2621-2024, reportó una ejecución por \$ 21.600.000, durante el mismo año, valor equivalente al aprobado, Las empresas han realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados, para la vigencia 2024.											
Durante la vigencia se registraron cambio realizados en el personal científico por la empresa, cambio reportado y avalado por el investigador principal.											
Nombre personal - ALEXANDER GALLEGO ZAPATA - SANTIAGO ARANGO MONTOYA - KELIDA YERALDIN TELLEZ SOLANO											
Nombre del nuevo personal - CAROLINA CASTRO AMAYA - ANDREA CATALINA MARIN - ADRIANA ELIZABETH BARRIENTOS ZULIAGA - HAROL ALEXANDER CETRE ORJUELA											
Con base a lo anterior, la secretaria técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación, evidencia que el proyecto cumple de manera parcial con sus objetivos y resultados planteados. Dicho esto, se recomienda el presupuesto solicitado Para la empresa LABORATORIOS LA SANTE S.A. por un valor total de \$ 197.000.000, la siguiente manera, para la empresa co-ejecutora MANUFACTURERA MUNDIAL FARMACÉUTICA S.A, se recomienda el presupuesto por valor total de \$ 15.000.000, de tal manera para la empresa co-ejecutora PHARMETIQUE S.A, se recomienda el presupuesto por valor total de \$ 15.000.000, Teniendo en cuenta lo establecido en el Acuerdo 17 de 2017, monto aprobado para la vigencia 2025.											
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN											
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME		RECOMENDACIÓN						
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%		41,00%						
Evaluación	78,29%	0,00%	43,77%								
Evaluación Ponderada	23,49%	0,00%	17,51%								
RESULTADO DE LA VISITA											
Fecha de la visita											
Compromisos adquiridos											
No acta											
¿Da aval técnico al informe?											
FIRMAS											
Informe proyectado por:					Director Técnico:						
Firma					Firma						
Nombre: Cindy Kathrine Lopez Cordoba					Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales						

Ciencias		CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO			CÓDIGO: M603PR01F06					
					VERSIÓN: 02					
					FECHA: 14/05/2024					
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME										
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto		944								
Tipo de informe		De avance								
Título del proyecto		Nikola: Solución de base tecnológica para mejorar la gestión de puntos de venta y retos de investigación de mercados.								
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios (Solo incluir los últimos dígitos de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante)		108304								
Número del Radicado del Informe (Es informe extemporáneo?)		20250003247R								
Fecha de entrega del informe		31/1/2025								
Tipo de beneficio de inversión (El proyecto es cofinanciado?)		Crédito Fiscal								
		No								
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS										
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto		N/A								
Número del contrato		N/A								
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación		N/A								
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe		N/A								
INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES										
Nombre de la entidad ejecutora:		SERVICIOS NUTRESA S.A.S		NIT Entidad ejecutora:		90001360 - 8				
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (repetir la fila cuantas veces sea necesario)		PASTAS COMARRICO S.A.S.		NIT Entidad co ejecutora:		830511795 - 0				
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (repetir la fila cuantas veces sea necesario)		INDUSTRIA COLOMBIANA DE CAFE S.A.S - COLCAFÉ S.A.S.		NIT Entidad co ejecutora:		890903532 - 1				
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: (Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)										
Razón Social		NIT		Fecha Inicio		Fecha Fin				
Grupo de investigación Centro de Investigación y Desarrollo COLCAFÉ		890903532 - 1		1/8/2023		1/8/2025				
SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO										
Razones expuestas por la entidad:										
Principales logros obtenidos a la fecha:										
Objetivo general del proyecto		% avance		% de ejecución		% de cumplimiento				
						0%				
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución					
					0%					
					0%					
					0%					
					0%					
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:										
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.										
Solicita cancelación? NO										
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO										
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses							
Cronograma inicial	1/8/2023	1/8/2025	24							
Prorroga			0							
Período total	1/8/2023	1/8/2025	24							
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO										
Objetivo general		% avance		% de ejecución del proyecto (en tiempo)		% de cumplimiento				
Mejorar significativamente los procesos de investigación de mercados y gestión de puntos de venta de Grupo Nutresa a través de una solución de base tecnológica.		74,0%		100,0%		74%				
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS										
Tipo de resultado	Descripción del resultado		# productos comprometidos	# productos reportados	Semáforo	% avance	Semáforo aprobación			
Resultados de Fortalecimiento Comunitario Científica	(18) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+I)		18	18	100,00%	100%	100,00%			
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS (1) SOFTWARE		2	2	100,00%	70%	142,86%			
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación					0,00%		0,00%			
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1) DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER) (1) PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN CTI		2	2	100,00%	100%	100,00%			
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTI					0,00%		0,00%			
Otros resultados comprometidos					0,00%		0,00%			
Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semáforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
SERVICIOS NUTRESA S.A.S	2023	\$ 296.394.196,00	\$ -	\$ -	\$ 296.394.196,00	\$ 291.681.179,00	\$ 291.681.179,00	98,41%	0346 - 2024	Se avaló ejecución por valor de \$ 291.681.179, para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la secretaría técnica del CNBT
COLCAFÉ S.A.S	2023	\$ 35.151.628,00	\$ -	\$ -	\$ 35.151.628,00	\$ 35.151.628,00	\$ 35.151.628,00	100,00%	0346 - 2024	Se avaló ejecución por valor de \$ 35.151.628, para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la secretaría técnica del CNBT
PASTAS COMARRICO S.A.S	2023	\$ 9.279.570,00	\$ -	\$ -	\$ 9.279.570,00	\$ 8.311.422,00	\$ 8.311.422,00	89,57%	0346 - 2024	Se avaló ejecución por valor de \$ 8.311.422, para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la secretaría técnica del CNBT
SERVICIOS NUTRESA S.A.S	2024	\$ 2.451.206.003,00	\$ -	\$ -	\$ 2.451.206.003,00	\$ 697.541.573,00	\$ 697.541.573,00	28,46%	2615 - 2024	Se avaló ejecución por valor de \$ 697.541.573, para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la secretaría técnica del CNBT
COLCAFÉ S.A.S	2024	\$ 4.032.228,00	\$ -	\$ -	\$ 4.032.228,00	\$ 4.032.228,00	\$ 4.032.228,00	100,00%	2615 - 2024	Se avaló ejecución por valor de \$ 4.032.228, para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la secretaría técnica del CNBT
PASTAS COMARRICO S.A.S	2024	\$ 262.159.016,00	\$ -	\$ -	\$ 262.159.016,00	\$ 23.274.314,00	\$ 23.274.314,00	8,88%	2615 - 2024	Se avaló ejecución por valor de \$ 23.274.314, para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la secretaría técnica del CNBT
Totales		\$ 340.825.394,00	\$ -	\$ -	\$ 340.825.394,00	\$ 335.144.229,00	\$ 335.144.229,00	98,33%		
		% traslados aprobados								0%
Observaciones de traslado de Rubro										
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL										
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semáforo traslado	Justificación del presupuesto		
SERVICIOS NUTRESA S.A.S	2025	\$950.181.836,00	\$1.753.663.430,00	\$285.054.550,80	\$1.235.236.386,80	30,00%	Aprobado	Se recomienda traslado de cupo por valor total de \$285.054.550,80 para la siguiente vigencia, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT). Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$1.235.236.386,80 según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).		
COLCAFÉ S.A.S	2025	\$2.352.133,00	\$0,00	\$0,00	\$2.352.133,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$2.352.133, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).		
PASTAS COMARRICO S.A.S	2025	\$236.259.426,00	\$238.884.702,00	\$70.877.827,80	\$307.137.253,80	30,00%	Aprobado	Se recomienda traslado de cupo por valor total de \$70.877.827,80 para la siguiente vigencia, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT). Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$307.137.253,80 según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).		
					\$0,00	0,00%				
CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO										
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el		Nuevo personal vinculado al proyecto			Cambio reportado y avalado por el investigador principal					
Jucely Isabel de la Hoz García		Rafael Jose de Avila Fadul			SI					
Carolina Maya Iregui		Juan Antonio Carrillo Villegas			SI					
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES										
El proyecto con código 108304. El proyecto Nikola se clasifica como una Innovación de Proceso y consiste en el desarrollo y escalamiento de una plataforma digital (aplicación móvil y web) que utiliza tecnología avanzada, como la Inteligencia Artificial (IA) y la Automatización Robótica de Procesos (RPA), con el objetivo general de mejorar significativamente los procesos de investigación de mercados y la gestión de puntos de venta dentro de Grupo Nutresa. Esta plataforma opera mediante una comunidad activa de más de 20.000 usuarios en Colombia que participan en la recopilación de datos, permitiendo a las empresas, incluidas las pymes como Pastas Comarrico S.A.S., obtener información de mercado de manera más rápida, confiable y costo-eficiente, al tiempo que genera ingresos adicionales a miles de colombianos.										
A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 74% de avance. En cuanto a los logros técnicos, LEI Grupo de investigación Centro de Investigación y Desarrollo COLCAFÉ logró avances significativos al mantener una dinámica continua y con amplia cobertura geográfica mediante una frecuencia constante de retos dirigidos a su comunidad de usuarios. Se enfocaron en garantizar el cumplimiento de las cuotas demográficas en los desafíos de investigación, realizando un total de ochenta y dos (82) retos de investigación de mercados y gestión de punto de venta para ocho (8) negocios y dos (2) redes comerciales de Grupo Nutresa, lo que resultó en entregas más rápidas y con costos inferiores a los de las agencias convencionales. Gracias a las optimizaciones aplicadas a la plataforma tecnológica de Nikola, se mejoró notablemente su desempeño y se logró incrementar el nivel de servicio a los negocios del Grupo Nutresa. Adicionalmente, la implementación de nuevas estrategias y canales de comunicación tuvo como resultado que el número de usuarios participantes ascendiera a trece mil novecientos ochenta y cuatro (13.984).										
Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la entidad SERVICIOS NUTRESA S.A.S. tenía aprobado un valor de \$ 2.451.206.003, según la Resolución No. 2615 - 2024, y reportó una ejecución por \$ 697.541.573, durante el mismo año, valor inferior al aprobado, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad co-ejecutora COLCAFÉ S.A.S, contaba con un cupo aprobado por valor de \$ 4.032.228, según la Resolución No. 2615-2024, reportó una ejecución por \$ 4.032.228, durante el mismo año, valor equivalente al aprobado, la entidad co-ejecutora PASTAS COMARRICO S.A.S, contaba con un cupo aprobado por valor de \$ 262.159.016, según la Resolución No. 2615-2024, reportó una ejecución por \$ 23.274.314, durante el mismo año, valor inferior al aprobado. Las empresas han realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados, para la vigencia 2024.										
Durante la vigencia se registraron cambios realizados en el personal científico por la empresa, cambio reportado y avalado por el investigador principal. Nombre personal - Jucely Isabel de la Hoz García - Carolina Maya Iregui Nombre del nuevo personal - Rafael Jose de Avila Fadul - Juan Antonio Carrillo Villegas										
Con base a lo anterior, la secretaria técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación, evidencia que el proyecto cumple de manera parcial con sus objetivos y resultados planteados. Dicho esto, se recomienda el presupuesto solicitado para la empresa SERVICIOS NUTRESA S.A.S, por un valor de \$950.181.836 con un traslado recomendado con valor de \$285.054.550,80 para un monto total de \$1.235.236.386,80, de la siguiente manera, para la empresa co-ejecutora COLCAFÉ S.A.S, se recomienda el presupuesto por valor total de \$2.352.133,00, de tal manera para la empresa co-ejecutora PASTAS COMARRICO S.A.S se recomienda el presupuesto por valor de \$ 236.259.426, con un traslado recomendado por valor de \$70.877.827,80, para un monto total de \$307.137.253,80, Teniendo en cuenta lo establecido en el Acuerdo 32 de 2023, solo se avala el 30% del monto aprobado de la vigencia 2025.										
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN										
Evaluación Objetiva	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME		RECOMENDACIÓN					
Peso porcentual del criterio	30,00%	40,00%	61,53%		Puede determinar el profesional de Miniciencias si se hace necesario generar la visita					
Evaluación	74,00%	98,33%								
Evaluación Ponderada	22,20%	39,33%								
RESULTADO DE LA VISITA										
Fecha de la visita										
Compromisos adquiridos										
No acta										
¿Da aval técnico al informe?										
FIRMAS										
Informe proyectado por:				Director Técnico:						
Firma:				Firma:						
Nombre: Cindy Kathrine Lopez Cordoba				Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales						

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PRO1F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Transformación digital de procesos en AES Colombia para asegurar la generación, acceso y uso de energías sostenibles a través de adopción y adaptación de tecnologías para la transición energética.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	108305
Número del Radicado del Informe	20250013661R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	AES COLOMBIA & CIA S C A E S P	NIT Entidad ejecutora:	830025205-2
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
Razón Social		NIT	Fecha Inicio
Grupo de Energía y Termodinámica - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA		890902922-6	1/1/2023
			Fecha Fin
			31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto:			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2025	36
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Implementar aplicaciones tecnológicas inteligentes que soporten la gestión e integración de las plantas de generación de AES Colombia conducente a la transición energética mediante estrategias que conlleven a la modernización, transformación y actualización de los procesos operativos y comerciales.	84,0%	94,4%	89%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(10) CONFORMACIÓN Y VINCULACIÓN A REDES	10	10	100,00%	100%	100,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) ARTICULO EN REVISTA A2 SOMETIDO (1) NUEVOS PROCESOS	2	1	50,00%	50%	100,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1) CARTILLA (2) BOLETÍN (1) REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN (1) SEMINARIOS Y TALLERES	5	5	100,00%	100%	100,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTet				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
AES COLOMBIA & CIA S C A E S P	2023	\$ 951.491.494,00	\$ -	\$ -	\$ 951.491.494,00	\$ 1.021.072.637,00	\$ 951.491.494,00	107,31%	0347-2024	Se avaló ejecución reportada por valor de \$ 951.491.494, para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
AES COLOMBIA & CIA S C A E S P	2024	\$ 2.483.640.997,00	\$ -	\$ -	\$ 2.483.640.997,00	\$ 1.563.965.695,00	\$ 1.563.965.695,00	62,97%	2563-2024	Se avaló ejecución reportada por valor de \$ 1.563.965.695, para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 3.435.132.491,00	\$ -	\$ -	\$ 3.435.132.491,00	\$ 2.585.038.332,00	\$ 2.585.038.332,00	75,25%		
% traslados aprobados										
0%										

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
AES COLOMBIA & CIA S C A E S P	2025	\$3.200.495.645,00	\$919.675.302,00	\$960.148.693,50	\$4.160.644.338,50	30,00%	Aprobado	Se recomienda traslado de cupo por valor total de \$960.148.693,5, para la siguiente vigencia, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT). Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$4.160.644.338,5, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO	
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto
	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 108305, ejecutado por AES Colombia & Cia S.C.A. E.S.P., se centra en la Transformación digital de procesos mediante la adopción de tecnologías de la Industria 4.0, como IA y RPA, a lo largo de 36 meses (2023-2025). El objetivo general es implementar aplicaciones inteligentes para gestionar e integrar eficientemente las diversas plantas de generación (hidroeléctricas, solares, y eólicas), lo cual es fundamental para la transición energética en Colombia. La iniciativa se estructura en la Optimización del Mercado Energético (con modelos basados en IA para la oferta de precios), la Transformación Operativa a través de un Centro de Control de Operación Remota (ROCC) para la supervisión centralizada, y la Eficiencia Fiscal mediante la automatización de procesos (RPA) para reducir riesgos y asegurar el cumplimiento normativo.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 84% de avance. En cuanto a los logros técnicos, ha generado resultados positivos que se centran en el aumento de la eficiencia operativa y la mitigación de riesgos. La Automatización de Procesos Fiscales mediante RPA ha mejorado notablemente la precisión de los datos y reducido los tiempos de trabajo, con ahorros de horas significativos en la preparación y revisión de formatos fiscales. Además, se ha fortalecido el Remote Operation Control Center (ROCC) con tecnología de vanguardia para optimizar la supervisión y control de activos. Finalmente, la Optimización de Estrategias en Trading Energético se facilita mediante la integración de nuevas herramientas e información para la toma de decisiones estratégicas en el volátil mercado eléctrico.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la entidad AES COLOMBIA & CIA S C A E S P, tenía aprobado un valor de \$ 2.483.640.997, según la Resolución No. 2563 -2024, y reportó una ejecución por \$ 1.563.965.695, durante el mismo año, valor inferior al aprobado. La empresa ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados, para la vigencia 2024.

Con base a lo anterior, la secretaria técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación, evidencia que el proyecto cumple de manera parcial con sus objetivos y resultados planteados. Dicho esto, se recomienda el presupuesto solicitado Para la empresa AES COLOMBIA & CIA S C A E S P, por un monto de \$3.200.495.645,00 y un traslado recomendado por un valor de \$ 960.148.693,5 para un monto total de \$ 4.160.644.338, Teniendo en cuenta lo establecido en el Acuerdo 32 de 2023, solo se avala el 30% del monto aprobado de la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACION				
Evaluación Objetiva	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	56,80%
Evaluación	88,98%	0,00%	75,25%	
Evaluación Ponderada	26,69%	0,00%	30,10%	

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por:	Director Técnico:
Firma 	Firma 
Nombre: Cindy Kathrine Lopez Cordoba	Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PRO1F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	913
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Implementación del proceso de inyección y ensamble de válvulas con tecnología para el uso de hasta el 100% de plástico reciclado, que permitirá enmarcar a la compañía CALEGO S.A.S en una industrialización sostenible e inclusiva para los mercados nacional e internacional.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</small>	91602
Número del Radicado del Informe	20250002569R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	28/1/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	CALEGO S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	900738342-7
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</small>	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	NIT Entidad co ejecutora:	890980040-8
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</small>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <small>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</small>			
Investigador Aval - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Razón Social	NIT	Fecha Inicio Fecha Fin
		890980040-8	1/1/2022 31/12/2026

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2022	31/12/2026	60
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2022	31/12/2026	60

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en	% de cumplimiento
Implementar un proceso de última tecnología para la inyección y ensamble de válvulas de uso en la industria cosmética, farmacéutica y de aseo del hogar con el montaje y puesta en marcha de cuatro líneas de producción automatizadas que permiten el uso de hasta el 100% de plástico recuperado, que permitan una industrialización sostenible e inclusiva.	48,0%	76,7%	63%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS					
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semáforo	% avance
Resultados de Fortalecimiento Comunitario Científica				0,00%	0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(4) MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS (9) CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES (4) NUEVOS MÉTODOS ORGANIZACIONALES	17	6	35,29%	35%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%	0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(7) REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES	7	6	85,71%	86%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI				0,00%	0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%	0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semáforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
CALEGO S.A.S.	2024	\$ 2.133.500.000,00	-	\$ 655.472.954,00	\$ 2.788.972.954,00	\$ 1.898.575.775,00	\$ 1.898.575.775,00	68,07%	2550 - 2024	Se avaló ejecución reportada por valor de \$ 1.898.575.775, para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la secretaria técnica del CNBT
					\$ -		\$ 0,00	0,00%		
					\$ -		\$ 0,00	0,00%		
Totales		\$ 2.133.500.000,00	-	\$ 655.472.954,00	\$ 2.788.972.954,00	\$ 1.898.575.775,00	\$ 1.898.575.775,00	68,07%		
								35%		

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa <small>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</small>	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semáforo traslado	Justificación del presupuesto
CALEGO S.A.S.	2025	\$2.659.279.992,00	\$930.397.144,00		\$2.659.279.992,00	0,00%		No se recomienda traslado de cupo por valor total de \$ 930.397.144, para la siguiente vigencia, según lo estipulado en el Acuerdo 17 de 2017 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT), ya que es de la convocatoria 913 solo autoriza un único traslado por la ejecución de vida de cada proyecto. Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$2.659.279.992, según lo estipulado en el Acuerdo 17 de 2017 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT)."
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 91602 de la entidad CALEGO S.A.S. se enfoca en la implementación de un proceso de inyección y ensamble de válvulas de última tecnología que permite el uso de hasta el 100% de plástico reciclado, con el fin de lograr una industrialización sostenible e inclusiva para los mercados. La iniciativa consiste en el montaje de cuatro líneas de producción automatizadas para fabricar válvulas plásticas tipo spray y de dispensación (trigger, minitrigger y mist), productos actualmente importados. Además de la innovación en el uso de material recuperado, el proyecto integra el modelo Lean Manufacturing para asegurar alta eficiencia. Con esto, CALEGO S.A.S. espera generar 77 nuevos empleos, aumentar su producción en un 400%, reducir la huella de carbono y reutilizar hasta 2.200 toneladas de plástico anualmente.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 48% de avance. En cuanto a los logros técnicos. La empresa ha demostrado la viabilidad técnica de utilizar plástico reciclado, el cual supera al material virgen en fluidez y estabilidad térmica, lo que refuerza su compromiso con la sostenibilidad ambiental. Se logró una mejora integral en la eficiencia operativa y la calidad del producto gracias a la implementación de metodologías Lean Manufacturing, la estandarización de procesos y el aseguramiento de la conformidad. Estos avances se sustentan en una mejor trazabilidad y captura de datos en tiempo real, permitiendo la toma rápida de decisiones y la optimización de ciclos productivos. Un logro destacado es la transformación en la gestión de la información, ya que ahora el 90% de los datos de planta están documentados en el sistema "Elemental".

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la CALEGO S.A.S. tenía aprobado un valor de \$2.133.500.000, y un traslado aprobado de \$655.472.954, según la Resolución No. 2628 -2024, para un monto aprobado total \$ 2.788.972.954, y reportó una ejecución por \$ 1.898.575.775, durante el mismo año, valor inferior al aprobado. La empresa ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados, para la vigencia 2024.

Con base a lo anterior, la secretaria técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación, evidencia que el proyecto cumple de manera parcial con sus objetivos y resultados planteados. En consecuencia, se recomienda el presupuesto solicitado Para la empresa CALEGO S.A.S por valor total de \$2.659.279.992, para la vigencia 2025, si niega solicitud de traslado por parte de la empresa CALEGO S.A.S por un monto de \$930.397.144. Teniendo en

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN				
Evaluación Objetiva	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	62,61%	0,00%	68,07%	
Evaluación Ponderada	18,78%	0,00%	27,23%	

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por:	Director Técnico:
Firma 	Firma 
Nombre: Cindy Kathrine Lopez Cordoba	Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Numero de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	Avance
Título del proyecto	Introducción al mercado de productos a base de espumas fabricadas con insumos biodegradables, mediante un proceso integral y sostenible de producción orientado a la disminución de la dependencia de recursos no renovables y la reducción del impacto ambiental
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>solo pedir las últimas dígitas 5 en convocatorias anteriores a la 344, y 6 dígitos en adelante</i>	108071
Numero del Radicado del Informe	No
¿ES informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	25/10/2023
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Numero de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Numero del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el Informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	ESPUMAS & MAS S.A.S ETC	NIT Entidad ejecutora:	900519619-2
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	CENTRO DE INNOVACION Y PRODUCTIVIDAD INNOVATION S.A.S.	NIT Entidad co ejecutora:	901357538 -1
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	STANDARD CONSULTORES INTEGRALES SAS	NIT Entidad co ejecutora:	901357249-8

(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)

Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE	804.012.522-1	1/1/2023	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto:			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Solicita cancelación?	NO		
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2025	36
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACION TECNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Introducir al mercado de productos a base de espumas fabricadas con insumos biodegradables, mediante un proceso integral y sostenible de producción orientado a la disminución de la dependencia de recursos no renovables y la reducción del impacto ambiental, en Santa Marta.	38,0%	44,4%	86%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semáforo resultados	% avance	Semáforo
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+I)	1	1	100,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	NUEVOS PROCESOS , ARTICULO EN REVISTA C PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN , MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS	3	1	33,33%		0,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e	PONENCIAS, REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES , DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER)	3	1	33,33%		0,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)			

Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?	
ESPUMAS & MAS S.A.S. BIC	2024	\$ 5.893.600.000,00	\$ 82.068.806,00	\$ 82.068.806,00	\$ 5.975.668.806,00	\$ 5.893.600.000,00	\$ 5.893.600.000,00	98,63%	0144-2024	si	
CENTRO DE INNOVACIÓN Y PRODUCTIVIDAD INNOVACION S.A.S.	2024	\$ 20.500.000,00	\$ -	\$ -	\$ 20.500.000,00	\$ 20.500.000,00	\$ 20.500.000,00	100,00%	0144-2024	si	
STANDARD CONSULTORES INTEGRALES S.A.S. BIC	2024	\$ 30.000.000	\$ -	\$ -	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	100,00%	0144-2024		
Totales		\$ 5.944.100.000,00	\$ 82.068.806,00	\$ 82.068.806,00	\$ 6.026.168.806,00	\$ 5.944.100.000,00	\$ 5.944.100.000,00	98,64%			
% traslados aprobados							1%				

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
ESPUMAS & MAS S.A.S. BIC	2024	\$ 5.893.600.000,00	\$ 82.068.806,00	\$ 82.068.806,00	\$ 5.975.668.806,00	1,39%	Aprobado	
CENTRO DE INNOVACIÓN Y PRODUCTIVIDAD INNOVACION S.A.S.	2024	\$ 20.500.000,00	-	-	\$ 20.500.000,00	% de traslado	Se aprueba maximo el 30%	
STANDARD CONSULTORES INTEGRALES S.A.S. BIC	2024	\$ 30.000.000	\$ -	\$ -	\$ 30.000.000	0,00%		
				\$ 0,00		0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIOP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
		No se registran cambios de personal científico o técnico en la vigencia 2023.

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES
 El proyecto presenta un nivel de cumplimiento del 85,65%, lo cual refleja un avance técnico sólido frente a los objetivos planteados. No se identifican desviaciones significativas en la ejecución ni en los resultados reportados. De acuerdo con la evaluación, no es necesaria la realización de visita, y el desempeño general del proyecto se considera favorable y adecuado para su continuidad y cierre dentro de los parámetros establecidos.

RESULTADO DE LA EVALUACION					
Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados		Evaluación financiera	
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	
Evaluación	85,65%	0,00%	98,64%	65,15%	RECOMENDACIÓN
Evaluación Ponderada	25,70%	0,00%	39,46%		No es necesaria visita

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Firma  Nombre: Daniel Barrios Espinosa	Director Técnico: Firma  Nombre: Ruben Dario Ortiz Morales

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
MALLAS JULIO TORRES & CIA. LTDA.	2024	\$ 4.672.317.032,00	\$ 1.401.316.212,00	\$ 1.401.316.212,00	\$ 6.073.633.244,00	29,99%	Aprobado	Se solicita traslado de \$1.295.471.327 de la vigencia 2023 hacia 2024 debido a retrasos en la adquisición de equipos, software y adecuación de infraestructura; los proveedores no entregaron dentro del periodo presupuestal.
MALLAS JULIO TORRES & CIA. LTDA.	2025	\$ 3.872.317.032,00			\$ 3.872.317.032,00	0,00%		Se recomienda integrar los recursos trasladados para ejecutar las compras aplazadas y las capacitaciones técnicas reprogramadas.
CENTRO DE INNOVACION Y PRODUCTIVIDAD INNOVATION S.A.S	2024	\$ 58.000.000,00			\$ 58.000.000,00	0,00%		Presupuesto destinado al cierre del proyecto, validación comercial de productos y certificación de proceso; no requiere ajustes.

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGEP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

Durante la vigencia 2023, el proyecto CNBT 108022 presentó una ejecución presupuestal del 9 % del total plurianual, con cumplimiento técnico del 28 % y un avance temporal del 38,9 %.

La empresa Mallas Julio Torres & Cia. Ltda. ejecutó \$1.057.523.138 y solicitó el traslado de \$1.295.471.327 a la vigencia 2024, justificado por retrasos logísticos en la adquisición de equipos.

El Centro de Innovación y Productividad Innovation S.A.S. ejecutó el 100 % de su presupuesto (\$58.000.000) sin requerir traslados.

No se registran cambios de personal, prórrogas ni desviaciones técnicas.

Se recomienda mantener el presupuesto aprobado para 2024 y 2025 conforme a la Resolución 0124 de 2024.

RESULTADO DE LA EVALUACION					
Evaluación Objetiva	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN	
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	41,75%	Puede determinar el profesional de Plinencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	72,95%	0,00%	49,34%		
Evaluación Beneficiaria	24,11%	0,00%	19,54%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
Se avala	
Se avala técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Firma:  Nombre: Daffin Borrás Espinosa	Director Técnico: Firma:  Nombre: Ruben Dario Ortiz Morales

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
TECHNSUPPORT S.A.S.	2024	\$ 4.806.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 130.000.000,00	\$ 130.000.000,00	\$ 130.000.000,00	100,00%	2816-2025	si
Centro de Innovación y Productividad Innovation S.A.S.	2024	\$ 130.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 85.000.000,00	\$ 83.000.000,00	\$ 83.000.000,00	97,65%	2816-2028	si
Totales		\$ 4.936.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 215.000.000,00	\$ 213.000.000,00	\$ 213.000.000,00	99,07%		
		% traslados aprobados		0%						
Observaciones de traslado de Rubro										

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
TECHNSUPPORT S.A.S.	2024	\$ 5.956.000.000,00	0	0	\$ 5.956.000.000,00	0,00%		
Centro de Innovación y Productividad Innovation S.A.S.	2024	\$ 130.000.000,00			\$ 130.000.000,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
NA	NA	NA

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES
 El proyecto presenta un alto nivel de cumplimiento del 104,94%, demostrando una ejecución técnica y financiera sólida y coherente con lo planificado. No se evidencian desviaciones relevantes en los resultados reportados. Según la evaluación final, no es necesario realizar visita, dado que la información es consistente y suficiente para validar el avance. En general, el desempeño del proyecto es satisfactorio y supera las metas establecidas.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetiva	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN	
Peso porcentual del criterio Evaluación	39,00%	30,00%	40,00%	71,11%	No es necesario realizar visita.
Evaluación	104,94%	0,00%	99,07%		
Evaluación Ponderada	31,48%	0,00%	39,63%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Firma  Nombre: Daniel Barrios Espinosa	Director Técnico: Firma  Nombre Ruben Darío Ortiz Morales

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PRO1F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Desarrollo de una innovación en proceso orientada al fortalecimiento de la plataforma integral de la empresa Exponencial Confirming S.A.S., que ofrezca soluciones empresariales financieras y no financieras enfocadas especialmente en productos de factoring, para fortalecer las Mipymes de la región dentro de sus ecosistemas de negocio de una manera eficiente y sostenible.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 934 y 6 dígitos en adelante</i>	108190
Número del Radicado del Informe	20242450032162
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	EXPONENCIAL CONFIRMING S.A.S.	NIT Entidad ejecutora: 900.527.960-3	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(copiar la fila cuantas veces sea necesario)</i>	ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S.	NIT Entidad co ejecutora:	900.533.647-7
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(copiar la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	

Razón Social				NIT		Fecha Inicio	Fecha Fin
AMyC Investigaciones						1/1/2023	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto:					

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2025	36
Problema			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Desarrollar una innovación en proceso orientada al fortalecimiento de la plataforma integral de la empresa exponencial confirming SAS que ofrezca soluciones empresariales, financieras y no financieras, enfocadas especialmente en productos de factoring, que permitan fortalecer Mipymes de la región, dentro de sus ecosistemas de negocio, de una manera eficiente y sostenible	17,6%	36,1%	49%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semáforo	% avance	Semáforo
Resultados de fortalecimiento	Proyectos de investigación, desarrollo e innovación	1	1	100,00%	100%	100,00%
Resultados de actividades de generación	Innovaciones generadas en la gestión empresarial, artículo en revista publicado o aceptado para publicación	2	2	100,00%	75%	133,33%
Resultados de actividades de desarrollo				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento, y	Ponencias, realización de cursos de capacitación, seminarios y talleres	1	1	100,00%	20%	500,00%
Resultados actividades relacionadas con				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
EXPONENCIAL CONFIRMING S.A.S.	2024	\$ 3.420.920.592,00	\$ -	\$ -	\$ 3.420.920.592,00	\$ 3.195.822.245,00	\$ 3.195.822.245,00	93,42%	0226-2024	si
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S.	2024	\$ 140.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 140.000.000,00	\$ 140.000.000,00	\$ 140.000.000,00	100,00%	0226-2024	si
Totales		\$ 3.560.920.592,00	\$ -	\$ -	\$ 3.560.920.592,00	\$ 3.335.822.245,00	\$ 3.335.822.245,00	93,68%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
EXPONENCIAL CONFIRMING S.A.S.	2025	\$ 3.839.140.091	\$ 225.098.347,00	\$ 225.098.347,00	\$4.064.238.438,00	5,86%	Aprobado	
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S.	2025	\$ 171.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$171.000.000,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES
 El proyecto presenta un nivel de cumplimiento del 48,75%, lo que evidencia un avance parcial frente al objetivo general y los resultados comprometidos. Aunque se reporta ejecución, esta resulta insuficiente para considerar el proyecto como satisfactoriamente desarrollado. Se identifican vacíos y limitaciones en el cumplimiento técnico que requieren revisión detallada. Conforme a la evaluación, la necesidad de visita queda a criterio del profesional de Minciencias, dada la baja ejecución observada. El desempeño general se considera insuficiente frente a las metas proyectadas.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN				
Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados		Evaluación financiera
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	
Evaluación	48,75%	0,00%	93,68%	
Evaluación	14,63%	0,00%	37,47%	

EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
52,10%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al Informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Firma  Nombre: Daniel Barrios Espinosa	Director Técnico: Firma  Nombre Ruben Darío Ortiz Morales

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603RD01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Numero de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	544
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Desarrollo de un sistema de monitoreo y control de energía fotovoltaica, potenciando la plataforma CIRA (Control Inteligente y Remoto de Activos) de AZIMUT, para maximizar la eficiencia y sostenibilidad de instalaciones fotovoltaicas de comunidades energéticas que conlleve a una transición energética justa.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Sea vacio los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 544 y 6 dígitos en adelante.</i>	108304
Numero del Radicado del Informe	2024245026302
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	30/12/2024
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Numero de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Numero del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, oficina, provincia o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES	
Nombre de la entidad ejecutora:	AZIMUT ENERGIA S.A.S. NIT Entidad ejecutora: 900.942.441-0
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	NIT Entidad co ejecutora:
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	NIT Entidad co ejecutora:

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: *(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)*

Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
CEDET - Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico	800.192.480-6	2/1/2023	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCION PRESUPUESTAL (tantas lineas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	2/1/2023	31/12/2025	36
Proorroga			0
Periodo total	2/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Desarrollar un sistema de monitoreo y control de energía fotovoltaica, potenciando la plataforma CIRA (Control Inteligente y Remoto de Activos) de Azimut, para maximizar la eficiencia y sostenibilidad de instalaciones fotovoltaicas de comunidades energéticas que conlleve a una transición energética justa.	33,3%	36,1%	92%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	Tesis de maestría relacionada con la gestión financiera de proyectos de gestión energética	1	1	100,00%	100%	100,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	Prototipo de la nueva versión de la plataforma CIRA (CIRA V2) , Prototipo de la nueva versión del Gateway especializado en fotovoltaica (GatewayPV, Prototipo del módulo de medición meteorológica local - EcoSenso	3	4	133,33%	100%	133,33%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	Plan de formación interno (diferentes cursos) para capacitar en eficiencia energética, mercados energéticos, financieros, sistemas fotovoltaicos, entre otros, Boletín en la plataforma de Azimut y socialización de CTI con direccionamiento a diversos públicos , Actividades de apropiación del conocimiento con estudiantes y docentes del Colegio El Playón, en temas de fundamentos de IoT, robótica. 3 informes - 1 por año	3	15	500,00%	33%	1515,15%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTel				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
AZIMUT ENERGÍA S.A.S.	2024	\$ 5.651.880.047,00			\$ 5.651.880.047,00	\$ 5.661.273.508,00	\$ 5.651.880.047,00	100,17%	2616-2024	
Totales		\$ 5.651.880.047,00	\$ -	\$ -	\$ 5.651.880.047,00	\$ 5.661.273.508,00	\$ 5.651.880.047,00	100,17%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
AZIMUT ENERGÍA S.A.S.	2025	\$ 6.432.495.332,00			\$6.432.495.332,00	0,00%		Presupuesto proyectado para cierre técnico, pruebas finales, análisis de resultados y transferencia tecnológica.
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
NA	NA	NA

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES
 El proyecto presenta un alto nivel de cumplimiento del 92,24%, evidenciando una ejecución técnica y financiera sólida y coherente con lo reportado. No se identifican desviaciones significativas en los resultados ni en la gestión presupuestal que afecten la evaluación. De acuerdo con el análisis final, no es necesario realizar visita de verificación, por cuanto la información entregada es consistente y suficiente para validar el avance del proyecto. En general, la ejecución se considera satisfactoria y alineada con los objetivos planteados.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetiva	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN	
Peso porcentual del Evaluación	30,00%	30,00%	40,00%	67,74%	No es necesario realizar visita.
Evaluación	92,24%	0,00%	100,17%		
Evaluación Ponderada	27,67%	0,00%	40,07%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Firma:  Nombre: Daniel Barrios Espinosa	Director Técnico: Firma:  Nombre: Ruben Darío Ortiz Morales

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603R01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Numero de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Desarrollo e implementación de los componentes tecnológicos necesarios para la operación del iniciador de pagos basado en el modelo de Open Finance al interior de ACH Colombia S.A.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Sea visible los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944 y 6 dígitos en adelante.</i>	108355
Numero del Radicado del Informe	2024243012492
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	30/12/2024
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Numero de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Numero del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Provincia o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES	
Nombre de la entidad ejecutora:	ACH Colombia S.A. NIT Entidad ejecutora: 830.078.512-6
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(Repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	NIT Entidad co ejecutora:
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(Repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	NIT Entidad co ejecutora:
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>	

Razón Social		NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
Empresa Colombiana de Innovación S.A.S. – Grupo COLINNOVACIÓN		908.377.187-1	3/1/2023	31/12/2026

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL <i>(tantas líneas como sea necesario)</i>					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Solicita	NO		
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Comprobar inicial	3/1/2023	31/12/2026	48
Proorroga			0
Periodo total	3/1/2023	31/12/2026	48

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Desarrollar e implementar los componentes tecnológicos necesarios para la operación del iniciador de pagos basado en el modelo de Open Finance al interior de ACH Colombia, integrándose a la normatividad planteada por el Gobierno nacional e impactando el ecosistema de pagos del país.	55,0%	28,0%	196%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	Fortalecimiento de las actividades de integración con los actores de Open Finance en el país., Articulación con el actor asociado, para el desarrollo de estado del arte de varios proyectos	2	2	100,00%	30%	333,33%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	NUEVOS PRODUCTOS , ARTICULO EN REVISTA C SOMETIDO , NUEVOS PROCESOS	3	2	66,67%	100%	66,67%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	Nuevos casos de uso de iniciación de pagos Open Finance de ACH Colombia,CONCEPTO DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL OPEN FINANCE; CASO DE USO INICIADOR DE PAGOS, Documentación de Pruebas y certificación QA, Pruebas NFT Pruebas Ethical Hacking (EH): aplicadas al servicio de PSE 3.0., Generales y particulares para cada actor del ecosistema, con un cuadro de control, para sensibilización o para contar temas al público., Flujo transaccional del Iniciador de PagosMANUAL DE SERVICIO HABILITADOR DE INICIADORES DE PAGO PARA INICIADORES DE PAGO	6	5	83,33%	44%	188,54%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTet				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
ACH COLOMBIA S.A.	2024	\$ 12.056.385.806,00	\$ -	\$ -	\$ 12.056.385.806,00	\$ 4.479.452.832,00	\$ 4.479.452.832,00	37,15%	2849-24	
Totales		\$ 12.056.385.806,00	\$ -	\$ -	\$ 12.056.385.806,00	\$ 4.479.452.832,00	\$ 4.479.452.832,00	37,15%		
% traslados aprobados							0%			
Observaciones de traslado de Rubro										

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
ACH COLOMBIA S.A.	2025	\$ 6.488.121.675,00	\$7.576.932.974,00	\$3.616.915.742,00	\$10.105.037.417,00	55,75%	Se aprueba maximo el 30%	Presupuesto aprobado para la validación comercial, escalamiento y optimización del sistema implementado.
				\$0,00		0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
NA	NA	NA

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES
 El proyecto presenta un nivel de cumplimiento excepcional del 196,42%, evidenciando un desempeño muy superior a lo proyectado en términos técnicos y financieros. La información reportada es consistente, completa y no muestra desviaciones que afecten la validación del avance. De acuerdo con el análisis realizado, no es necesario efectuar visita de verificación, dado que el proyecto demuestra una ejecución sólida, clara y altamente satisfactoria frente a los objetivos planteados. En general, su desarrollo se considera excelente y plenamente alineado con las metas establecidas.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN				
Evaluación Objetiva	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	40,00%	73,79%	No es necesario realizar visita.
Evaluación	0,00%	37,15%		
Evaluación Ponderada	0,00%	14,86%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Firma  Nombre: Daniel Barrios Espinosa	Director Técnico: Firma  Nombre Ruben Dario Ortiz Morales

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Crecimiento y desarrollo al alcance de los territorios a través del cambio tecnológico en la plataforma COMERCIO\$, Innovación de Ingeniería Apropiada S.A.S., utilizando nuevas tecnologías de contenerización para microservicios en la plataforma de nube que mejoran la infraestructura y funcionalidad del sistema en estaciones de servicio y establecimientos de comercio a nivel nacional e internacional
Código del Proyecto de Beneficio Tributario	108437
Número del Radicado del Informe	202403003842
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	30/12/2024
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	INGENIERIA APROPIADA S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	900.343.288-0
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (clicar la fila cuantas veces sea necesario)	ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S. - Grupo AMYC Investigaciones	NIT Entidad co ejecutora:	900.533.647-7
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (clicar la fila cuantas veces sea necesario)		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: (Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)			
Razón Social		NIT	Fecha Inicio Fecha Fin
AMYC INVESTIGACIONES (ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S.)		900.533.647-7	1/01/23 31/12/25

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
No existen buenas razones a la fecha:					
	Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento	
				0%	
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Presup. Solicitado	Presup. Ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto:					

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO				
Solicitud cancelación?	NO	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial		1/1/2023	31/12/2026	48
Período				0
Período total		1/1/2023	31/12/2026	48

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Optimizar la plataforma COMERCIO\$ mediante la implementación de nuevas tecnologías de contenerización para microservicios en entornos de nube, fortaleciendo su infraestructura, seguridad y escalabilidad, con el fin de mejorar la funcionalidad del sistema en estaciones de servicio y establecimientos de comercio, impulsando el crecimiento y desarrollo de los territorios.	24,6%	25,0%	98%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	Estructuración de una innovación de proceso en la empresa Ingeniería Apropiada S.A.S.	1	1	100,00%	100%	100,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	Artículo relacionado a los resultados obtenidos en el proceso de innovación de proceso en la empresa Ingeniería Apropiada S.A.S	2	2	100,00%	100%	100,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	Participación en evento de divulgación científica con los resultados de la innovación de procesos con uso de las tecnologías de la información y la comunicación	2	1	50,00%	100%	50,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CT&I				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
INGENIERÍA APROPIADA S.A.S.	2024	\$ 2.534.344.278,00	\$ -	\$ -	\$ 2.534.344.278,00	\$ 2.604.295.499,00	\$ 2.534.344.278,00	100,70%	0369-2025	SI
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S. (AMyC INVESTIGACIONES)	2024	\$ 32.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 32.000.000,00	\$ 32.000.000,00	\$ 32.000.000,00	100,00%	0369-2029	SI
Totales		\$ 2.566.344.278,00	\$ -	\$ -	\$ 2.566.344.278,00	\$ 2.636.295.499,00	\$ 2.566.344.278,00	102,73%		
		% traslados aprobados						0%		

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL

Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
INGENIERÍA APROPIADA S.A.S.	2025	\$ 5.675.465.489,00	\$ -	\$ -	\$ 5.675.465.489,00	0,00%		
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S. (AMyC INVESTIGACIONES)	2025	\$ 204.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$ 204.000.000,00	0,00%		
				\$0,00		0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO

Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
NA	NA	NA

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto presenta un cumplimiento técnico del 98,4%, con un avance sólido y coherente respecto a los objetivos establecidos. Aunque la sección de ejecución presupuestal no reporta montos ejecutados, el evaluador avala el informe presupuestal para ambas empresas participantes. No se evidencian inconsistencias o desviaciones relevantes y, según la evaluación final, no es necesaria la realización de visita. En conjunto, el desempeño del proyecto es satisfactorio y alineado con las metas previstas.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del entorno	30,00%	40,00%	70,61%	No es necesario realizar visita.
Evaluación	0,00%	100,73%		
Evaluación Ponderada	29,52%	41,09%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Comprobados asegurados	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Firma  Nombre: Daniel Barrios Espinosa	Director Técnico: Firma  Nombre Ruben Darío Ortiz Morales
---	--

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
UROCLÍNICA DE CÓRDOBA S.A.S.	2023	\$ 1.789.220.710,00			\$ 1.789.220.710,00	\$ 1.650.302.949,00		92,24%		Se avala la ejecución reportada por valor de \$1.650.302.949 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
							\$ 1.650.302.949,00		0268- 2024	
							\$ 0,00	0,00%		
							\$ 0,00	0,00%		
Totales		\$ 1.789.220.710,00			\$ 1.789.220.710,00	\$ 1.650.302.949,00	\$ 1.650.302.949,00	92,24%		
										0%

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL										
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto		
UROCLÍNICA DE CÓRDOBA S.A.S.	2024	\$7.906.207.510,00	\$138.917.760,00	\$138.917.760,00	\$8.045.125.270,00	1,76%	Aprobado	Se recomienda traslado de cupo para la siguiente vigencia, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT). Teniendo para la vigencia 2024 un cupo recomendado por valor total de \$8.059.538.511,83		
					\$0,00	0,00%				
					\$0,00	0,00%				
					\$0,00	0,00%				
					\$0,00	0,00%				
					\$0,00	0,00%				
					\$0,00	0,00%				
					\$0,00	0,00%				
					\$0,00	0,00%				

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
N/A	N/A	N/A

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

Durante la vigencia 2023, el proyecto "Diversificar el portafolio de Uroclínica de Córdoba S.A.S." presentó un avance técnico del 20 %, con ejecución de actividades de adecuación tecnológica, adquisición de equipos y capacitación de personal. El cumplimiento del cronograma se estima en 36,9 %, evidenciando un desarrollo coherente y sin retrasos críticos. Financieramente, se ejecutó el 92 % del presupuesto (\$1.650.302.949) y se aprobó un traslado de \$138.917.760,83 hacia 2024 por reprogramación en la instalación de equipos. No se registran prórrogas ni cambios de personal. El CNBT avala la ejecución técnica y presupuestal, y recomienda mantener el presupuesto aprobado para 2024.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
	Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	48,01%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la vista
Evaluación	37,04%	0,00%	92,24%		
Evaluación	11,11%	0,00%	36,89%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Firma  Nombre: Daniel Barrios Espinosa	Director Técnico: Firma  Nombre Ruben Darío Ortíz Morales

		CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO		CÓDIGO: MAGDRO100	
				VERSIÓN: 02 FECHA: 14/05/2024	
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUÓ EL INFORME					
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto Tipo de informe Título del proyecto de Beneficio Tributario desarrollo de procesos de innovación en cine y televisión digital Código del Proyecto de Beneficio Tributario 24183414 Nombre del beneficiario ES Informa Acreditado? Fecha de entrega del informe Tipo de beneficio de inversión El proyecto es cofinanciado?			NIT En trámite Implementación de una innovación de proceso para el mejoramiento de la creación y desarrollo de videojuegos, la producción de contenido interactivo y la generación de contenido audiovisual para industrias creativas de cine y entretenimiento, en 24183414 NO 17/09/23 Crédito Fiscal NO		
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR REINICIACIONES					
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto Número de contrato Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Descripción, título, descripción la evaluación que evalúa el informe			NO NO NO NO		
INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES					
Nombre de la entidad ejecutora: Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: consultar la lista completa sobre sus reportes Nombre actor asociado Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: consultar la lista completa sobre sus reportes	DATOLAS S.A.S. ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS LLC ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS		NIT Entidad ejecutora: NIT Entidad co ejecutora: NIT NIT Entidad co ejecutora:	90131054-6 NA 900533647-7	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejeuta o avala el proyecto: (Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)					
COORDINADOR INVESTIGACIÓN – INFORME – ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS		Rafaela Sotol		NIT 900533647-7	Fecha Inicio: 1/12/2022 Fecha Fin: 31/12/2022
SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad: Motivos por los que se solicita la cancelación:					
Objetivo general del proyecto		% avance	% de ejecución	% de cumplimiento	
				0%	
EJECUCIÓN ASESORIAL (Entidad beneficiaria)					
Descripción del resultado		Resultados	Resultados	% de ejecución	
				0%	
				0%	
				0%	
Estado realizado por el área técnica o supervisor externo: Recomendación al respecto de cancelación del proyecto:					
Entidad cancelada? NO					
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO					
Plan Comenzaron tarea Finalizaron		Fecha inicio 1/12/2022	Fecha final 31/12/2024	Tiempo en meses 60	
		1/12/2022	31/12/2024	60	
EVALUACION TECNICA DEL PROYECTO EJECUTADO					
Objetivo general		% avance	% de ejecución del proyecto (en %)	% de cumplimiento	
Implementar una innovación de proceso para el mejoramiento de la creación y desarrollo de videojuegos, la producción de contenido interactivo y la generación de contenido audiovisual para industrias creativas de cine y entretenimiento en el ecosistema digital de la empresa DATOLAS S.A.S.		38,0%	40,0%	90%	
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS					
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos Rendimiento	% avance objetivo	Semáforo parábola
Resultados de funcionamiento Comités Científicos	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACION	2	2 100,00%	100%	100,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	Nuevos procesos, Artículo en revista publicado o aceptado para publicación, mejoramiento significativo de procesos	3	3 100,00%	100%	100,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación			0 0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	Ponencias, realización de cursos de capacitación, seminarios y talleres, documento de trabajo (working paper)	3	2 66,67%	2%	33,33%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recursos humanos			0 0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos			0 0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (Tareas finas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semáforo ejecución	Resolución	Fecha el informe de ejecución presupuestal
DATOLABS S.A.S.	2023	\$ 3.444.342.500			\$ 3.444.342.500		\$ 0,00	🔴	Convenio Marco para País: 2020/0124 (a 3)	Aprobado CNBT
DATOLABS S.A.S.	2023	\$ 1.000.000.000	\$ 991.988.241 / \$ 85.526.943 / \$ 51.130.000	Asignación (recurso calificado)	\$ 1.000.000.000	\$ 1.000.000.000	\$ 1.000.000.000	🟢	Convenio Marco para País: 2020/0124 (a 3)	Aprobado CNBT a Informe Ejecutor
DATOLABS S.A.S.	2023	\$ 3.700.072.728			\$ 4.444.342.500		\$ 1.000.000.000	🟡	Convenio Marco para País: 2020/0124 (a 3)	Aprobado CNBT
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S.	2023	\$ 1.000.000.000			\$ 1.000.000.000		\$ 0,00	🔴	Convenio Marco para País: 2020/0124 (a 3)	Aprobado CNBT
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S.	2023	\$ 1.000.000.000			\$ 1.000.000.000		\$ 0,00	🔴	Convenio Marco para País: 2020/0124 (a 3)	Aprobado CNBT
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S.	2023	\$ 1.000.000.000			\$ 1.000.000.000		\$ 0,00	🔴	Convenio Marco para País: 2020/0124 (a 3)	Aprobado CNBT
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S.	2023	\$ 1.000.000.000			\$ 1.000.000.000		\$ 0,00	🔴	Convenio Marco para País: 2020/0124 (a 3)	Aprobado CNBT
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S.	2023	\$ 1.000.000.000			\$ 1.000.000.000		\$ 0,00	🔴	Convenio Marco para País: 2020/0124 (a 3)	Aprobado CNBT
Totales		\$ 25.904.571.211,00			\$ 25.904.571.211,00	\$ 5.569.925.974,00	\$ 5.569.925.974	21,08%		

Observaciones de traslado: % traslados aprobados: 0%

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL										
Empresa (resalté la cuarta veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslado	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semáforo traslado	Justificación del presupuesto		
DATOLABS S.A.S.	2023	\$ 5.137.151.659	991988241 - 38559943 - 551.100.000	\$ 0,00	\$ 5.137.151.659,00	0,00%	🔴	Se requieren recursos hasta personal de apoyo para fortalecer la ejecución del área de producción y desarrollo de videojuegos, dado el aumento en cargas de trabajo y necesidad de recursos humanos técnicos.		
DATOLABS S.A.S.	2023	\$ 3.444.342.500	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.444.342.500,00	0,00%	🔴	Financiar desarrollo inicial, diseño, implementación y pruebas de transición de procesos (ver Convenio planificado integral)		
DATOLABS S.A.S.	2023	\$ 1.000.000.000	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.000.000.000,00	0,00%	🔴	Desarrollar e implementar herramientas, optimización de software y sistemas relacionados para videojuegos y plataformas educativas		
DATOLABS S.A.S.	2023	\$ 1.000.000.000	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.000.000.000,00	0,00%	🔴	Implementar e implementar a sistemas de producción virtual (trámites de licencia y subprocesos de desarrollo)		
DATOLABS S.A.S.	2023	\$ 1.000.000.000	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.000.000.000,00	0,00%	🔴	Optimizar la gestión de recursos, análisis de procesos y optimización de procesos productivos en el sistema.		
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S.	2023	\$ 1.000.000.000	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.000.000.000,00	0,00%	🔴	Implementar de gestión y control de calidad de actividades técnicas de apoyo.		
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S.	2023	\$ 1.000.000.000	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.000.000.000,00	0,00%	🔴	Apoyar técnico y técnico de área de innovación de procesos, revisión de documentación y apoyo presupuestal.		
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S.	2023	\$ 1.000.000.000	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.000.000.000,00	0,00%	🔴	Desarrollar técnica e área de apoyo y validación de actividades de desarrollo de innovación.		
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS S.A.S.	2023	\$ 1.000.000.000	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.000.000.000,00	0,00%	🔴	Supervisar fase y elaboración del informe de cierre del proyecto.		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SISP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
Álvaro Andrés Dávila Sánchez	José David Cardona García	si
	Alejandro Vélez Ospina	si
David Alberto García Arango (Investigador principal - se mantiene)		

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El informe técnico y financiero correspondiente a la vigencia 2023 del proyecto CNBT 93393 - DATOLABS S.A.S. evidencia un desarrollo coherente con los objetivos y metas planteadas en el plan plurianual aprobado por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT). La empresa ha logrado avances sustanciales en la consolidación de su ecosistema digital de innovación en procesos de creación, desarrollo y producción de contenido audiovisual, videojuegos e industrias creativas mediante la implementación de herramientas de virtual producción, demostrando una ejecución técnica satisfactoria equivalente al 20,07 % del total proyectado.

Durante el periodo evaluado, la entidad ejecutora orientó sus esfuerzos a fortalecer la infraestructura tecnológica y metodológica requerida para lograr una integración efectiva de los subprocesos de innovación. Se completó la fase de diagnóstico, identificando los componentes críticos de los flujos de trabajo en las áreas de diseño gráfico, animación 3D, producción audiovisual y comercial. A partir de ese análisis, se estructuraron estrategias de mejoramiento que incluyen la implementación de interfaces de usuario (UI/UX) mejoradas en Figma, la integración de herramientas de gestión de proyectos como Jira y Confluence, y la implementación de procesos mediante la automatización parcial de actividades de compilación y renderización, apoyadas en inteligencia artificial (AI) a través del software Nuke Capcut.

El proyecto reporta además avances en la modelación y simulación de procesos de postproducción, orientados a evaluar la viabilidad técnica y económica del ecosistema digital Polygentic. Estas acciones reflejan un uso eficiente del presupuesto, enfocado en fortalecer la capacidad operativa y técnica de la empresa. Se evidencia también una adecuada articulación del equipo científico, con la incorporación de José David Cardona García y Alejandro Vélez Ospina, quienes reemplazan y complementan al personal inicialmente vinculado, bajo la coordinación del investigador principal David Alberto García Arango. Los cambios de personal fueron debidamente reportados y aprobados, garantizando la continuidad y calidad del desarrollo técnico.

Desde el punto de vista financiero, la entidad ejecutora DATOLABS S.A.S. contó con un presupuesto aprobado de \$ 5.137.151.659 para la vigencia 2023, según la Resolución 2559 de 2023. De acuerdo con el informe financiero 2023, el proyecto reporta una ejecución total de \$ 5.569.925.974, equivalente al 108 % del monto aprobado. Esta sobre-ejecución se explica por ajustes menores derivados de traslados internos entre rubros, en particular un incremento en el rubro personal de apoyo (14.991.388.723), compensado con reducciones en adquisición de equipos (-\$385.599.943) y software (-\$551.100.000). Dichos movimientos representan menos del 20 % del valor total de la vigencia y fueron avalados por el investigador principal, sin afectar el monto global del presupuesto ni requerir acto administrativo adicional.

La distribución del gasto muestra una orientación directa a la ejecución técnica del proyecto, concentrándose en los rubros de personal científico y de apoyo, que son esenciales para la materialización de las actividades de innovación, desarrollo tecnológico y generación social del conocimiento. No se reportan gastos no relacionados con el objeto del proyecto ni desviaciones presupuestales que comprometan la integridad del beneficio tributario.

Por su parte, la entidad co-ejecutora Administrative Management Consultants S.A.S. mantiene su participación en el componente de seguimiento, acompañamiento técnico y apoyo científico. Su presupuesto aprobado por la Resolución 2659 de 2023 asciende a \$40.000.000 para la vigencia 2023, sin reportar traslados ni ejecución durante el periodo analizado.

En cuanto al cumplimiento técnico, el proyecto avanza conforme al cronograma plurianual sin requerir modificaciones en la planeación inicial. Se destaca la aplicación de metodologías de gestión innovadoras que permiten articular áreas multidisciplinarias, así como la generación de capacidades técnicas en producción digital avanzada. La empresa evidencia apropiación de los resultados y una proyección hacia fases más complejas de implementación en las vigencias futuras (2024-2026), donde se prevé la instalación definitiva de infraestructura tecnológica, la ejecución de pruebas de producción virtual y la validación de resultados en entornos industriales.

De acuerdo con los resultados obtenidos y la información documental revisada, el Proyecto CNBT 93393 - DATOLABS S.A.S. demuestra un avance técnico y financiero satisfactorio, con coherencia entre los objetivos planteados, la ejecución de recursos y los resultados alcanzados. La gestión administrativa ha sido adecuada, los traslados se realizaron bajo control interno y con la debida justificación técnica, y el equipo de trabajo mantiene estabilidad y capacidad de respuesta frente a los compromisos del proyecto.

Por lo anterior, se recomienda mantener el proyecto en ejecución con evaluación satisfactoria, dado que presenta avances significativos, cumplimiento de metas intermedias, trazabilidad presupuestal transparente y un impacto potencial alto en la consolidación del sector creativo y tecnológico del país. Asimismo, se sugiere continuar con el monitoreo de los indicadores de impacto y con el fortalecimiento de la documentación técnica para facilitar la evaluación final del proyecto en la vigencia 2026.

RESULTADO DE LA EVALUACION				
Evaluación Objetivo	Evaluación Estructurada	Evaluación Financiera	EVALUACION FINAL DEL INFORME	RECOMENDACION
Prácticamente cumplido	30,00%	30,00%	30,00%	No vale
Evaluación	55,08%	0,00%	21,50%	
Evaluación Estructurada	43,57%	0,00%	3,03%	

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Comentarios observados	
Fecha	
¿Se avala técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por:
 Firma: 
 Nombre: David Santos Espinosa

Director Técnico:
 Firma: 
 Nombre Ruben Darío Morales

**CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO**

CÓDIGO: M603PR01F06

VERSIÓN: 02

FECHA: 2024/05/14

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME

Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Efecto de la adición de ramnolípidos de Pseudomonas en la actividad antifúngica y biofertilizante de aceites y consorcios microbianos contra fitopatógenos de amplio espectro en cultivo de tomate.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	108442
Número del Radicado del Informe	20250012828R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	28/3/2024
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS

Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACION GENERAL DE ENTIDADES

Nombre de la entidad ejecutora:	STEPAN COLOMBIA S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	800044807-8	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	NIT Entidad co ejecutora:	860075558-1	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>				
Razón Social		NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
Grupo de Investigación en Bioprospección de la UNIVERSIDAD DE LA SABANA		860075558-1	1/11/2023	4/11/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO

Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

Solicita cancelación? NO

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/11/2023	4/11/2025	24
Prorroga			0
Periodo total	1/11/2023	4/11/2025	24

EVALUACION TECNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Determinar el potencial biofungicida y biofertilizante de mezclas entre ramnólpidos con cepas de Streptomyces aisladas de río Arauca y Guaviare, y mezclas de aceites esenciales.	34,0%	50,0%	68%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(1) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+I) (1) VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE DE DOCTORADO (1) VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE DE MAESTRÍA	3	2	66,67%	73%	91,32%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) ARTICULO EN REVISTA A1 PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN	1	0	0,00%	0%	0,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1) PONENCIAS	1	0	0,00%	0%	0,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
STEPAN COLOMBIA S.A.S	2023	\$ 40.500.000,00	\$ -	\$ -	\$ 40.500.000,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%	0372-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 0 para la vigencia 2023, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
UNIVERSIDAD DE LA SABANA	2023	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0,00	0,00%	0372-2024	No hay monto solicitado/avalado para la vigencia 2023, dado que se excluyeron los montos solicitados por no ser contribuyente de renta.
STEPAN COLOMBIA S.A.S	2024	\$30.360.000,00	\$ -	\$ -	\$ 30.360.000,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%	2708-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 0 para la vigencia 2024, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
UNIVERSIDAD DE LA SABANA	2024	\$0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0,00	0,00%	2708-2024	No hay monto solicitado/avalado para la vigencia 2024, dado que se excluyeron los montos solicitados por no ser contribuyente de renta.
Totales		\$ 70.860.000,00	\$ -	\$ -	\$ 70.860.000,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%		
% traslados aprobados								0%		

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
STEPAN COLOMBIA S.A.S	2024	\$30.360.000,00	\$0,00	\$0,00	\$30.360.000,00	0,00%	Aprobado	Para la vigencia 2024, se recomienda cupo por valor de \$30.360.000,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
UNIVERSIDAD DE LA SABANA	2024	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0,00%	Aprobado	Para la vigencia 2024, se solicitan montos por valor de \$57.034.831,00 para la empresa co-ejecutora, sin embargo, estos no se avalan toda vez que la empresa co-ejecutora es una universidad, y estas no son declarantes de renta.

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
N/A	N/A	N/A

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 108442, busca evaluar el efecto biofungicida y biofertilizante de mezclas basadas en ramnolípidos aislados de *Pseudomonas*, combinados con consorcios microbianos de *Streptomyces* y aceites esenciales, aplicados en cultivos de tomate infectados por *Botrytis cinerea* y *Fusarium oxysporum*. Su propósito es desarrollar soluciones biotecnológicas sostenibles que contribuyan a una agricultura más limpia y eficiente, aprovechando la biodiversidad colombiana y fomentando la producción agrícola orgánica mediante el uso de alternativas naturales a los agroquímicos tradicionales.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 30% de ejecución, destacándose importantes logros técnicos relacionados con la determinación de la concentración óptima de ramnolípidos (1000 ppm) para inhibir el crecimiento de los fitopatógenos *Botrytis cinerea* y *Fusarium oxysporum*, sin afectar las cepas de *Streptomyces* sp. seleccionadas. Asimismo, se avanzó en los ensayos de actividad antifúngica con productos encapsulados de aceites esenciales, aunque algunos tratamientos deberán repetirse por contaminación cruzada. En los ensayos con plantas de tomate cherry se evidenció una reducción en la longitud de la raíz frente a los patógenos, lo que permitió identificar efectos diferenciales según el tipo de infección y ajustar las condiciones del invernadero para los ensayos in vivo posteriores.

En cuanto a los impactos, el proyecto ha desarrollado avances importantes en el proceso de evaluación del potencial biofungicida y biofertilizante de las mezclas propuestas, aunque aún no se han alcanzado completamente los impactos esperados, dado que las fases experimentales continúan en desarrollo.

Entre las principales dificultades, se destaca el retraso en la construcción y firma del acuerdo de investigación conjunta, trámite que tomó más tiempo del previsto inicialmente y del cual dependía la entrega de las muestras de ramnolípidos (Zonix) necesarias para la ejecución oportuna de los ensayos experimentales.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora STEPAN COLOMBIA S.A.S, contaba con un cupo aprobado por valor de \$30.360.000,00, según la Resolución No. 2708 de 2024, y reportó una ejecución por \$ 0, valor inferior al aprobado. Por lo anterior, se avala la ejecución reportada por \$0. Durante la vigencia evaluada, no se registraron vinculaciones o retiros de personal, ni ampliación de cornograma, ni traslados de cupo.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el traslado de cupo solicitado por la empresa STEPAN COLOMBIA S.A.S por un valor de \$27.736.600,00 correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACION				
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	68,00%	73,00%	0,00%	
Evaluación Ponderada	20,40%	21,90%	0,00%	

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	N/A
Compromisos adquiridos	N/A
No acta	N/A
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por:	Director Técnico
Firma 	Firma 
Nombre: Andrea Camila Gomez Vargas	Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944-2023
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Implementación de una innovación de proceso en la empresa F2X S.A.S a través de la diversificación, actualización, automatización e integración tecnológica para la gestión dinámica de ecosistemas de movilidad
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	108152
Número del Radicado del Informe	20250003686R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/1/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	F2X S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	900219834-2
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	QUIND S.A.S	NIT Entidad co ejecutora:	901112330-5
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	900533647-7	1/1/2023	31/12/2027

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2027	60
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2027	60

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en	% de cumplimiento
Implementar una innovación de proceso, basada en una plataforma de integración tecnológica orientada hacia la transformación digital de servicios de gestión dinámica de ecosistemas de movilidad como marco de referencia para la innovación continua en el modelo de negocio de la empresa F2X S.A.S.	43,28%	40,0%	108%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+I)	1	1	100,00%	100%	100,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	2 ARTICULO EN REVISTA C PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN	2	0	0,00%	0%	0,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	4 DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER), 2 PONENCIAS	6	6	100,00%	38,33%	260,89%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
F2X S.A.S	2023	\$4.715.328.769,00			\$4.715.328.769,00	\$ 5.068.107.145,00	\$ 4.715.328.769,00	107,48%	0290-2024	se avaló la ejecución
QUIND S.A.S	2023	\$ 909.364.488,00			\$ 909.364.488,00	\$ 602.370.008,00	\$ 602.370.008,00	66,24%	0290-2024	se avaló la ejecución
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2023	\$ 45.000.000,00			\$ 45.000.000,00	\$ 45.000.000,00	\$ 45.000.000,00	100,00%	0290-2024	se avaló la ejecución
F2X S.A.S	2024	\$6.715.688.541,00			\$6.715.688.541,00	\$ 6.894.669.327,00	\$ 6.715.688.541,00	102,67%	2811-2024	Se avala la ejecución conforme al cupo recomendado.
QUIND S.A.S	2024	\$1.633.105.663,00			\$1.633.105.663,00	\$ 1.683.524.416,00	\$ 1.633.105.663,00	103,09%	2811-2024	Se avala la ejecución conforme al cupo recomendado.
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2024	\$ 108.000.000,00			\$ 108.000.000,00	\$ 108.000.000,00	\$ 108.000.000,00	100,00%	2811-2024	Se avala la ejecución conforme al cupo recomendado.
Totales		\$ 14.126.487.461,00	\$ -	\$ -	\$ 14.126.487.461,00	\$ 14.401.670.896,00	\$ 14.126.487.461,00	101,95%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
F2X S.A.S	2025	\$7.362.310.865,00			\$7.362.310.865,00	0,00%		se recomienda el monto solicitado en el formulario de proyecto
QUIND S.A.S	2025	\$2.375.473.433,00			\$2.375.473.433,00	0,00%		se recomienda el monto solicitado en el formulario de proyecto
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2025	\$149.000.000,00			\$149.000.000,00	0,00%		se recomienda el monto solicitado en el formulario de proyecto
		\$0,00			\$0,00	0,00%		
		\$0,00			\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto presenta avances relevantes en la modernización de la infraestructura tecnológica, especialmente con la implementación de micros servicios que han mejorado la estabilidad, escalabilidad y capacidad de respuesta de la plataforma. El desarrollo del módulo de medios de pago y Flypay ha optimizado la gestión de transacciones, reduciendo tiempos de procesamiento, garantizando la trazabilidad y disminuyendo la intervención manual. La automatización de procesos como el registro de usuarios, la gestión de parqueaderos y el servicio al cliente ha fortalecido la experiencia del usuario, simplificando interacciones y reduciendo tiempos de espera.

Desde una perspectiva operativa, el proyecto ha logrado integrar sistemas de terceros, como redes de parqueaderos y plataformas de conciliación, generando mayor interoperabilidad. El diseño del módulo de conciliaciones y el prototipo de facturación representan avances que favorecerán la gestión contable y la precisión en los procesos financieros internos de F2X S.A.S., aportando sostenibilidad al modelo de negocio. Asimismo, los impactos ambientales asociados a la digitalización de procesos evidencian reducciones en el consumo de papel, residuos y congestión vehicular, alineándose con criterios de eficiencia y sostenibilidad. Se identifican riesgos derivados de la alta dependencia de integraciones externas, potenciales fallas en interoperabilidad y la necesidad de garantizar capacidad tecnológica suficiente ante mayores volúmenes de usuarios.

En el componente financiero, se observan ejecuciones coherentes con los avances: F2X S.A.S. registra 107,48% en 2023 y 102,67% en 2024, mientras que QUIND S.A.S. presenta 66,24% en 2023 y 103,09% en 2024. Administrative Management Consultants mantiene ejecuciones del 100% en ambas vigencias.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomiendan los presupuestos para las empresas F2X S.A.S con \$7.362.310.865,00, QUIND S.A.S con \$2.375.473.433,00 y ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS con un monto de \$149.000.000 , correspondientes a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	84,22%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	108,20%	36,60%	101,95%		
Evaluación	32,46%	10,98%	40,78%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Galdino Taborda Armenta	
Gestor del área que evalúa Firma <u><i>Galdino Taborda Armenta</i></u> Nombre <u>Galdino Taborda Armenta</u>	Director Técnico: Firma <u><i>Ruben Ortiz</i></u> Nombre <u>Rubén Darío Ortiz Morales</u> Fecha _____

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944-2023
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Diseño, desarrollo e introducción al mercado colombiano de una novedosa tubería de PVC Orientado (PVC-O), clase 500, mejorando significativamente el producto de diámetro de 20" e introduciendo producto de nuevos diámetros de 24" y 30", todos ellos con características superiores de durabilidad, resistencia v capacidad hidráulica.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en</i>	108187
Número del Radicado del Informe	20250003686R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/1/2025
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	P.V.C. GERFOR S.A.	NIT Entidad ejecutora:	860502509-1
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: (Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
INSTITUTO DE CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN DEL PLÁSTICO Y DEL CAUCHO - ICIPC		2/1/2023	30/6/2026

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Solicita	NO		
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	2/1/2023	30/6/2026	42
Prorroga			0
Periodo total	2/1/2023	30/6/2026	42

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en	% de cumplimiento

Introducir al mercado una innovadora tubería de PVC Orientada de Clase 500 en diámetros de 20" (250 psi), 24" y 30", con características superiores de durabilidad, resistencia y capacidad hidráulica que logre satisfacer las necesidades del sector industrial y de infraestructura en Colombia.	65,0%	50,0%	130%
---	-------	-------	------

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+I)	1	1	100,00%	65%	153,85%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	1 NUEVOS PRODUCTOS, 1 MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PRODUCTOS	2	2	100,00%	65%	153,85%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	3 COMUNICACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO, 1 VIDEO	4	4	100,00%	60%	166,67%
Resultados actividades relacionadas con Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%
				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
P.V.C. GERFOR S.A.	2023	\$ 2.674.488.193,00			\$ 2.674.488.193,00	\$ 2.940.312.797,00	\$ 2.674.488.193,00	109,94%	0430-2024	Se avala la ejecución
P.V.C. GERFOR S.A.	2024	\$ 8.347.856.079,00			\$ 8.347.856.079,00	\$ 6.475.920.402,00	\$ 6.475.920.402,00	77,58%	2843-2024	Se avala la ejecución
								0,00%		
Totales		\$ 11.022.344.272	\$ -	\$ -	\$ 11.022.344.272	\$ 9.416.233.199,00	\$ 9.416.233.199,00	85,43%		
% traslados aprobados								0%		

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
P.V.C. GERFOR S.A.	2025	\$6.883.406.744,00	\$1.871.935.677,00	\$1.871.935.677,00	\$8.755.342.421,00	27,19%	Aprobado	se recomienda el monto para 2025
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto desarrollado por P.V.C. Gerfor S.A. presenta un avance técnico sólido y consistente con las actividades programadas. La fase de diseño, planificación y estructuración se completó al 100%, dejando definidos el cronograma, la matriz de riesgos, el layout de planta y las órdenes de compra. Las actividades de adquisición de equipos y herramientas registran un avance del 75%, con homologación satisfactoria del sello de 20" y avances en los sellos de 24" y 30", cuya validación final está programada para 2025. Las pruebas de extrusión de preformas de 500 mm muestran resultados positivos tanto a nivel interno como con el proveedor internacional, lo que permitió la aceptación del despacho de los equipos.

Las adecuaciones de infraestructura, acometidas y obra civil presentan avances del 80%, incluyendo la instalación de los nuevos equipos, adecuaciones eléctricas e hidráulicas y la puesta en marcha de puentes grúa y dispositivos de prueba. El desarrollo de producto y sellos alcanza igualmente un 80%, con diseños finalizados y aprobación de nuevos diámetros en la norma NTC 5425. además, Se identifican riesgos relacionados con la dependencia de proveedores internacionales, la culminación de adecuaciones de laboratorio y la fabricación de moldes y sellos de mayor diámetro. Se recomienda fortalecer el control financiero, asegurar cronogramas firmes de entrega y priorizar la infraestructura crítica para evitar retrasos en 2025.

En el componente financiero, la vigencia 2023 registra una ejecución del 109,94%, lo que constituye una alerta por sobreejecución y demanda mayor control presupuestal. Para 2024, la ejecución del 77,58% refleja coherencia con los avances técnicos y actividades pendientes para el siguiente año.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa P.V.C. GERFOR S.A, por un monto total de \$ \$8.755.342.421,00, correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetiva	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN	
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	91,81%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	130,00%	62,14%	85,43%		
Evaluación	39,00%	18,64%	34,17%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	

No acta
¿Da aval técnico al informe?

FIRMAS	
Informe proyectado por: Galdino Taborda A	
Gestor del área que evalúa	Director Técnico:
Firma <u>Galdino Taborda Armenta</u>	Firma <u>Rubén Ortiz</u>
Nombre <u>Galdino Taborda Armenta</u>	Nombre <u>Rubén Darío Ortiz Morales</u>
	Fecha

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944-2023
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Diseño y validación de un modelo de encadenamiento productivo para el supracriaje de productos sanguíneos
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en</i>	108256
Número del Radicado del Informe	20250003671R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/1/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	VITALQ S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	901384477-5
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
LIFEFACTORS ZONA FRANCA S.A.S	901196927-1	1/1/2023	31/12/2024



SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%

Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:
 Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.



SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2022	31/12/2024	36
Prorroga	31/12/2024	31/12/2025	12
Periodo total	1/1/2022	31/12/2025	48

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en	% de cumplimiento
Establecer un modelo de aprovechamiento de excedentes de componentes sanguíneos orientado a nuevos usos en la industria farmacéutica y diagnóstica, garantizando su calidad y seguridad.	50,0%	50,0%	100%



CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	2 CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES, 2 PONENCIAS	4	4	100,00%	82,50%	121,21%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia				0,00%		0,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
VITALQ S.A.S	2023	\$ 3.467.056.076,00			\$ 3.467.056.076,00	\$ 851.098.095,00	\$ 851.098.095,00	24,55%	0301-2024	
VITALQ S.A.S	2024	\$ 20.583.662.010,00			\$ 20.583.662.010,00	\$ 1.862.222.764,00		9,05%	2700-2024	
								0,00%		
Totales		\$ 24.050.718.086,0	\$ -	\$ -	\$ 24.050.718.086	\$ 2.713.320.859,0	\$ 2.713.320.859,0	11,28%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
VITALQ S.A.S	2025		\$18.721.439.246,00	\$6.175.098.603,00	\$6.175.098.603,00	0,00%		Se recomienda el traslado conforme a lo estipulado en el acuerdo 32 de 2023
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto presenta un avance técnico del 50% en su objetivo general, reflejado en la consolidación del modelo de abastecimiento de plasma y en la ampliación de la red de bancos de sangre en LATAM. Se actualizó la base de datos regional, se identificaron nueve nuevos potenciales proveedores y se firmaron contratos en Colombia, Ecuador y México, asegurando un suministro estimado de 100.000 litros anuales. Adicionalmente, se capacitaron 21 técnicos, alcanzando un total de 79 personas formadas, y se realizaron auditorías en cuatro bancos, fortaleciendo la aprobación de proveedores. En el componente analítico, se avanzó en métodos NAT y serológicos para el control de calidad, con evaluaciones tecnológicas a PCR digital y PCR en tiempo real. Sin embargo, persisten retrasos en la implementación logística del modelo de abastecimiento debido a la falta de proveedores adecuados y a la necesidad de definir estándares de operación, lo que constituye un riesgo operativo relevante. Se recomienda implementar un plan de aceleración financiera, priorizando inversiones logísticas asociadas al abastecimiento de plasma, así como formalizar alianzas estratégicas para mitigar la dependencia de proveedores externos. Asimismo, se sugiere fortalecer la planeación operativa mediante hitos obligatorios de avance e indicadores de riesgo que permitan asegurar un alineamiento real entre el progreso técnico y la ejecución presupuestal.

Desde el componente financiero, la ejecución es significativamente baja. En 2023 se ejecutaron \$851.098.095 de \$3.467.056.076 (24,55%) y en 2024 solo \$1.862.222.764 de \$20.583.662.010 (9,05%), evidenciando una subejecución crítica que puede comprometer actividades técnicas pendientes y la continuidad del proyecto.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación evidencia que el proyecto cumple de manera parcial con sus objetivos y resultados planteados. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa VITALQ S.A.S por un monto total de \$6.175.098.603,00 para la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
	Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	59,26%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	100,00%	82,50%	11,28%		
Evaluación	30,00%	24,75%	4,51%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Galdino Taborda Armenta

Gestor del área que evalúa

Firma Galdino Taborda Armenta
Nombre Galdino Taborda Armenta

Director Técnico:

Firma Rubén Ortiz
Nombre Rubén Darío Ortiz Morales

Fecha

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944-2023
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	TRANSFORMACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE USUARIO DEL SERVICIO DE PAGOS EN LÍNEA, A TRAVÉS DEL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVA ARQUITECTURA, NUEVOS PROCESOS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, ALINEADO CON LA NORMATIVA NACIONAL DE OPEN FINANCE, PARA EL SERVICIO PSE 3.0
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	108328
Número del Radicado del Informe	20250013023R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	ACH COLOMBIA S.A.	NIT Entidad ejecutora:	830078512-6
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
EMPRESA COLOMBIANA DE INNOVACIÓN S.A.S.	900377187-1	1/1/2023	31/12/2025



SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%

Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:	
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.	



Solicita cancelación? NO

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Ítem	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2025	36
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en	% de cumplimiento
Diseñar e implementar una nueva arquitectura, procesos y herramientas tecnológicas (diseñadas o adaptadas), mejorando la experiencia del usuario a través de nuevas y mejoradas funcionalidades de pago y uso de la información, para el desarrollo del botón de pagos PSE 3.0.	81,0%	66,6%	122%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	1 FORMACIÓN DE ESTUDIANTE DE PREGRADO, 1 FORMACIÓN DE ESTUDIANTE DE MAESTRIA, 8 CONFORMACIÓN YVINCULACIÓN A REDES	10	10	100,00%	80,70%	123,92%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	2 NUEVOS PROCESOS, 1 NUEVOS PRODUCTOS, 1 OTROS - PROTOTIPO, 1 ARTICULO EN REVISTA C SOMETIDO, 2 NUEVOS MÉTODOS ORGANIZACIONALES	7	2	28,57%	63%	45,71%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	5 DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER), 1 BOLETÍN	6	5	83,33%	50%	165,34%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTEI				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
ACH COLOMBIA S.A.	2023	\$ 1.858.779.252,00			\$ 1.858.779.252,00	\$ 1.877.645.619,00	\$ 1.858.779.252,00	101,01%	0241-2024	
ACH COLOMBIA S.A.	2024	\$ 12.350.247.048,00			\$ 12.350.247.048,00	\$ 4.186.347.319,00	\$ 4.186.347.319,00	33,90%	2846-2024	Se avala la ejecución reportada por la entidad para la vigencia 2024
								0,00%		
Totales		\$ 14.209.026.300,00	\$ -	\$ -	\$ 14.209.026.300,00	\$ 6.063.992.938,00	\$ 6.063.992.938,00	42,68%		
% traslados aprobados								0%		

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
ACH COLOMBIA S.A.	2025	\$10.612.226.581,00	\$ 8.163.899.729,00	\$3.705.074.114,40	\$14.317.300.695,40	34,91%	Se aprueba maximo el 30%	Se recomienda para la vigencia 2025 el monto de \$14.317.300.695,40 el cual incluye traslados
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO

Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto presenta avances técnicos relevantes que han permitido consolidar el desarrollo del nuevo ecosistema del servicio PSE, centralizando la información de clientes y usuarios y habilitando una arquitectura desacoplada que soporta futuras integraciones. Se levantó información de usuarios mediante metodologías lean, generando historias de usuario que orientan la priorización del desarrollo de software. Asimismo, se avanzó en la habilitación de infraestructura en la nube con AWS y en el rediseño de la experiencia de usuario, reduciendo los pasos de pago e inscripción y adoptando mensajería ISO20022 para asegurar interoperabilidad financiera. También se desarrollaron mecanismos avanzados de identificación del pagador y procesos para asegurar reglas de negocio, directorios federados y criterios de vinculación. Estos avances permiten afirmar que el proyecto evoluciona de manera coherente hacia el cumplimiento del objetivo general. Se recomienda acelerar la asignación de recursos para los componentes de migración y desarrollo tecnológico, y establecer hitos obligatorios de avance que permitan mantener coherencia entre los progresos técnicos y la ejecución presupuestal.

Desde el componente financiero, la ejecución presenta comportamientos mixtos: para 2023 se ejecutaron \$1.877.645.619 frente a \$1.858.779.252 aprobados (101,01 %), lo que evidencia un uso adecuado y oportuno de recursos. Sin embargo, para 2024 la ejecución alcanza únicamente \$4.186.347.319 de \$12.350.247.048 aprobados (33,90 %), lo que refleja una subejecución significativa que podría retrasar actividades técnicas críticas si no se corrigen los ritmos de ejecución.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación evidencia que el proyecto cumple de manera parcial con sus objetivos y resultados planteados. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa ACH COLOMBIA S.A. por un monto total de \$ 14.317.300.695,40 para la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	68,99%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	121,62%	51,43%	42,68%		
Evaluación Ponderada	36,49%	15,43%	17,07%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Galdino taborda armenta	
<p style="text-align: center;">Gestor del área que evalúa</p> <p>Firma <u><i>Galdino Taborda Armenta</i></u> Nombre _____</p>	<p style="text-align: center;">Director Técnico:</p> <p>Firma <u><i>Ruben Ortiz</i></u> Nombre <u>Rubén Darío Ortiz Morales</u></p> <p style="text-align: center;">Fecha _____</p>

**CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO**

CÓDIGO: M603PR01F06

VERSIÓN: 02

FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME

Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944-2023
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Implementación de un sistema escalable basado en tecnologías 4.0 para la adaptación y mejora del ecosistema tecnológico digital de Merqueo, con el propósito de optimizar los tiempos y costos operativos en todo el proceso logístico end-to-end.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en</i>	108478
Número del Radicado del Informe	20250003683R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/1/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS

Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES

Nombre de la entidad ejecutora:	MERQUEO S.A. S	NIT Entidad ejecutora:	900871444-8
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	INNTECH CONSULTORIA SAS	NIT Entidad co ejecutora:	901759677-2
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto:			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESCOLME	890909377-3	1/1/2023	31/12/2027

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO

Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

Solicita NO

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2027	60
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2027	60

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO

Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en	% de cumplimiento
Optimización de la cadena de suministro y la gestión de negocios de la empresa Merqueo a través de la implementación de procesos escalables apalancados en tecnología 4.0 con el fin de reducir los tiempos y costos operativos E2E.	30,0%		0%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia				0,00%		0,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTel				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
								0,00%		
								0,00%		
								0,00%		
Totales		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0,00	0,00%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES
 Se remite a visita, no existe concordancia en los informes entregados

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN				
Evaluación Objetiva	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%
Evaluación	0,00%	0,00%	0,00%	
Evaluación	0,00%	0,00%	0,00%	

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: *(nombre y cargo)*

Informe proyectado por:

Galdino Taborda Armenta
Galdino Taborda Armenta

Director Técnico:

Firma *Rubén Ortiz*
Nombre Rubén Darío Ortiz Morales

Fecha

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	913
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Desarrollo de un proceso industrial basado en electrodiálisis reversible y ósmosis inversa para la depuración y el reúso
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	93406
Número del Radicado del Informe	20250004074R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/1/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	NA
Número del contrato	NA
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	NA
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	NA

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	TECNICOS EN COMBUSTION Y TRATAMIENTO DE AGUAS SAS	NIT Entidad ejecutora:	860451858-7
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y			
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
Nilson De Jesus Marriaga Cabrales	72181791	1/1/2022	31/12/2024

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

Solicita	NO		
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2022	31/12/2024	36
Prorroga	1/1/2022	No es clara la fecha reportada	#VALUE!
Periodo total	1/1/2022	No es clara la fecha reportada	#VALUE!

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Desarrollar un proceso para la depuración y reúso de aguas residuales industriales a fin de disminuir la huella hídrica causada. Caso de estudio: Aprovechamiento de aguas de producción de hidrocarburos (APH) en el circuito de enfriamiento de una planta termoeléctrica.	74,5%	75,0%	99%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS					
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo	% avance general
Resultados de Fortalecimiento	PASANTIAS - 2	2	2	100,00%	50%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	SECRETO EMPRESARIAL - 3 INNOVACIONES GENERADAS EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL - 4 OTROS - MAQUINARIA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN U OTROS	12	6	50,00%	78%
Resultados de actividades de desarrollo				0,00%	0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación	SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS A LAS AUTORIDADES LOCALES, NACIONALES O SECTORIALES - 1	1	0	0,00%	0%

Resultados actividades relacionadas con					0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos					0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
TECNICOS EN COMBUSTION Y TRATAMIENTO DE	2022	-\$ 13.767.268.792,00-		-				72,48%	2394-2022	Se avaló la ejecución reportador valor de \$ 9.977.944.011 para la
TECNICOS EN COMBUSTION Y TRATAMIENTO DE	2023	-\$ 9.920.752.112,00-						87,23%	2512-2023	Se avala la ejecución reportador valor de \$ 11.958.988.734 para la
TECNICOS EN COMBUSTION Y	2024	-\$ 5.466.097.049,00-						73,43%	2728-2024	Se avala la ejecución reportador valor de \$
Totales		29.154.117.953,00-			32.943.442.734,00-	25.950.888.332,00-	\$ 25.950.888.332,00	78,77%		
% traslados aprobados							15%			

Observaciones de traslado de Rubro

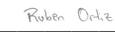
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
TECNICOS EN COMBUSTION Y	2025	\$0,00	\$1.452.141.483,00	\$0,00	\$0,00	0,00%	NA	No se aprobó traslado solicitado, dado que en vigencias anteriores se aprobaron traslados
NA	NA	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0,00%	NA	NA

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
NA	NA	NA

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES
 El proyecto "Desarrollo de un proceso industrial basado en electrodiálisis reversible y ósmosis inversa para la depuración y el reúso de aguas residuales industriales a fin de reducir la huella hídrica. Caso de estudio. Aprovechamiento de aguas de producción de hidrocarburos.", con código 93406; este proyecto que permite una depuración y reúso de las aguas residuales industriales con el fin de reducir la huella hídrica buscando el aprovechamiento de las aguas de producción de hidrocarburos. En ampliamente conocido que a medida que se extraen los fluidos (petróleo y gas) de los yacimientos de petróleo se disminuye la presión natural que actúa como fuerza motriz para su extracción, por lo que se han implementado alternativas de recobro mejorado; de esta manera, en algunos campos petroleros colombianos se ha logrado incrementar la producción hasta en 50% inyectando agua. No obstante, en

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
	Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	82,01%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	99,33%	69,00%	78,77%		
Evaluación	29,80%	20,70%	31,51%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	
Si	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Henly Yuset Panesso González- Contratista BT / DDTI	
Gestor del área que evalúa Firma  Nombre Henly Yuset Panesso González	Director Técnico: Firma  Nombre Rubén Darío Ortiz Morales Fecha

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Construcción del ecosistema de tecnologías de la información aplicadas para mejorar la competitividad en los procesos de
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	108165
Número del Radicado del Informe	20250006253R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	12/2/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	NA
Número del contrato	NA
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	NA
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	NA

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	AGENCIA DIGITAL PARA MOVILIDAD S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	90154584-7
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: (Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
Grupo de Investigación en Gestión de la Innovación y la Tecnología de la UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	890104633-9	1/1/2023	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	2/1/2023	31/12/2025	36
Prorroga			0
Periodo total	2/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Aumentar la capacidad para integrar herramientas digitales en los procesos de comercialización de vehículos en pequeños y medianos concesionarios de Colombia y América Latina	76,0%	66,6%	114%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	PRESENTA 1 MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS / 2 SOFTWARE	3	1	33,33%	100%	33,33%

Resultados de actividades de desarrollo				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación	PRESENTA 3 VIDEOS	3	0	0,00%	0%	0,00%
Resultados actividades relacionadas con				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
AGENCIA DIGITAL PARA MOVILIDAD S.A.S.	2023	\$2.582.038.900,00	-	-	\$2.582.038.900,00	\$2.467.125.966,00	\$ 2.467.125.966,00	95,55%	0224-2024	Se avala la ejecución por valor de \$
AGENCIA DIGITAL PARA MOVILIDAD	2024	\$2.491.483.575,00	-\$	-			\$ 2.254.814.020,00	90,50%	2586 DE 2024	Se avala la ejecución reportada
Totales		5.073.522.475,00-	-	-	5.073.522.475,00-	4.721.939.986,00-	\$ 4.721.939.986,00	93,07%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

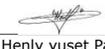
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
AGENCIA DIGITAL PARA MOVILIDAD	2025	\$2.617.165.683,00	\$0,00	\$0,00	\$2.617.165.683,00	0,00%	NA	Se recomienda un cupo total por valor de \$2.617.165.683 para la vigencia 2025

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
NA	NA	NA

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES
 El proyecto "Construcción del ecosistema de tecnologías de la información aplicadas para mejorar la competitividad en los procesos de venta de pequeños concesionarios de vehículos en Colombia y América Latina.", con código 108165; con su enfoque "innovación en proceso", El proyecto aborda una problemática actual y crucial en todo el mundo empresarial, a la que no escapa el sector automotriz y se profundiza aún más en las empresas mipyme del sector: la optimización de la gestión de canales digitales de venta de vehículos. En el contexto de la transformación digital, es imperativo que las micro, pequeñas y medianas concesionarias se adapten para sobrevivir y prosperar en un entorno competitivo. La solución propuesta ofrece una respuesta integral a los desafíos y oportunidades que plantea la digitalización en la comercialización de vehículos. La transformación digital ha alterado irreversiblemente el mercado y el comportamiento de los

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
	Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	86,46%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	114,11%	50,00%	93,07%		
Evaluación	34,23%	15,00%	37,23%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	
Si	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Henly Yuset Panesso González - Contratista BT / DDTI	
Gestor del área que evalúa Firma  Nombre Henly yuset Panesso González	Director Técnico: Firma  Nombre Rubén Darío Ortiz Morales Fecha

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	IMPLEMENTACIÓN DE UNA INNOVACIÓN DE PROCESO DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE VULNERABILIDADES
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	108168
Número del Radicado del Informe	2025003699R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	5/2/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	NA
Número del contrato	NA
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	NA
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	NA

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	FLUIDSIGNAL GROUP S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	81102851-4
Nombre de la entidad co-ejecutora:	AUTONOMIC S.A.S.	NIT Entidad Co-ejecutora:	90111821-3
Nombre de la entidad co-ejecutora:	ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	NIT Entidad Co-ejecutora:	90053364-7

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: *(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)*

Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	90053364-7	1/1/2023	31/12/2027

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

Solicita **NO**

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Ítem	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2027	60
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2027	60

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Implementar una innovación de proceso para la optimización de las pruebas de penetración y el análisis de vulnerabilidades en los servicios de seguridad informática de la empresa Fluid Attacks.	47,9%	66,6%	72%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento	5 PERSONAS/PROYECTOS I+D+i	5	0	0,00%	0%	0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	2 ARTICULOS C PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICACIÓN	2	1	50,00%	100%	50,00%
Resultados de actividades de desarrollo				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación	5 WORKING PAPER /1 PONENCIA	6	5	83,33%	48%	173,97%
Resultados actividades relacionadas con				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)

Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?	
ADMINISTRATIVE	2023	\$ 34.500.000,00	-	-	\$ 34.500.000,00	\$ 34.500.000,00	\$ 34.500.000,00	100,00%	0273 de 2024	Se avala la	
ADMINISTRATIVE	2024	\$ 143.000.000,00	-	-	\$ 143.000.000,00	\$ 143.000.000,00	\$ 143.000.000,00	100,00%	2588 de 2024	Se avala la	
AUTONOMIC S.A.S.	2023	\$ 381.662.530,00	-	-	\$ 381.662.530,00	\$ 357.980.129,00	\$ 357.980.129,00		0273 de 2024	Se avala la	
AUTONOMIC S.A.S.	2024	\$ 498.945.585,00	-	-	\$ 498.945.585,00	\$ 499.168.059,00	\$ 498.945.585,00		2588 de 2024	Se avala la	
FLUIDSIGNAL	2023	\$ 4.148.866.581,00	-	-	\$ 4.148.866.581,00	\$ 4.605.734.078,00	\$ 4.148.866.581,00	111,01%	0273 de 2024	Se avala la	
FLUIDSIGNAL	2024	\$ 6.411.642.552,00	-	-	\$ 6.411.642.552,00	\$ 6.771.710.043,00	\$ 6.411.642.552,00		2588 de 2024	Se avala la	
Totales		11.618.617.248,00-	-	-	5.206.974.696,00-	12.412.092.309,00-	\$ 5.206.974.696,00	238,37%			
% traslados aprobados							0%				

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2025	\$ 195.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$195.000.000,00	\$ 0,00	NA	Se recomienda un cupo total por valor de \$195.000.000,00 para la vigencia 2025
AUTONOMIC S.A.S.	2025	\$ 570.211.750,00	\$0,00	\$0,00	\$570.211.750,00	0,00%	NA	Se recomienda un cupo total por valor de \$570.211.750,00 para la vigencia 2025
FLUIDSIGNAL GROUP S.A.S.	2025	\$ 9.611.011.560,00	\$0,00	\$0,00	\$9.611.011.560,00	0,00%	NA	Se recomienda un cupo total por valor de \$9.611.011.560,00 para la vigencia 2025
8								
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el NA			Nuevo personal vinculado al proyecto NA			Cambio reportado y avalado por el investigador principal NA		

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE UNA INNOVACIÓN DE PROCESO DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE VULNERABILIDADES MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA PLATAFORMA FLUID ATTACK", con código 108156; busca implementar mejoras en los servicios de análisis de vulnerabilidades y pruebas de penetración de la empresa FLUIDSIGNAL GROUP S. A.S., dedicada a la ciberseguridad en Colombia. La necesidad radica en que los procesos actuales que realiza la empresa de forma manual presentan limitaciones en rapidez, escalabilidad y exhaustividad para responder a las crecientes y cambiantes amenazas en el ámbito de la seguridad informática. En particular,

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN	
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	128,17%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	71,92%	37,49%	238,37%		
Evaluación	21,58%	11,25%	95,35%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	
SI	

FIRMAS

Gestor del área que evalúa Firma  Nombre Henly Yuset Panesso González	Director Técnico: Firma  Nombre Rubén Darío Ortiz Morales Fecha
--	---

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	913
Tipo de informe	Avance
Título del proyecto	Implementación de una innovación de proceso en la empresa BIOXIGEN S.A.S. basada en el desarrollo y estandarización de sistemas
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	93343
Número del Radicado del Informe	20242430032592
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	30/1/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	NA
Número del contrato	NA
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	NA
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	NA

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	BIOXIGEN S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	901306040-8
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y	ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	NIT Entidad ejecutora:	900533647-7
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	900533647-7	1/1/2022	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2022	31/12/2025	48
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2022	31/12/2025	48

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Implementar una innovación de proceso en la empresa BIOXIGEN S.A.S. basada en el desarrollo y estandarización de sistemas centralizados para el mejoramiento de la cadena de suministro de Oxígeno Líquido y gases medicinales en Instituciones hospitalarias de mediana y alta complejidad del municipio de Antioquia	71,4%	75,0%	95%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+I) (1)	1	1	100,00%	100%	100,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	_ARTICULO EN REVISTA C PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN (2) _NUEVO PROCESO (1) _NUEVO PRODUCTO (1)	5	3	60,00%	100%	60,00%

Resultados de actividades de desarrollo				0,00%		0,00%	
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación	_REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES (3)		6	3	50,00%	68%	73,26%
Resultados actividades relacionadas con Otros resultados comprometidos	_PONENCIAS (3)				0,00%		0,00%
					0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
BIOXIGEN S.A.S	2023							117,92%	2498-2023	se avala la ejecución reportada por valor de \$1.459.208.445 para
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT	2023							66,67%	2498-2023	se avala la ejecución reportada por valor de
BIOXIGEN S.A.S	2024							126,74%	2565-2024	se avala la ejecución reportada por valor de
ADMINISTRATIVE	2024							100,09%	2565-2024	se avala la ejecución
Totales		3.148.725.929,00-			3.148.725.929,00-	3.836.932.669,00-	\$ 3.148.725.929,00	121,86%		
% traslados aprobados						0%				

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
BIOXIGEN S.A.S	2025	\$1.763.068.768,00	\$0,00	\$0,00	\$1.763.068.768,00	0,00%	NA	Se recomienda un cupo total por valor de \$1.763.068.768 para la vigencia 2025
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTING	2025	\$44.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$44.000.000,00	0,00%	NA	Se recomienda un cupo total por valor de \$44.000.000 para la vigencia 2025

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
NA	NA	NA

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES
 El proyecto "Implementación de una innovación de proceso en la empresa BIOXIGEN S.A.S. basada en el desarrollo y estandarización de sistemas centralizados de redes de gases medicinales y oxígeno líquido para el mejoramiento del suministro en Instituciones hospitalarias de mediana y alta complejidad del departamento de Antioquia.", con código 93343; con su enfoque "innovación en proceso", evidencia un avance del 71,42% busca mejorar el suministro de Oxígeno Líquido y gases medicinales en instituciones hospitalarias. Diversas actividades estratégicas han contribuido al avance de este objetivo. El diseño y conceptualización del proceso de implementación de redes de gases medicinales ha establecido las bases para la estandarización y desarrollo de sistemas centralizados, abarcando desde el envasado hasta la distribución del Oxígeno medicinal líquido. Se destaca la relevancia del diseño de un dispositivo de red de gas medicinal diseñado

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN	
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	102,51%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	95,23%	84,00%	121,86%		
Evaluación	28,57%	25,20%	48,74%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	
Si	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Henly Yuset Panesso González- Contratista BT / DDTI	Director Técnico:
Gestor del área que evalúa	Firma <u>Ruben Ortiz</u>
Firma <u>[Firma]</u>	Nombre <u>Rubén Darío Ortiz Morales</u>
Nombre Henly Yuset Panesso González	Fecha

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PRO1F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944-2023
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	OPTIMIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE LA ASESORÍA Y GESTIÓN DE INVERSIONES, INCLUYENDO UNA AMPLIA GAMA DE ACTIVOS DE INVERSIÓN PARA FOMENTAR LA COMPETENCIA Y EL CRECIMIENTO FINANCIERO SOSTENIBLE
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944 y 6 dígitos en adelante.</i>	108036
Número del Radicado del Informe	20250002780R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	30/01/25
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	MAKERS SOLUTIONS S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	901076316-7
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
Grupo de Investigación en Ingeniería Financiera (GINIF) de la UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	890902920-1	1/9/2023	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

Solicita cancelación? NO

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/09/23	31/12/2025	28
Promoga			0
Periodo total	1/9/2023	31/12/2025	28

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Optimizar la asesoría financiera y la gestión de inversiones no tradicionales y complejos, mediante el aprovechamiento de la computación en la nube y la automatización de procesos, con el propósito de fomentar una competencia sostenible de las entidades financieras y el crecimiento del mercado financiero.	57,0%	57,1%	100%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	5 NUEVOS PRODUCTOS / 4 SOFTWARE / 1 INNOVACIONES GENERADAS EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL	10	7	70,00%	39%	68,25%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	1 BOLETÍN / 1 COMUNICACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO	2	0	0,00%	0%	0,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTel				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
MAKERS SOLUTIONS S.A.S	2023	\$ 497.740.776	\$ -	\$ -	\$ 497.740.776,00	\$ 499.527.475,00	\$ 497.740.776,00	100,36%	0148-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 2.099.132.487,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
MAKERS SOLUTIONS S.A.S	2024	\$ 2.444.828.881	\$ -	\$ -	\$ 2.444.828.881,00	\$ 2.459.629.660,00	\$ 2.444.828.881,00	100,61%	2639-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 35.500.000,00 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
Totales		\$ 2.942.569.657,00	\$ -	\$ -	\$ 2.942.569.657,00	\$ 2.959.157.135,00	\$ 2.942.569.657,00	100,56%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
MAKERS SOLUTIONS S.A.S	2025	\$2.610.644.552,00	\$0,00	\$0,00	\$2.610.644.552,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$2.610.644.552,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
	Camila Andrea Gomez Ardila	SI (En el presupuesto presentado se tenía presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)
	Carlos Andrés Mejía Escobar	SI (En el presupuesto presentado se tenía presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)
	Didier Restrepo Bravo	SI (En el presupuesto presentado se tenía presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)

	Diego Alonso Arias Hernandez	SI (En el presupuesto presentado se tenia presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)
	Eduar Enrique Ortega Ipaz	SI (En el presupuesto presentado se tenia presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)
	Isabel Cristina Arias Argaez	SI (En el presupuesto presentado se tenia presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)
	Jennifer Montoya Posada	SI (En el presupuesto presentado se tenia presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)
	Jonatan Espinosa Álvarez	SI (En el presupuesto presentado se tenia presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)
	Juan Camilo Echeverry Gil	SI (En el presupuesto presentado se tenia presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)
	Juan Diego Chalarca Calle	SI (En el presupuesto presentado se tenia presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)
	Juan Santiago Arango Giraldo	SI (En el presupuesto presentado se tenia presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)
	Juan Sebastián Zapata Llano	SI (En el presupuesto presentado se tenia presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)
	Maria Alejandra Chavarriaga Bedoya	SI (En el presupuesto presentado se tenia presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)
	Miguel Angel Oliva Vallejos	SI (En el presupuesto presentado se tenia presente e incluido, pero estaban como pendientes por contratar / asignar los recursos al proyecto)

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

Este proyecto tecnológico surge en respuesta a una necesidad apremiante en el mundo de las finanzas: las limitaciones en la diversificación de inversiones, la ineficiencia en la identificación y comunicación de oportunidades de inversión, así como el insuficiente conocimiento financiero. Estos desafíos han resultado en un crecimiento limitado del mercado financiero, principalmente debido a la baja participación de los clientes de las instituciones financieras. MAKERS entonces, propone revolucionar la experiencia financiera al ofrecer una plataforma integral que combina un servicio de asesoría personalizada (Opportunity) y un servicio de gestión de inversiones para abordar los desafíos mencionados, proporcionando una solución innovadora a las entidades financieras y a sus clientes.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 57% de avance. En cuanto a los logros técnicos durante 2024 se lograron avances significativos en cuatro ejes principales. En primer lugar, se completó la estructuración integral de la arquitectura empresarial, de solución, técnica y cloud del ecosistema, abarcando la investigación, selección y validación de tecnologías modernas aplicadas al ámbito financiero, junto con la definición de un marco de gobierno para desarrollo seguro y un despliegue cloud escalable y ciberseguro. En segundo lugar, se desarrolló con éxito el módulo de inversiones inmobiliarias, que permite la gestión eficiente de inmuebles y sus operaciones asociadas. En tercer lugar, se alcanzó un 75 % de avance en el módulo de préstamos (Lending), orientado a facilitar la financiación de proyectos y Pymes mediante la desintermediación del crédito. Finalmente, se implementó el módulo de oportunidades tácticas de inversión en acciones, que habilita a los asesores financieros a identificar y comunicar movimientos estratégicos de inversión mediante un portal integrado con el motor de rebalanco de portafolios.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa MAKERS SOLUTIONS S.A.S ha realizado una inversión de \$ 2.459.629.660,00 en el 2024, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda un presupuesto de \$2.610.644.552,00 para la empresa MAKERS SOLUTIONS S.A.S correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	79,90%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	99,75%	32,50%	100,56%		
Evaluación Ponderada	29,93%	9,75%	40,23%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Antony Ledolley / Contratista



Director Técnico:
Firma Ruben Ortiz
Nombre _____

Fecha _____

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PRO1F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

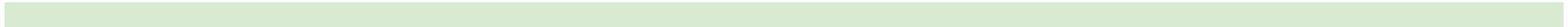
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944-2023
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Innovación de proceso para mejorar la eficiencia y confiabilidad de la asignación de tratamientos en ALIVIUM SAS, mediante la automatización y el desarrollo de un sistema de datos
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944 y 6 dígitos en adelante</i>	108169
Número del Radicado del Informe	20250002795R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	30/01/25
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	ALIVIUM S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	900413905-8
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: *(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)*

Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
Grupo INVEMAC de ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	900533647-7	1/1/2023	31/12/2025



SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					



Solicita cancelación? NO

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Ítem	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/01/23	31/12/2025	36
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento

Implementar una innovación de proceso mediante el desarrollo de un sistema de software y gestión de datos que optimice la asignación de tratamientos médicos en la empresa ALIVIUM SAS, reduciendo los costos asociados a tratamientos innecesarios y mejorando la eficiencia en la atención a pacientes.	79,0%	66,7%	118%
---	-------	-------	------

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	SOFTWARE / NUEVOS PROCESOS / ARTICULO EN REVISTA B PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN / PONENCIAS	4	1	25,00%	20%	29,61%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	PONENCIAS	1	0	0,00%	0%	0,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
ALIVIUM S.A.S	2023	\$ 2.099.132.487	\$ -	\$ -	\$ 2.099.132.487,00	\$ 2.623.770.188,00	\$ 2.099.132.487,00	124,99%	0225-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 2.099.132.487,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2023	\$ 35.500.000	\$ -	\$ -	\$ 35.500.000,00	\$ 35.500.000,00	\$ 35.500.000,00	100,00%	0225-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 35.500.000,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
ALIVIUM S.A.S	2024	\$ 2.310.065.394,00	\$ -	\$ -	\$ 2.310.065.394,00	\$ 3.079.568.777,00	\$ 2.310.065.394,00	133,31%	2589-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 2.310.065.394,00 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2024	\$ 138.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 138.000.000,00	\$ 138.833.332,00	\$ 138.000.000,00	100,60%	2589-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 138.000.000,00 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
Totales		\$ 4.582.697.881,00	\$ -	\$ -	\$ 4.582.697.881,00	\$ 5.877.672.297,00	\$ 4.582.697.881,00	128,26%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL									
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto	

ALIVIUM S.A.S	2025	\$2.449.555.755,00	\$0,00	\$0,00	\$2.449.555.755,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$2.449.555.755,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2025	\$145.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$145.000.000,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$145.000.000,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto presentado busca mejorar la eficiencia en la asignación de tratamientos médicos (analgésico, percutáneo e implantable), para optimizar sus recursos y reducir efectos negativos que se pueden presentar en algunos casos en pacientes, de los cuales el 47% pertenecen al régimen subsidiado niveles 1, 2 y 3 de diferentes EPS. Con la intención de abordar este desafío, la empresa se ha comprometido a una innovación de proceso que busca impulsar la reindustrialización en el sector de la salud a través del desarrollo de un sistema de software y gestión de datos de vanguardia.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 78,99% de avance. En cuanto a los logros técnicos el proyecto avanza mediante la implementación de una base de datos escalable y normalizada que optimiza la organización y el acceso a información clínica, mejorando la calidad y representatividad de los datos utilizados por el modelo predictivo. Este enfoque incrementa la precisión en la asignación óptima de tratamientos y contribuye a reducir costos asociados a intervenciones innecesarias. Además, el diseño modular del backend y la interoperabilidad con sistemas externos permiten la integración en tiempo real con plataformas de información médica, garantizando decisiones clínicas basadas en datos actualizados. Finalmente, las mejoras en la interfaz del sistema facilitan la interacción del personal médico y favorecen la aplicación de un protocolo dinámico de asignación y ajuste continuo de tratamientos.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa Alivium S.A.S. ha realizado una inversión de \$ 3.079.568.777,00 en el 2024, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Por otro lado, la empresa Administrative Management Consultants S.A.S. ha realizado una inversión de \$ 138.833.332,00 en el 2024, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda un presupuesto de \$2.449.555.755,00 para la empresa Alivium S.A.S y un presupuesto de \$145.000.000,00 para la empresa Administrative Management Consultant S.A.S., por un monto total de \$2.594.555.755,00, correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACION					
	Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	91,59%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	118,49%	15,79%	128,26%		
Evaluación Ponderada	35,55%	4,74%	51,30%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Antony Ledolley / Contratista	Director Técnico:
	Firma <u>Ruben Ortiz</u> Nombre Ruben Dario Ortiz Morales
	Fecha 03/12/2025

Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica										0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	5 MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS / 13 SECRETO EMPRESARIAL / 2 CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES	20		19		95,00%		29%				72,50%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación										0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	5 SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS A LAS AUTORIDADES LOCALES, NACIONALES O SECTORIALES / 4 ARTICULACIÓN DE REDES DE CONOCIMIENTO / 8 REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES	17		10		58,82%		37%				91,50%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI										0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos										0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
PROQUIDENT SA	2023	\$ 9.008.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 9.008.000.000,00	\$ 9.015.065.337,00	\$ 9.008.000.000,00	100,08%	0230-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 9.015.065.337,00 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT.
PROQUIDENT SA	2024	\$ 11.083.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 11.083.000.000,00	\$ 11.613.494.055,00	\$ 11.083.000.000,00	104,79%	2737-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 11.613.494.055,00 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT.
Totales		\$ 20.091.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 20.091.000.000,00	\$ 20.628.559.392,00	\$ 20.091.000.000,00	102,68%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
PROQUIDENT SA	2025	\$12.503.500.000,00	\$0,00	\$0,00	\$12.503.500.000,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$7.478.127.890,00 y un traslado de cupo de \$2.711.499.713,00 para un total de \$10.189.627.603,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
ESTEBAN OROZCO MOLINA	ORREGO OROZCO LUIS BERNARDO	SI
EDUWIN JAVIER AGUIRRE GONZALEZ	BETANCUR LOPERA ANDRES FELIPE	SI
HARRYS ALBERTO ROMERO BARRIOS	GAVIRIA SUAREZ BERNARDO	SI
JADER YESIR ZAPATA GARCIA	BUILLES CARTAGENA MANUELA	SI
YEISON RODRIGUEZ GUZMAN	HENAO VARGAS MARIA CAMILA	SI
YESSICA ROJAS MONTOYA	VELEZ SUAZA SANDRA MILENA	SI
JULIANA SOTO CARMONA	LONDOÑO ALZATE EDISON	SI

GUILLERMO ALEJANDRO CARVAJAL SERNA	MARIN LOPEZ JENNY BIBIANA	SI
ALEJANDRO RIVERA LOPEZ	SUAREZ BERNAL LEIDY PAOLA	SI
JULIAN FERNANDO TRUJILLO PIEDRAHITA	VANEGAS SALAZAR CINDY JUJIETH	SI
NORMINELLY VALENCIA GRANADA	CORREDOR ZULETA ALBA ARACELLY	SI
JHORMAN DANIEL QUIROZ ECHEVERRI	OROZCO MOLINA ESTEBAN	SI
ASTRID GIOVANNA RESTREPO VASQUEZ	RODRIGUEZ LOPEZ MATEO	SI
ANDRES VELASQUEZ VANEGAS	GRANDA ECHEVERRI ADRIANA MILENA	SI
LEIDY MILENA LOAIZA NOREÑA	OROZCO DIAZ JOSE NEFTALI	SI
ANA LORENA ROMERO ARROYAVE	CARMONA GIL GLORIA PATRICIA	SI
ISABEL CRISTINA ARROYAVE BUSTAMANTE	SANIN HERNANDEZ ALEJANDRA	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

la empresa busca desarrollar procesos de ciencia y tecnología, que catapulten de manera acelerada los desarrollos que hoy en día son necesarios de la operación actual. Estos desarrollos deben permitir el hacer adaptaciones y desarrollos nacionales que puedan mejorar y optimizar las tecnologías con las que actualmente se hace la producción. Así mismo, la empresa busca desarrollar nuevos esquemas de planeación, diseño y ejecución de los procesos productivos que permitan el crecimiento de una forma sostenible, con una visión empresarial socialmente responsable y que al mismo tiempo puedan ofrecer los más altos estándares de calidad a un costo mínimo. El fortalecimiento de Proquident S.A. con un impulso al actual sistema de desarrollo de ciencia y tecnología con el que cuenta la empresa será esencial para apoyar a la industria nacional y al desarrollo sostenible de la nación.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 34,7% de avance. En cuanto a los logros técnicos durante 2024, el proyecto ha consolidado una estructura metodológica eficiente, un ecosistema digital avanzado y la adopción de tecnologías limpias que optimizan la productividad y reducen el impacto ambiental, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Se fortalecieron las capacidades en investigación, desarrollo e innovación, y se modernizó la infraestructura con maquinaria avanzada y sistemas de energía solar, promoviendo procesos productivos sostenibles y eficientes.

Entre los principales impactos destacan la instalación de 1.169 paneles solares, la reducción del 20% en tiempos de producción, la disminución del consumo de materiales plásticos y el beneficio directo a más de 30.000 personas mediante programas educativos y alianzas con universidades, reafirmando el liderazgo de la compañía en sostenibilidad e innovación.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado la empresa PROQUIDENT SA ha realizado una inversión de \$ 11.613.494.055,00 en el 2024, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda un presupuesto de \$12.503.500.000,00 para la empresa PROQUIDENT SA correspondiente a la vigencia 2025

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	76,84%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	86,75%	32,49%	102,68%		
Evaluación Ponderada	26,03%	9,75%	41,07%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Antony Ledolley / Contratista



Director Técnico:
 Firma Ruben Ortiz
 Nombre Ruben Ortiz
 Fecha 02-12-25

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PRO1F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944-2023
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Diseño, desarrollo e implementación de una línea de transformación del material "PVC posconsumo reciclado" en materia prima para la fabricación de productos de PVC Gerfor S.A., apalancado por medio de tecnologías y procesos innovadores en la industria nacional
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944 y 6 dígitos en adelante</i>	108242
Número del Radicado del Informe	20250012661R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	28/03/25
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	P.V.C. GERFOR S.A.	NIT Entidad ejecutora:	860502509-1
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: *(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)*

Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
INSTITUTO DE CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN DEL PLÁSTICO Y DEL CAUCHO – ICIPC	800054293-5	2/1/2023	30/6/2025

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO

Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%

Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:
 Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.

Solicita cancelación? NO

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Ítem	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	2/01/23	30/6/2025	30
Prorroga	1/07/25	30/6/2026	12
Periodo total	2/1/2023	30/6/2026	42

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento

Optimizar la asesoría financiera y la gestión de inversiones no tradicionales y complejos, mediante el aprovechamiento de la computación en la nube y la automatización de procesos, con el propósito de fomentar una competencia sostenible de las entidades financieras y el crecimiento del mercado financiero.	10,0%	57,0%	18%
--	-------	-------	-----

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+I)	1	1	100,00%	10%	17,54%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	NUEVOS PROCESOS	1	1	100,00%	5%	8,77%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	2 COMUNICACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO	2	1	50,00%	5%	8,77%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
P.V.C. GERFOR S.A	2023	\$ 1.218.283.886	\$ -	\$ -	\$ 1.218.283.886,00	\$ 655.844.037,00	\$ 655.844.037,00	53,83%	0233-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 655.844.037,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
P.V.C. GERFOR S.A	2024	\$ 3.623.909.327	\$ -	\$ -	\$ 3.623.909.327,00	\$ 760.893.089,00	\$ 760.893.089,00	21,00%	2834-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 35.500.000,00 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
Totales		\$ 4.842.193.213,00	\$ -	\$ -	\$ 4.842.193.213,00	\$ 1.416.737.126,00	\$ 1.416.737.126,00	29,26%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
P.V.C. GERFOR S.A	2025	\$1.591.049.748,00	\$1.087.172.789,00	\$1.087.172.789,00	\$2.678.222.537,00	30,00%	Aprobado	Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$1.591.049.748,00 y un traslado de cupo del 30% que corresponde a \$1.087.172.789,00, para un total de \$2.678.222.537,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

--	--	--

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

Este proyecto busca implementar un modelo de economía circular que permita incorporar materia prima reciclada obtenida del posconsumo para reemplazar parcialmente el uso de resina virgen en el proceso de producción de tuberías de PVC. Para lograrlo, Gerfor busca diseñar, desarrollar y poner en marcha una planta de reciclaje de PVC rígido posconsumo, que se considera un hito en la historia de la industria de la fabricación de tubería de PVC en Colombia, pues no existe hasta el momento en el país una planta que logre convertir el PVC utilizado en materia prima apta para ser incorporada nuevamente en los procesos de fabricación.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 10% de avance. En cuanto a los logros técnicos durante 2024, el proyecto presenta un avance del 10%, por debajo del 80% estimado para esta fecha. La principal causa del retraso ha sido la reestructuración del proyecto debido a factores internos y externos, entre ellos la rotación de investigadores clave, dificultades macroeconómicas, disminución en las ventas y el atraso en la construcción de la bodega donde se instalará la planta de reciclaje de PVC posconsumo.

El componente de inicio y planificación alcanza un 90% de ejecución, con avances en el análisis de abastecimiento sostenible de materia prima, evaluación de proveedores y definición de pruebas de calidad para la materia prima reciclada y los productos derivados. El diseño de planta y layout, así como el diseño de proceso y datos maestros, presentan un 50% de avance, con definiciones técnicas y selección del proveedor WIPA (Alemania) para el montaje de los equipos, aunque sin progresos adicionales durante 2024. La compra e importación de equipos registra un 7% de avance, limitada a la adquisición del pulverizador REDUCTION (EE. UU.), aún sin instalación. Las obras civiles muestran un avance del 5%, reducido a adecuaciones básicas por los atrasos en la construcción de la bodega.

El resto de las actividades como lo son la adquisición de equipos auxiliares, obras eléctricas e hidráulicas, instalación de equipos, pruebas de proceso y producto, gestión de residuos, control y cierre, no han iniciado su ejecución y están reprogramadas para el periodo 2025-2026.

Finalmente, la gestión de comunicaciones, con un avance del 10%, se materializó en el desarrollo del plan piloto del programa "Ambientalmente Juntos", enfocado en la recolección y aprovechamiento de residuos de PVC posconsumo en obras de construcción y en la capacitación de actores de la cadena productiva.

La empresa ejecutora solicita una ampliación de cronograma de 12 meses de acuerdo con lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa P.V.C. GERFOR S.A ha realizado una inversión de \$ 760.893.089,00 en el 2024, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el aunque se encuentra atrasado conforme a lo planeado, se encuentra en ejecución. En consecuencia, se recomienda un cupo de \$1.591.049.748,00 y un traslado de cupo del 30% que corresponde a \$1.087.172.789,00 para un total de \$2.678.222.537,00 para la empresa P.V.C. GERFOR S.A correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	18,84%	Visita
Evaluación	17,54%	6,25%	29,26%		
Evaluación Ponderada	5,26%	1,88%	11,70%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Antony Ledolley / Contratista

	Director Técnico: Firma <u>Ruben Ortiz</u> Nombre _____ Fecha _____
---	--

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944-2023
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	EVOLUCIÓN DEL SERVICIO TRANSFYA PARA NUEVOS CASOS DE USO DE TRANSFERENCIAS INMEDIATAS A TRAVÉS DEL REDISEÑO DE PROCESOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN FACILITANDO PAGOS ENTRE PERSONAS - EMPRESAS - GOBIERNO.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	108354
Número del Radicado del Informe	20250013121R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/03/25
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	ACH COLOMBIA S.A.	NIT Entidad ejecutora:	830078512-6
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
Razón Social		NIT	Fecha Inicio
COLINNOVACION de la EMPRESA COLOMBIANA DE INNOVACIÓN S.A.S.		900377187-1	1/1/2023
			31/12/2026

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

Solicita cancelación? NO

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/01/23	31/12/2026	48
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2026	48

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento

Desarrollar e implementar un sistema de transferencias inmediatas para nuevos casos de usos empresariales, que permita una aplicación transversal del sistema Transfiya en el sector financiero, ampliando su alcance a otros actores del sistema pagos, poniendo a disposición a usuarios finales recursos de manera ágil, optimizando procesos de pago de entidades a gran escala, en el marco de la estrategia de bancarización del gobierno nacional.	60,0%	50,0%	120%
---	-------	-------	------

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	2 CONFORMACIÓN Y VINCULACIÓN A REDES	2	2	100,00%	63%	125,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	NUEVOS PRODUCTOS / ARTICULO EN REVISTA C SOMETIDO / CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES / PROTOTIPO	4	3	75,00%	63%	125,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	6 DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER) / 3 BOLETÍN	9	5	55,56%	68%	136,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
ACH COLOMBIA S.A.	2023	\$ 1.335.801.025,00	\$ -	\$ -	\$ 1.335.801.025,00	\$ 1.352.097.744,00	\$ 1.335.801.025,00	101,22%	0441-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 1.335.801.025,00 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
ACH COLOMBIA S.A.	2024	\$ 12.064.452.384,00	\$ -	\$ -	\$ 12.064.452.384,00	\$ 10.510.063.216,00	\$ 10.510.063.216,00	87,12%	2848-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 10.510.063.216,00 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 13.400.253.409,00	\$ -	\$ -	\$ 13.400.253.409,00	\$ 11.862.160.960,00	\$ 11.862.160.960,00	88,52%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
ACH COLOMBIA S.A.	2025	\$13.673.148.946,00	\$1.554.389.168,00	\$1.554.389.168,00	\$15.227.538.114,00	12,88%	Aprobado	Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$13.673.148.946,00 y un traslado de cupo de \$1.554.389.168,00 para un total de \$15.227.538.114,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

	Cristian Eduardo Díaz	SI
	Christian Alberto Niño Galvis	SI
	Diana Lorena Marin	SI
	Yesenia Deantonio Saenz	SI
	José Jiménez	SI
	Carol Briyith López Martínez	SI
	Diana Maritza Caraballi Portela	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto pretende ampliar el alcance del servicio de transferencias inmediatas Transfiya, desarrollado previamente por ACH Colombia como un servicio entre personas de bajo montos, al proporcionar al ecosistema financiero colombiano una solución específica que permita la generación de transferencias inmediatas en distintos casos de uso como las transferencias de entidades a persona natural (B2C) o entre entidades empresariales (B2B), manteniendo la transaccionalidad en tiempo real, sin apps ni canales adicionales, disponible 24/7 y sin integraciones adicionales para las entidades financieras.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 60% de avance. En cuanto a los logros técnicos durante 2024, el piloto de transacciones de empresas a personas evolucionó significativamente, superando el millón de operaciones mensuales y generando el interés de nuevas Entidades Participantes que iniciaron su expansión hacia este segmento. Durante este periodo se concluyeron los diseños y se dio inicio a la implementación del modelo de Directorio Federado que soporta los lineamientos del Banco de la República, particularmente en lo referente al modelo multillaves. De manera complementaria, se continuó con los ajustes necesarios en la plataforma Transfiya para optimizar los tiempos de procesamiento y cumplir con los requerimientos establecidos por el regulador.

Es relevante señalar que las nuevas definiciones regulatorias incluyen lineamientos obligatorios en materia de experiencia de usuario y gestión de marca, entre los cuales destaca la obligatoriedad del uso de la marca Bre-B en los pagos inmediatos. Esto podría implicar el reemplazo de algunas marcas comerciales actualmente vigentes por la marca Bre-B. Sin embargo, independientemente de la evolución de la marca Transfiya, su sistema tecnológico y operativo continuará activo como uno de los nodos de procesamiento de pagos inmediatos conectados al Banco de la República, ofreciendo los casos de uso definidos en este informe.

Finalmente, la regulación exige que todas las Entidades Financieras Participantes se conecten a la infraestructura Bre-B a través de un SPBVI. Las adecuaciones en curso en la plataforma Transfiya garantizan que las 26 Entidades Participantes puedan continuar operando de manera integrada con el servicio provisto por ACH Colombia.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado la empresa ACH COLOMBIA S.A. ha realizado una inversión de \$ 10.510.063.216,00 en el 2024, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda un presupuesto de \$13.673.148.946,00 y un traslado de cupo de \$1.554.389.168,00 para un total de \$15.227.538.114,00 para la empresa ACH COLOMBIA S.A. correspondiente a la vigencia 2025

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	91,15%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	120,00%	65,80%	88,52%		
Evaluación Ponderada	36,00%	19,74%	35,41%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Antony Ledolley / Contratista



Director Técnico:
 Firma Ruben Ortiz
 Nombre Ruben Dario Ortiz Morales

Fecha 02-12-25

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PRO1F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944-2023
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Diversificación del portafolio de servicios especializados en hemodinamia y diagnóstico cardiovascular mediante la adopción temprana de tecnología - Angiografo Shimadzu primero en Colombia en la Clínica Zayma S.A.S.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944 y 6 dígitos en adelante</i>	108516
Número del Radicado del Informe	20250003249R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	3/02/25
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	CLINICA ZAYMA SAS	NIT Entidad ejecutora:	800074112-6
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	CARDIO CARE COLOMBIA SAS	NIT Entidad co ejecutora:	900863993-6
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: *(Solo se podrá diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)*

Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE	804012522-1	1/1/2023	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

Solicita cancelación? NO

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/01/23	31/12/2025	36
Promoga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento

Desarrollar dos nuevos servicios especializados en el campo de la cardiología, que abarquen la generación de infraestructura reglamentaria, la adopción de tecnología de punta, la creación de procesos y protocolos de atención para intervenciones a pacientes con enfermedades cardíacas como isquémicas, afecciones cerebrovasculares y enfermedades hipertensivas para el cierre de brechas en la atención en salud del Departamento de Córdoba.	80,0%	66,6%	120%
---	-------	-------	------

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+I)	1	1	100,00%	70%	105,11%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PRODUCTOS	1	1	100,00%	80%	120,12%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	BOLETÍN	1	1	100,00%	70%	105,11%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTel				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
CLINICA ZAYMA SAS	2023	\$ 2.448.355.869,00	\$ -	\$ -	\$ 2.448.355.869,00	\$ 2.447.370.687,00	\$ 2.447.370.687,00	99,96%	0193-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 2.447.370.687,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del
CARDIO CARE COLOMBIA SAS	2023	\$ 99.101.736,00	\$ -	\$ -	\$ 99.101.736,00	\$ 19.820.400,00	\$ 19.820.400,00	20,00%	0193-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 19.820.400,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
CLINICA ZAYMA SAS	2024	\$ 1.557.809.856,00	\$ -	\$ -	\$ 1.557.809.856,00	\$ 1.428.536.955,00	\$ 1.428.536.955,00	91,70%	2720-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 1.428.536.955,00 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
CARDIO CARE COLOMBIA SAS	2024	\$ 99.101.736,00	\$ -	\$ -	\$ 99.101.736,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%	2720-2024	No se presenta ejecución presupuestal
Totales		\$ 4.204.369.197,00	\$ -	\$ -	\$ 4.204.369.197,00	\$ 3.895.728.042,00	\$ 3.895.728.042,00	92,66%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
CLINICA ZAYMA SAS	2025	\$1.414.522.976,00	\$130.258.082,00	\$130.258.082,00	\$1.544.781.058,00	8,36%	Aprobado	Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$1.414.522.976,00 y un traslado por un valor de \$130.258.082,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).

CARDIO CARE COLOMBIA SAS	2025	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0,00%	La empresa no realizó ejecución presupuestal, dado que, expresan haber finalizado labores como coejecutora en la vigencia 2024 , además no registra una renta significativa, por lo que se desiste de aprovechar el crédito fiscal aprobado en la resolución N°2720 de 2024
					\$0,00	0,00%	
					\$0,00	0,00%	
					\$0,00	0,00%	
					\$0,00	0,00%	
					\$0,00	0,00%	
					\$0,00	0,00%	
					\$0,00	0,00%	
					\$0,00	0,00%	

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El presente proyecto busca la implementación de mejoras significativas en los servicios de cardiología de la Clínica Zayma SAS, por medio del desarrollo de dos nuevos servicios especializados. Se espera que estos servicios abarquen la generación de infraestructura reglamentaria, la adopción de tecnología de punta, y la creación de procesos y protocolos de atención para intervenciones a pacientes con enfermedades cardíacas, para el cierre de brechas en la atención en salud del Departamento de Córdoba. En todo este proceso también participará la MIPYME Cardio Care Colombia S.A.S. como actor aliado y de soporte en la iniciativa del proyecto, desde la perspectiva científico y tecnológica.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 80% de avance. En cuanto a los logros técnicos durante 2024, la Clínica Zayma SAS avanzó significativamente en el cumplimiento técnico del objetivo general del proyecto mediante la puesta en marcha de la Unidad de Intervencionismo y Cardiovascular (UNICA), la cual fue inaugurada oficialmente y consolidada como un hito en la prestación de servicios especializados en cardiología e intervencionismo en el departamento de Córdoba. Desde su apertura, UNICA ha ofrecido procedimientos en cardiología y hemodinamia, fortaleciendo la capacidad institucional para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades cardiovasculares.

Entre los principales logros se destacan la identificación de la necesidad de adquirir tecnología 3D avanzada y un ecocardiógrafo de última generación, la ampliación del portafolio con las especialidades de electrofisiología y neurointervencionismo, y la participación en el Congreso DINAMIC, donde se establecieron alianzas con instituciones como la Fundación Valle de Lili. Además, se inició la planeación para implementar una clínica de falla cardíaca de corta estancia, orientada a optimizar la atención integral en cardiología. El proyecto también fortaleció la relación entre la academia y el sector salud mediante alianzas con la Universidad del Sinú y la Universidad de Córdoba, promoviendo la formación de talento humano en hemodinamia y la participación de practicantes de enfermería en los nuevos servicios. Asimismo, se diseñaron protocolos y guías clínicas específicas para electrofisiología y neurointervencionismo, garantizando la calidad y estandarización de los procesos asistenciales.

Entre las conclusiones más relevantes se resalta que la implementación de UNICA amplió la oferta asistencial, mejoró la percepción de los usuarios y posicionó a la clínica como referente regional en servicios de alta complejidad. La integración de nuevas tecnologías y la capacitación del personal impulsaron la eficiencia operativa y la confianza institucional.

Los principales impactos alcanzados incluyen la reducción de remisiones de pacientes a otras instituciones, mejorando la continuidad del cuidado y generando ahorros logísticos y económicos; la modernización de la infraestructura, que elevó los estándares de confort y calidad percibida; y el posicionamiento de la clínica como centro de referencia regional en intervencionismo cardiovascular y neurológico. Estos avances fortalecen la capacidad resolutoria, fomentan la transferencia de conocimiento y consolidan la articulación entre ciencia, tecnología e innovación en el sector salud del departamento de Córdoba.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa CLINICA ZAYMA SAS ha realizado una inversión de \$ 1.428.536.955,00 en el 2024, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda un presupuesto de \$1.544.781.058,00 y un traslado de cupo de \$130.258.082,00, para un total de \$1.544.781.058,00 para la empresa CLINICA ZAYMA SAS correspondiente a la vigencia 2025

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
	Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	95,10%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	120,12%	73,33%	92,66%		
Evaluación Ponderada	36,04%	22,00%	37,06%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Antony Ledolley / Contratista	Director Técnico:
	Firma <u>Ruben Ortiz</u>
	Nombre <u>Ruben Dario Ortiz Morales</u>
	Fecha <u>02-12-25</u>

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	913-2022
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Diseño e implementación de una plataforma de salud digital, basada en el análisis de datos y una historia clínica que aprende, permitiendo realizar la gestión individual y poblacional.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>(Solo incluir los últimos dígitos de convocatorias anteriores a la 984, y 6 dígitos en adelante)</i>	94049
Número del Radicado del Informe	20250013402R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	2/04/25
Tipo de beneficio de inversión	Deducción y Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Número del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACION GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	KERALTY S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	800125872-5
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANTAS S.A	NIT Entidad co ejecutora:	800251440-6
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	CLÍNICA COLSANITAS S.A.	NIT Entidad co ejecutora:	800149384-6
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	COMPañIA DE MEDICINA PREPAGADA COLSANITAS S.A.	NIT Entidad co ejecutora:	860078828 -7

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>				
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin	
Grupo de Investigación Translacional - FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANTAS	830113458	1/1/2022	31/12/2027	

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

Solicita cancelación? NO

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO				
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses	
Cronograma inicial	1/01/22	31/12/2027	72	
Proyoga			0	
Periodo total	1/1/2022	31/12/2027	72	

EVALUACION TECNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Desarrollar un piloto basado en la gestión inteligente, que permite realizar intervenciones de manera individual y poblacional, basado en el análisis de datos y en una historia digital que aprende	55,0%	50,0%	110%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(1) VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE DE MAESTRÍA (1) TESIS DE MAESTRÍA (1) VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE DE DOCTORADO	3		0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	1 PROTOTIPO / 4 MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PRODUCTOS / 7 CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES / 3MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS / (1) ARTICULO EN REVISTA D PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN / 1 ARTICULO EN REVISTA B PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN / 1 ARTICULO EN REVISTA A1 PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN	18		0,00%		0,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(3) REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES / (3) VIDEO / (3) DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER) / (3) EVENTO CIENTÍFICO	12		0,00%		0,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CT&I				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)

Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el Informe de ejecución presupuestal?
KERALTY S.A.S	2022	\$ 14.287.061.555,00	\$ -	\$ -	\$ 14.287.061.555,00	\$ 10.795.297.861,00	\$ 10.795.297.861,00	75,56%	2238 de 2022	Se avaló ejecución por valor de \$10.795.297.861 para la vigencia 2022, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A	2022	\$ 12.696.432.431,00	\$ -	\$ -	\$ 12.696.432.431,00	\$ 3.851.159.751,00	\$ 3.851.159.751,00	30,33%	2238 de 2022	Se avaló ejecución por valor de \$3.851.159.751 para la vigencia 2022, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
CLÍNICA COLSANITAS S.A	2022	\$ 3.159.872.108,00	\$ -	\$ -	\$ 3.159.872.108,00	\$ 912.344.000,00	\$ 912.344.000,00	28,87%	2238 de 2022	Se avaló ejecución por valor de \$912.344.000 para la vigencia 2022, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
COMPañIA DE MEDICINA PREPAGADA COLSANITAS S.A.	2022	\$ 5.279.965.624,00	\$ -	\$ -	\$ 5.279.965.624,00	\$ 3.953.262.618,00	\$ 3.953.262.618,00	74,87%	2238 de 2022	Se avaló ejecución por valor de \$3.953.262.618 para la vigencia 2022, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
KERALTY S.A.S	2023	\$ 5.962.819.084,00	\$ 3.009.609.465,00	\$ 3.009.609.465,00	\$ 8.972.428.549,00	\$ 12.001.450.532,00	\$ 8.972.428.549,00	133,70%	2649-2023	Se avala ejecución por valor de \$8.972.428.549 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A	2023	\$ 14.330.606.435,00	\$ 8.845.272.680,00	\$ 8.845.272.680,00	\$ 23.175.879.115,00	\$ 8.619.926.372,00	\$ 8.619.926.372,00	37,19%	2649-2023	Se avala ejecución por valor de \$8.619.926.372 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
CLÍNICA COLSANITAS S.A	2023	\$ 3.570.665.609,00	\$ 2.247.528.108,00	\$ 2.247.528.108,00	\$ 5.818.193.717,00	\$ 3.538.109.757,00	\$ 3.538.109.757,00	60,81%	2649-2023	Se avala ejecución por valor de \$3.538.109.757 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
COMPañIA DE MEDICINA PREPAGADA COLSANITAS S.A.	2023	\$ 5.964.621.459,00	\$ 1.632.830.340,00	\$ 1.326.703.006,00	\$ 7.291.324.465,00	\$ 6.545.855.819,00	\$ 6.545.855.819,00	89,78%	2649-2023	Se avala ejecución por valor de \$ 6.545.855.819 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
KERALTY S.A.S	2024	\$ 5.695.001.819,00	\$ -	\$ -	\$ 5.695.001.819,00	\$ 5.438.703.851,00	\$ 5.438.703.851,00	95,50%	2622-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 5.438.703.851,00 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A	2024	\$ 5.851.508.121,00	\$ -	\$ -	\$ 5.851.508.121,00	\$ 5.851.508.121,00	\$ 5.851.508.121,00	100,00%	2622-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 5.851.508.121,00 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
CLÍNICA COLSANITAS S.A.	2024	\$ 1.448.641.030,00	\$ -	\$ -	\$ 1.448.641.030,00	\$ 6.423.742.359,00	\$ 1.448.641.030,00	443,43%	2622-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 6.423.742.359,00 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
COMPañIA DE MEDICINA PREPAGADA COLSANITAS S.A.	2024	\$ 2.441.425.939,00	\$ -	\$ -	\$ 2.441.425.939,00	\$ 2.441.425.939,00	\$ 2.441.425.939,00	100,00%	2622-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 2.441.425.939,00 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 80.688.621.214,00	\$ 15.735.240.593,00	\$ 15.429.113.259,00	\$ 96.117.734.473,00	\$ 70.372.786.980,00	\$ 70.372.786.980,00	73,22%		
		% traslados aprobados						22%		

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL

Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
KERALTY S.A.S	2025	\$4.643.435.137,00	\$0,00	\$0,00	\$4.643.435.137,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$4.643.435.137,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A	2025	\$4.244.322.947,00	\$0,00	\$0,00	\$4.244.322.947,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$4.244.322.947,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
CLÍNICA COLSANITAS S.A.	2025	\$1.044.594.737,00	\$0,00	\$0,00	\$1.044.594.737,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$1.044.594.737,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).

COMPañIA DE MEDICINA PREPAGADA COLSANITAS S.A.	2025	\$1.754.503.339,00	\$0,00	\$0,00	\$1.754.503.339,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$1.754.503.339,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
	VELOZA RAMIREZ NIDIA PAULINA	SI
	ACEVEDO CASTAÑO ALLISON VANNESSA	SI
	YEPES QUINTANA FELIPE ANDRES	SI
	MARTINEZ CARDONA JAZMIN	SI
	ORJUELA PEREZ CRISTIAN ORLANDO	SI
	XAVIER ALBERTO NOBOA CALDERÓN	SI
	Valverde Leon Ricardo Alonso	SI
	Linares Guerrero Sergio Estefano	SI
	Prieto Sulvara Jeisson Nicolás	SI
	Mendez Jimenez Esneider Alfonso	SI
	Saenz Cespedes Camilo Andres	SI
	Vergel Criado Fabio Andres	SI
	Altamar Miranda Lorens	SI
	Orozco Gonzalez Aaron	SI
	Quintero Patiño Juan Camilo	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

ITAKA es un sistema inteligente de gestión, que permitirá realizar intervenciones de manera individual y poblacional, basado en el análisis de datos y en una historia digital que aprende. Por lo que contempla 7 entregables con de productos modulares, los cuales podrán funcionar de forma independiente o articuladamente entre ellos, se caracterizan por ser multidioma, multimodada y multiregión. Con lo anterior se quiere alcanzar que pueda ser extrapolable a los países en donde Kerality hace presencia.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 55% de avance. Sin embargo, hay resultados técnicos que no pueden ser visualizados por permisos de drive, los cuales ya han sido solicitados. En caso de no habilitarlos se recomienda una visita técnica.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado:
 la empresa KERALITY S.A.S ha realizado una inversión de \$ 5.438.703.851,00 en el 2024, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados.
 la empresa ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A SAS ha realizado una inversión de \$ 5.851.508.121,00 en el 2024, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados.
 la empresa CLINICA COLSANITAS S.A. ha realizado una inversión de \$ 6.423.742.359,00 en el 2024, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados.
 la empresa COMPañIA DE MEDICINA PREPAGADA COLSANITAS S.A. ha realizado una inversión de \$ 2.441.425.939,00 en el 2024, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados.

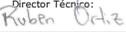
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN	
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	62,29%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	110,00%	0,00%	73,22%		
Evaluación Ponderada	33,00%	0,00%	29,29%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No. Acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Antony Ledolley / Contratista



Director Técnico:
 Firma 
 Nombre **Ruben Dario Ortiz Morales**
 Fecha

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	869
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Implementación de una estrategia de transformación digital enmarcada en el concepto de Salud 4.0 para optimizar el proceso de atención en salud y mejorar la experiencia de pacientes y profesionales en una institución de trasplante de órganos en Colombia.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</small>	76084
Número del Radicado del Informe	20250014725R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Deducción y Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	COLOMBIANA DE TRASPLANTES SAS	NIT Entidad ejecutora:	830120157-3
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila tantas veces sea necesario)</small>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila tantas veces sea necesario)</small>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <small>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</small>			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
Grupo de investigación Colombiana de Trasplantes - COLOMBIANA DE TRASPLANTES SAS	830120157-3	1/8/2020	1/8/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/8/2020	1/8/2025	60
Prorroga			0
Periodo total	1/8/2020	1/8/2025	60

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Implementar una estrategia de transformación digital enmarcada en el concepto de Salud 4.0 para optimizar el proceso de atención en salud y mejorar la experiencia de pacientes y profesionales en una institución de trasplante de órganos en Colombia.	95,0%	88,4%	108%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(1) FORMACIÓN DE ESTUDIANTE DE DOCTORADO (1) TESIS DE DOCTORADO (1) JOVENES INVESTIGADORES (1) VINCULACIÓN DE ESTUDIANTE DE MAESTRÍA (1) PASANTIAS	5	4	80,00%	98%	82,05%

EVENOS CIENTÍFICOS									
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) NUEVOS PROCESOS (1) ARTICULO EN REVISTA A1 PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN (1) ARTICULO EN REVISTA B PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN (1) PATENTE REGISTRADA (5) SOFTWARE ARTICULO EN REVISTA A2 PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN	(1)	9	6	66,67%	54%	122,45%		
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación					0,00%		0,00%		
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(17) REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES (9) EVENTO CIENTÍFICO (5) PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN CTI (1) VIDEO (5) CARTILLA		37	32	86,49%	30%	293,17%		
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI					0,00%		0,00%		
Otros resultados comprometidos					0,00%		0,00%		

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
COLOMBIANA DE TRASPLANTES SAS	2020	\$ 373.437.672,00			\$ 373.437.672,00	\$ 319.955.543,00	\$ 319.955.543,00	85,68%	1791 - 2020	Se avaló ejecución por valor de \$319.955.543 para la vigencia 2020, dentro de lo aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
COLOMBIANA DE TRASPLANTES SAS	2021	\$ 948.075.792,00	\$ 53.482.128,00	\$ 53.482.128,00	\$ 1.001.557.920,00	\$ 674.765.269,00	\$ 674.765.269,00	67,37%	2598-2021	Se avaló ejecución por valor de \$674.765.269 para la vigencia 2021, dentro de lo aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
COLOMBIANA DE TRASPLANTES SAS	2022	\$ 940.941.840,00	\$ 351.446.004,00	\$ 326.792.651,00	\$ 1.267.734.491,00	\$ 904.998.310,00	\$ 904.998.310,00	71,39%	1949-2022	Se avaló ejecución por valor de \$904.998.310 para la vigencia 2022, dentro de lo aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
COLOMBIANA DE TRASPLANTES SAS	2023	\$ 870.396.999,00	\$ 362.736.181,00	\$ -	\$ 870.396.999,00	\$ 854.636.494,00	\$ 854.636.494,00	98,19%	2255-2023	Se avala ejecución por valor de \$854.636.494 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
COLOMBIANA DE TRASPLANTES SAS	2024	\$928.547.037,00	\$ -	\$ -	\$ 928.547.037,00	\$ 928.097.139,00	\$ 928.097.139,00	99,95%	2624-2024	Se avala la ejecución para la vigencia 2024 de \$928.097.139 dentro de lo aprobado por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios
								0,00%		
								0,00%		
Totales		\$ 4.061.399.340,00	\$ 767.664.313,00	\$ 380.274.779,00	\$ 4.441.674.119,00	\$ 3.682.452.755,00	\$ 3.682.452.755,00	82,91%		
									10%	

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL									
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto	
COLOMBIANA DE TRASPLANTES SAS	2025	\$491.794.614,00	\$0,00	\$0,00	\$491.794.614,00	0,00%		Se recomienda cupo por valor total de \$491.794.614 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaria Técnica del CNBT.	
					\$0,00	0,00%			

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 76084 liderado por la empresa COLOMBIANA DE TRASPLANTES SAS tiene como objetivo el diseño y ejecución de una estrategia de transformación digital basado resolver las principales necesidades que hoy se tienen en el proceso de atención del paciente pre y postrasplante. Esta estrategia tiene 3 principales componentes: 1) la toma de decisiones en tiempo real, a través del desarrollo de una plataforma usando soluciones Big Data que permita al personal asistencial obtener información de forma rápida y veraz con el fin de tomar decisiones que favorezcan los desenlaces clínicos del paciente; 2) la autogestión clínica del paciente, a través del desarrollo de una plataforma amigable e interactiva a través de la cual el paciente pueda tener acceso a su información clínica, que le permita estar más informado de su enfermedad y sea un participante activo en la toma de decisiones; y 3) un programa de telesalud, el cual busca disminuir las barreras de acceso a la atención en estos pacientes ya que muchos de ellos viven fuera de la ciudad donde se encuentran sus centros de salud y esto representa una carga mayor de su enfermedad. Todas estas soluciones estarán enmarcadas en el concepto de salud 4.0 y con un acompañamiento transversal en educación digital que permita llevar a cabo la transformación digital empezando desde una transformación cultural.

A partir de la revisión del informe, se evidencia que el proyecto alcanza un 95% de ejecución. En cuanto a los logros técnicos la empresa ha consolidado un ecosistema digital integral orientado a optimizar los procesos de atención en salud y mejorar la experiencia del paciente. Este ecosistema articula componentes tecnológicos, humanos y de gestión de datos bajo principios de seguridad, sostenibilidad y cultura digital.

Entre los principales avances se destacan:

- Desarrollo de soluciones tecnológicas, incluyendo aplicaciones móviles, plataformas de telemedicina y sistemas de gestión de datos que fortalecen la transformación digital del servicio.
- Integración e interoperabilidad de sistemas, permitiendo el intercambio eficiente y seguro de información entre las distintas áreas de la institución.
- Capacitación del personal, garantizando la apropiación de las nuevas herramientas tecnológicas y una implementación efectiva.
- Fortalecimiento de la seguridad y privacidad de los datos, en cumplimiento de la normativa vigente y asegurando la confianza de pacientes y profesionales.
- Mejora en la comunicación y colaboración, impulsando la coordinación entre médicos, enfermeras, administradores y pacientes, lo que se traduce en una atención más ágil, eficiente y humanizada.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa COLOMBIANA DE TRASPLANTES SAS ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Con base al monto aprobado según acto administrativo 2624-2024 que estableció un monto total de 928.547.037,00. Con respecto a la ejecución real de la inversión de la vigencia del 2024 la empresa relaciona un monto de \$928.097.139,00, lo que corresponde a un cumplimiento del 99%, lo que denota el compromiso de las empresas en mención con base al proyecto presentado. Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa COLOMBIANA DE TRASPLANTES SAS por un monto total de \$491.794.614 correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	83,42%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	107,52%	60,00%	82,91%		
Evaluación	32,26%	18,00%	33,16%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Informe proyectado por <i>Janelia Choles P.</i> Firma _____ Nombre Janelia Choles Povea	Director Técnico: Firma <i>Rubén Ortiz</i> Nombre: Rubén Dario Ortiz Morales Fecha _____
---	---

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PRO1F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	869-2019
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Diseño e implementación de una base de datos clínica para realización de estudios en farmacoepidemiología
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</small>	79970
Número del Radicado del Informe	20250013116R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	28/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Deducción y Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	AUDIFARMA S.A	NIT Entidad ejecutora:	816001182-7
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila tantas veces sea necesario)</small>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila tantas veces sea necesario)</small>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A

Razón Social		NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA		891480035-9	1/6/2020	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/6/2020	31/12/2025	67
Prorroga			0
Periodo total	1/6/2020	31/12/2025	67

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Diseñar e implementar una base de datos clínica para la realización de estudios en farmacoepidemiología Colombia, 2020-2025.	70,0%	82,1%	85%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) Proyecto de investigación y resultados de prueba piloto con estudio farmacoepidemiológico. (1) Sistema para visualizar, acceder y manejar la información en la base de datos, con fines de realizar estudios en farmacoepidemiología (1) Informe con el detalle del proceso de diseño e implementación del proyecto.	3	2	66,67%	40,00%	166,67%

Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación					0,00%		0,00%	
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1)Presentación del trabajo en un evento científico médico o en el campo de la tecnología y salud.			1	0	0,00%	0%	0,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTel						0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos						0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
AUDIFARMA S.A	2021	\$ 1.061.762.956,00			\$ 1.061.762.956,00	\$ 1.081.750.359,00	\$ 1.061.762.956,00	101,88%	134-2021	se avaló ejecución presupuestal por un valor de \$1.061.762.956 para la vigencia 2021
AUDIFARMA S.A	2022	\$ 652.920.624,00	\$ -	\$ -	\$ 652.920.624,00	\$ 524.948.309,00	\$ 524.948.309,00	80,40%	2093-2022	Se avaló el monto ejecutado, menor al aprobado por valor de \$ 524.948.309 para la vigencia 2022.
AUDIFARMA S.A	2023	\$ 936.613.777,00	\$ -	\$ -	\$ 936.613.777,00	\$ 798.396.450,00	\$ 798.396.450,00	85,24%	2260-2023	Se avala el monto ejecutado menor al aprobado por valor de \$ 798.396.450 para la vigencia 2023 y solicitan traslado de \$269.825.189 para vigencia 2024
AUDIFARMA S.A	2024	\$ 797.567.528,00	\$ 269.825.189,00	\$ 138.217.327,00	\$ 935.784.855,00	\$ 1.130.341.523,00	\$ 935.784.855,00	120,79%	2721-2024	Se avala ejecución presupuestal por un valor de \$935.784.855 para la vigencia 2024
Totales		\$ 2.387.101.929,00	\$ 269.825.189,00	\$ 138.217.327,00	\$ 2.525.319.256,00	\$ 2.453.686.282,00	\$ 2.453.686.282,00	97,16%		
			% traslados aprobados						6%	

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
AUDIFARMA S.A	2025	\$1.000.225.449,00	\$0,00	\$0,00	\$1.000.225.449,00	0,00%		Se recomienda cupo por valor total de \$ 1.000.225.449 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaría Técnica del CNBT.
			\$0,00	\$0,00	\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
JHON EISENHOWER SABOGAL GARCIA	JUAN DIEGO CASTAÑO FRANCO	SI
TOVAR YEPES CARLOS FERNANDO	SOFFY CLARITZA LOPEZ	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 76084 liderado por la empresa Audifarma S.A. tiene como objetivo fortalecer el campo de la farmaco-epidemiología y la farmacovigilancia en Colombia mediante la creación de una base de datos clínica integrada que consolide información de diferentes actores del sistema de salud. Esta iniciativa permitirá realizar análisis más completos y precisos sobre el uso y los efectos de los medicamentos en la población colombiana.

Con esta herramienta, se busca superar las limitaciones actuales derivadas de la dispersión y falta de acceso a los historiales clínicos, mejorando la capacidad para detectar efectos adversos, optimizar tratamientos y apoyar la toma de decisiones de profesionales y entidades del sector salud.

El proyecto se fundamenta en la experiencia acumulada por Audifarma S.A., que ha desarrollado investigaciones y más de 100 publicaciones científicas en el área, aprovechando tecnologías de big data para el análisis de grandes volúmenes de información. En conjunto, esta iniciativa contribuirá a una mayor seguridad, eficiencia y evidencia científica en el uso de medicamentos en Colombia.

A partir de la revisión del informe, se evidencia que el proyecto alcanza un 70% de ejecución. En cuanto a los logros técnicos la empresa logró la verificación de los diferentes tipos de historiales médicos disponibles en la aseguradora y en la IPS especializada, identificando más de 380 formatos y 800 variables para su mapeo. Desde la red hospitalaria se desarrolló una API para transferir información de atenciones intramurales, la cual aún se encuentra en fase de pruebas debido a la necesidad de gestionar nuevos avales y accesos con las clínicas participantes.

La base de datos continúa integrándose en MongoDB, proceso que ha sido fortalecido con una consultoría técnica especializada. Además, se completaron los requerimientos para los módulos Profiler, Power Filter y Data Creator, iniciando pruebas de funcionamiento del segundo con el apoyo del Centro Español de Investigación Farmacoepidemiológica (CEIFE).

Ahora bien, el avance técnico alcanza el 70%, este se encuentra afectado principalmente por dificultades en el acceso a datos externos (especialmente por parte de la aseguradora). A pesar de lo anterior, esperamos poder contar con el empalme de la información de interés durante el año 2025, con el fin de lograr la meta del 100% durante este periodo, según reporta la empresa en el informe técnico presentado.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa Audifarma S.A ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Con base al monto aprobado según acto administrativo 2721-2024 que estableció un monto total de \$ 935.784.855,00. Con respecto a la ejecución real de la inversión de la vigencia del 2024 la empresa relaciona un monto de \$ 935.784.855,00, lo que corresponde a un cumplimiento del 100%, lo que denota el compromiso de las empresas en mención con base al proyecto presentado. Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa Audifarma S.A por un monto total de 1.000.225.449 correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	70,44%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	85,25%	20,00%	97,16%		
Evaluación	25,58%	6,00%	38,87%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Janella Choles Povea/ Contratista/DDTI

Informe proyectado por

Janella Choles P.

Firma

Nombre Janella Choles Povea

Director Técnico:

Firma *Rubén Ortiz*

Nombre: Rubén Dario Ortiz Morales

Fecha



CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO

CÓDIGO: M603PR01F06

VERSIÓN: 02

FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME

Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	904
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Metodologías de Planeación Óptima para las Empresas de Transmisión y Distribución del Grupo EPM, Incluyendo el desarrollo e implementación de modelos de planeación óptima para la distribución, la planeación del SDL y STR, la planeación de la reposición de activos y Smart Planning
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	86902
Número del Radicado del Informe	20250013431R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Deducción y Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS

Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES

Nombre de la entidad ejecutora:	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN	NIT Entidad ejecutora:	890904996-1
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario:	EMPRESA DE ENERGÍA DEL QUINDÍO S.A. E.S.P. (EDEQ)	NIT Entidad co ejecutora:	800052640-9
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario:	CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A ESP EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	NIT Entidad co ejecutora:	890500514-9
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario:	ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.	NIT Entidad co ejecutora:	890201230-1
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario:	CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS	NIT Entidad co ejecutora:	890800128-6

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: *(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)*

Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	890902922-6	1/1/2021	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO

Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

Solicita NO

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2021	31/12/2025	60
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2021	31/12/2025	60

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO

Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
------------------	----------	---	-------------------

EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN	2025	\$1.815.223.427,00	\$0,00	\$0,00	\$1.815.223.427,00	0,00%	Se recomienda cupo por valor total de \$1.815.223.427 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaría Técnica del CNBT.
EMPRESA DE ENERGÍA DEL QUINDÍO S.A. E.S.P. (EDEQ)	2025	\$397.648.034,00	\$0,00	\$0,00	\$397.648.034,00	0,00%	Se recomienda cupo por valor total de \$ 397.648.034 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaría Técnica del CNBT.
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.	2025	\$510.282.225,00	\$0,00	\$0,00	\$510.282.225,00	0,00%	Se recomienda cupo por valor total de \$510.282.225 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaría Técnica del CNBT.
CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS	2025	\$481.199.580,00	\$0,00	\$0,00	\$481.199.580,00	0,00%	Se recomienda cupo por valor total de \$ 481.199.580 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaría Técnica del CNBT.
CENTRALES ELÉCTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. ESP EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS	2025	\$427.612.775,00	\$0,00	\$0,00	\$427.612.775,00	0,00%	Se recomienda cupo por valor total de \$427.612.775 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaría Técnica del CNBT.

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO

Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
ANDRÉS FELIPE SERNA GIRALDO	ESTEBAN ALFONSO MUÑOZ ZAPATA	SI
Luis Gabriel Narváez Campana	Alejandro Alzate Segura	SI
	WILMER DE JESUS TUTA TORRES	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 86902 liderado por Empresas Públicas de Medellín busca desarrollar metodologías y herramientas avanzadas para realizar la planeación óptima de los sistemas de distribución, transmisión y reposición de activos eléctricos del Grupo EPM. Estos procesos son altamente complejos debido al gran volumen de componentes del sistema eléctrico y a la presencia de múltiples variables inciertas y no deterministas, lo que hace inviable una planeación manual o basada únicamente en criterio experto. Actualmente no existen soluciones comerciales que respondan a las necesidades reales del sector eléctrico colombiano.

El proyecto pretende superar estas limitaciones mediante el desarrollo de algoritmos, modelos de optimización y técnicas de análisis que permitan una planeación más eficiente y robusta. Para ello, se estructuran cuatro componentes clave:

1. Metodología de planeación óptima para la distribución.
2. Modelo integrado de planeación del Sistema de Distribución Local (SDL) y del Sistema de Transmisión Regional (STR).
3. Modelo de planeación óptima para la reposición de activos del SDL.
4. Metodología de Smart Planning, orientada a redes de distribución inteligentes.

Estos desarrollos permitirán a las empresas del Grupo EPM contar con herramientas innovadoras que faciliten la toma de decisiones, mejoren la eficiencia operativa y apoyen la modernización de la infraestructura eléctrica bajo principios de confiabilidad, optimización y sostenibilidad. A partir de la revisión del informe de seguimiento técnico entregado para la vigencia 2024, se evidencia que se ha alcanzado un avance del 70% hasta la fecha. Durante los cuatro años de ejecución, el proyecto ha avanzado de manera sostenida en el desarrollo de metodologías y herramientas de planeación óptima para redes de distribución, transmisión y reposición de activos en las empresas del Grupo EPM. El proyecto está estructurado en cuatro etapas y quince lotes de control (LC), de los cuales la mayoría presentan culminación o avances significativos.

En los primeros años, se completaron los lotes LC1, LC2 y LC3, relacionados con socialización, implementación del modelo RNM y pruebas iniciales de algoritmos. Para 2024, el proyecto ya había alcanzado el avance hasta el LC6 y se iniciaron las actividades del LC7.

Durante el cuarto año, se logró finalizar completamente la Etapa 1 (planeación óptima de redes de distribución) y se avanzó considerablemente en la Etapa 2 (planeación integrada SDL-STR). También se desarrollaron actividades relevantes en la Etapa 3, correspondiente a reposición óptima de activos, y se completó el LC12 de la Etapa 4, centrada en la investigación y diseño de la metodología de Smart Planning.

- A nivel detallado:
- LC1, LC2 y LC3: finalizados. Se realizaron socializaciones, implementación del RNM en todas las empresas y pruebas de algoritmos incluidos nuevos desarrollos como un algoritmo genético para priorización de enmallamientos y telecontrol.
 - LC4: se avanzó en la implementación de la metodología de planeación óptima y en el desarrollo del software e interfaz, logrando la estabilización del modelo eléctrico para la mayoría de empresas.
 - LC5 y LC6: se desarrollaron pruebas de concepto, modelos de flujo de carga y se avanzó en la primera versión de la metodología integrada SDL-STR.
 - LC7: inició en 2024, con ejecución del modelo sobre un caso real en EPM; la expansión a las demás empresas está programada para 2025.
 - LC8 y LC9: se desarrolló y validó el algoritmo de reposición óptima (RepOpti), con pruebas exitosas en casi todas las empresas.
 - LC10 y LC11: se avanzó en la base de datos para reposición y se implementó la metodología en 4 de las 5 empresas participantes, incorporando resultados al plan de inversiones regulatorio.
 - LC12 y LC13: se completó la investigación y definición de la metodología Smart Planning mediante una estancia postdoctoral; se avanzó en el diagnóstico de bases de datos para su implementación final en los LC14 y LC15.

Finalmente, las socializaciones y capacitaciones se han convertido en una actividad transversal, apoyando la apropiación técnica de los desarrollos en todas las empresas participantes.

A cierre de 2024, los objetivos específicos presentan los siguientes avances:

A cierre de 2024, los objetivos específicos presentan los siguientes avances:

- Objetivo 1: 95%
- Objetivo 2: 50%
- Objetivo 3: 90%
- Objetivo 4: 35%

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado para la vigencia 2024, las empresas ejecutoras realizaron una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. De acuerdo con la Resolución 2744 de 2024, los montos aprobados y su ejecución real fueron los siguientes:

Para Empresas Públicas de Medellín (EPM), se aprobó un monto de \$1.740.799.881,00, alcanzando una ejecución real de \$2.078.071.972,00. En el caso de la Empresa de Energía del Quindío S.A. E.S.P. (EDEQ), el presupuesto aprobado fue de \$381.061.200,00, con una ejecución real de \$372.307.900,00. Para Centrales Eléctricas del Norte de Santander S.A. E.S.P., el monto total aprobado fue de \$486.403.133,87, frente a una ejecución real de \$900.934.963,00. Por su parte, la Electrificadora de Santander S.A. E.S.P., contó con un presupuesto aprobado de \$489.010.961,00, ejecutando efectivamente \$479.951.062,00. Finalmente, la Central Hidroeléctrica de Caldas, registró un presupuesto aprobado de \$460.773.309,00, con una ejecución real de \$601.674.903,00.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto de la vigencia 2025 para las empresas de la siguiente forma:

- EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN un monto de \$1.815.223.427,00.
- EMPRESA DE ENERGÍA DEL QUINDÍO S.A. E.S.P. (EDEQ) un total de \$397.648.034,00
- ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P. un total de \$510.282.225,00
- CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS un monto de \$481.199.580,00
- CENTRALES ELECTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A ESP EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS un total de \$427.612.775,00

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN						
Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados		Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%		40,00%	87,39%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	87,43%	80,00%		92,90%		
Evaluación	26,23%	24,00%		37,16%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: <u>Janelia Choles Povea/ Contratista/DDTI</u>	
Informe proyectado por	Director Técnico:
Firma <u>Janelia Choles P.</u>	Firma <u>Rubén Ortiz</u>
Nombre Janelia Choles Povea	Nombre: Rubén Dario Ortíz Morales
	Fecha

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	304 Avance
Tipo de informe	Modelación y Caracterización de variables para el diseño de soluciones, que permitan una operación sostenible a largo plazo de las Centrales Hidroeléctricas Calderas y San Carlos, a través de una adecuada gestión de Sedimentos
Título del proyecto	
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios (ver lista de códigos de proyectos beneficiarios y la Ley, a la que se refiere)	88929
Número del Radicado del Informe	*20250012917R 202500130222R
¿Es Informe extraordinario?	No
Fecha de entrega del informe	*28/03/2025 31/03/2025
Tipo de beneficio de inversión ¿El proyecto es cofinanciado?	Deducción y Descuento No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES		
Nombre de la entidad ejecutora:	ISAGEN S.A. ESP	NIT Entidad ejecutora:
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (repetir la fila, cuantas veces sea necesario)	N/A	NIT Entidad co ejecutora:
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (repetir la fila, cuantas veces sea necesario)	N/A	NIT Entidad co ejecutora:
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: (Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)		

Razón Social			
GRUPO AVAL COLINNOVACION	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
	900372187-1	2/12/2021	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales (según obtenidos a la fecha):					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica a evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto:					

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO				
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses	
Cronograma inicial	2/12/2021	31/12/2025	60	
Promesa			0	
Periodo total	2/12/2021	31/12/2025	60	

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Realizar procesos de caracterización y modelación que permitan el diseño de soluciones para una adecuada gestión de sedimentos, para los embalses Calderas y Punchina, que permitan una operación sostenible a largo plazo, de acuerdo con sus requerimientos particulares.	65,0%	80,1%	81%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos reportados	Semáforo	% avance general	Semáforo aprobación	
Resultados de Fortalecimiento Comunitario Científica	(4)Desarrollo de capacidades en una red de proveedores locales e internacionales, asociados con proceso (5)Se fortalecerán los lazos de ISAGEN con el grupo COLINNOVACION, para el acompañamiento del proyecto (10) Vinculación de estudiantes de pregrado de Ingeniería Civil y Mecánica permitan recopilar información	19	9	47,31%	39%	120,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(2)Nuevos procesos y cambio en procesos existentes, de la gestión de sedimentos, que promuevan un incremento en la vida útil de los embalses Calderas y Punchina (1)Artículo técnico sometido a revista indexada, con base en resultados del proyecto (4)Modelación Hidráulica del Proceso de Sedimentación de Embalse Calderas Bajo Diferentes Condiciones Operativas (1)Metodología de mapeo sostenible de los sedimentos en el Embalse Calderas (4)Informes técnico y financiero de avance a presentar a MINICIENCIAS	12	11	91,67%	80%	106,28%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1)Exposición de resultados en Jornadas técnicas y de innovación de ISAGEN (1)Línea base sedimentológica y ambiental del embalse Punchiná que involucren el cauce natural aguas abajo del sitio de presa (1)Desarrollo y Análisis de modelos que faciliten la generación de conocimiento aplicable a soluciones específicas para la gestión de sedimentos en Calderas y Punchiná. (2)Cursos de ICH (1)Exposición de resultados en Jornadas técnicas del CNO (Consejo Nacional de Operación) (1)Diseño conceptual de alternativas (estructural de control y/o manejo de sedimentos). (2)Informes de seguimiento de GESTIÓN SOSTENIBLE DE SEDIMENTOS (2) Documentos de seguimiento de GESTIÓN SOSTENIBLE DE SEDIMENTOS (2) Congreso Iberoamericano de Control de Erosión y Sedimentos (2)Inspección, pulido de rodetes, soldadura, END, ajuste seguro de equipos. (1)Socialización de resultados en ACOLGEN, ANDESCO o Consejo Nacional del Agua	16	14	87,50%	49%	178,34%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CI&D				0,00%	0%	0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semáforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
ISAGEN S.A. ESP	2023	\$ 5.804.365.547,00	\$ -	\$ -	\$ 5.804.365.547,00	\$ 6.403.470.076,00	\$ 5.804.365.547,00	110,32%	2321-2023	Se avala la ejecución reportada por valor de \$8.403.470.076 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
ISAGEN S.A. ESP	2024	\$ 2.216.380.707	\$ -	\$ -	\$ 2.216.380.707,00	\$ 2.121.646.979,00	\$ 2.121.646.979,00	95,73%	2870-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$2.121.646.979 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.
Totales		\$ 8.020.746.254,00	\$ -	\$ -	\$ 8.020.746.254,00	\$ 8.525.117.055,00	\$ 8.020.746.254,00	106,25%		
% traslados aprobados										
0%										

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semáforo traslado	Justificación del presupuesto
ISAGEN S.A. ESP	2025	\$609.789.449,00	\$0,00	\$0,00	\$609.789.449,00	0,00%		Se recomienda cupo por valor total de \$609.789.449 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaría Técnica del CNBT.
		\$0,00			\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO	
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto
	Cambio reportado y avalado por el Investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 88929 liderado por ISAGEN S.A. ESP busca definir y diseñar soluciones innovadoras para el manejo de la sedimentación en las centrales hidroeléctricas San Carlos (embalse Punchiná) y Calderas. Para ello, se basa en las técnicas más recientes del estado del arte en gestión de sedimentos, con el fin de transformar y optimizar los procesos actuales en múltiples áreas técnicas y operativas, entre ellas: recursos hídricos, geología, infraestructura, hidráulica, hidrología, gestión ambiental y operación electromecánica.

El proyecto inicia con una caracterización integral de los sedimentos presentes en la cuenca, lo que incluye la identificación de fuentes de producción, análisis de volumen de arrastre, georreferenciación, y la evaluación física, mineralógica, geoquímica y granulométrica de los materiales. Además, se estudian los cambios en el régimen fluvial y los efectos que las obras de manejo de sedimentos generan en el cauce, como procesos de agudación y degradación.

Con esta información, se busca determinar la dinámica de deposición en los embalses y diseñar medidas de control y protección que permitan reducir el impacto de los sedimentos sobre la infraestructura, disminuir los costos futuros de mantenimiento y garantizar la operación continua y eficiente de ambas centrales.

El resultado final será la formulación de un Plan de Gestión Sostenible de Sedimentos, alineado con la normativa ambiental vigente, que permitirá una operación más resiliente, eficiente y sostenible de las centrales hidroeléctricas.

A partir de la revisión del informe de seguimiento técnico entregado para la vigencia 2024, se evidencia que se ha alcanzado un avance del 65% hasta la fecha. Durante los cuatro años de ejecución, el proyecto ha avanzado en evaluar alternativas para la gestión sostenible de sedimentos en los embalses Punchiná (Central San Carlos) y Calderas.

1. Avances en el Embalse Punchiná (San Carlos)
Hasta 2023 se completó un amplio diagnóstico técnico que incluyó:
•Recopilación y análisis de información base.
•Caracterización del terreno, hidrología y sedimentología.
•Diagnóstico de los sedimentos en el embalse y en los equipos electromecánicos.
•Identificación de impactos y evaluación ambiental de alternativas.
Este diagnóstico permitió identificar las alternativas más viables para el manejo de sedimentos:
•Dragado, y
•Estrategia combinada: Túnel bypass + dragado (pendiente de análisis ambiental).

Avances 2024
Durante 2024, ISAGEN desarrolló estudios complementarios que permitieron seleccionar la alternativa más sostenible y robusta. Entre los temas clave a profundizar en 2025 se destacan:
a. Evaluación de resiliencia frente a escenarios futuros
Incluyendo variabilidad climática, cambio de uso del suelo y fluctuaciones hidrológicas. Esta evaluación permitirá:
•Garantizar sostenibilidad de largo plazo.
•Reducir impactos ambientales.
•Optimizar inversiones y apoyar la toma de decisiones informadas.

b. Modelación de la operación del embalse
Para establecer la demanda hídrica del dragado y del bypass, asegurando:
•Optimización del recurso hídrico.
•Compatibilidad con la generación de energía.
•Reducción de conflictos entre usos del agua.

c. Preparación para el Estudio de Impacto Ambiental (EIA)
Debido a la ausencia de lineamientos específicos sobre manejo de sedimentos en embalses, en 2024 ISAGEN avanzó en:
•Construcción de criterios técnicos para el EIA.
•Especialización con comunidades y autoridades.
•Ajuste de lineamientos ambientales para fortalecer la base técnica y social del proyecto.

d. Otras actividades 2024
•Visitas de campo para validar condiciones geológicas y operativas del dragado y del túnel bypass.
•Construcción del plan de monitoreo ambiental e hidrosedimentológico.
•Avances en el levantamiento del censo socioeconómico en municipios de influencia (San Carlos, Caracolí y Puerto Nare).

2. Avances en la Central Calderas
Hasta 2023 se realizaron actividades clave de sostenibilidad del embalse:
•Mantenimiento, reubicación y disposición interna de sedimentos.
•Monitoreos limnológicos e hidrobiológicos antes, durante y después del mantenimiento, siguiendo requerimientos de la autoridad ambiental.
•Evaluación de calidad del agua, sedimentos, comunidades acuáticas y condiciones hidrobiológicas.

Actividades 2024
Durante 2024 se desarrollaron estudios complementarios necesarios para avanzar en la formulación del Plan de Gestión Sostenible de Sedimentos, entre ellos:
•Revisión del protocolo de descarga de fondo y actualización de documentos técnicos.
•Definición de una nueva línea base ambiental (abiótica, biótica y socioeconómica).
•Identificación de vacíos de información y necesidad de un plan integral de monitoreo.
•Avances en campañas de monitoreo limnológico e hidrobiológico en los ríos Calderas, Tafetanes y quebradas asociadas.
•Tres campañas de monitoreo en el embalse Punchiná y sus afluentes.

Proyecciones para 2025
Se espera avanzar en:
•Modelación hidrológica, hidrosedimentológica y de calidad de agua.
•Definición y ejecución del plan de monitoreo integral.
•Elaboración del Diagnóstico Ambiental de Alternativas (DAA).
•Proceso de acercamiento con ANA para orientar el EIA.
•Continuación del monitoreo de calidad de agua, sedimentos y batimetrías.

A cierre de 2024, los objetivos específicos presentan los siguientes avances:
•Objetivo 1: 65%
•Objetivo 2: 75%
•Objetivo 3: 75%
•Objetivo 4: 45%

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado para la vigencia, la empresa ISAGEN S.A. ESP, ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Con base al monto aprobado según acto administrativo 2870-2024 que estableció un monto total de \$2.216.380.707 en calidad de ejecutor. Con respecto a la ejecución real de la inversión de la vigencia del 2024 la empresa relaciona un monto total de \$ 2.121.646.979,00 lo que corresponde a un cumplimiento del 95%, lo que denota el compromiso de las empresas en mención con base al proyecto presentado, a pesar de tener una ejecución menor a la comprometida para la vigencia en mención.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa por un monto total de \$509.789.449,00 para la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN				
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	
Evaluación	81,14%	58,00%	106,29%	84,26%
Evaluación	24,34%	17,40%	42,52%	No se considera necesaria la vista

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No aplica	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Janella Choles Povea/ Contratista/DDDT	
Informe proyectado por Firma  Nombre Janella Choles Povea	Director Técnico: Firma  Nombre: Rubén Darío Ortíz Morales Fecha

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PRO1F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	913
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Desarrollo de la vacuna antirrábica humana y caso de negocio para la producción de vacunas humanas en Colombia para promover la autonomía farmacéutica nacional
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</small>	92946
Número del Radicado del Informe	20250013628R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	Si

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	926-2024
Número del contrato	Contrato 178 de 2022
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	93789
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	Proyecto financiado por el FIS en 2023
Número del contrato	Contrato 731 de 2023
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	Programa COLOMBIAVAC
Número del contrato	Contrato 532 de 2024
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS	NIT Entidad ejecutora:	899999002-4
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</small>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</small>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A

Razón Social			
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <small>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</small>			
CORPORACIÓN CONNECT BOGOTÁ REGIÓN	NIT 900458879-8	Fecha Inicio 1/1/2022	Fecha Fin 31/12/2024

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			%
			0%
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Solicita	NO		
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2022	31/12/2024	36
Prorroga	1/1/2022	31/3/2025	39
Periodo total	1/1/2022	31/3/2025	39

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Evaluar y desarrollar el portafolio de vacunas humanas en Colombia, mediante la generación de capacidades propias para atender la necesidad del Plan Ampliado de Inmunización (PAI).	76,0%	92,5%	82%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(1) Proyecto presentando y avalado dentro de la compañía, que cuenta con los recursos financieros necesa (2) Tesis de maestría reportando la revisión de producto de la vacuna veterinaria RABICAN y RABIGAN	3	1	33,33%	33%	100,00%

Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1)Nuevos procedimientos e instructivos asociados al proceso de producción (1)Hojas de datos de equipos e instrumentos (1)Arreglos arquitectónicos con dimensiones finales del edificio u obra. (1) Proceso vacuna antirrábica humana (1) P&ID básico (1)Artículo publicable de resultados obtenidos (1)Informe de resultados de cinética de producción de glicoproteína y nucleocapside (1)Informe de revisión anual de producto (1)Protocolo de esquema de purificación a escala piloto con pruebas de control de calidad de fracciones purificadas (1)Informe técnico de CMAs y CPPs para el proceso de purificación a escala piloto. (1)Informe técnico de Establecimiento de puntos críticos en proceso que permita reducir contaminantes indeseados en fracción antigénica (1) Informe de análisis de riesgo FMEA del proceso Estudio de parámetros críticos de proceso y rangos aceptables de estas variables en granules de antígeno Esquema comparativo de la cinética de producción de glicoproteína y nucleoproteínas del proceso actual vs procesos ajustados (1) Informe de estandarización de al menos las siguientes técnicas: 1- Elisa para BSA 2- Cuantificación de DNA residual (qPCR) 3- Identificación de glicoproteína 4- Impacto de liofilización 5- Cinética de inactivación con Betapropiolactona 6- Potencia en modelo murino (1) Informe de TPP, QTPP, CQAs, del producto con el listado de ajustes y recomendaciones para el cumplimiento normativo (1)Informe interno de análisis de brechas (1)Protocolo de esquema de elaboración de la vacuna a escala piloto con pruebas de control de calidad.	16	10	62,50%	63%	100,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1)Participación en un evento para la divulgación de resultados. Evento científico	1	1	100,00%	100%	100,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTet				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS	2022	\$ 2.619.697.240,00	\$ -	\$ -	\$ 2.619.697.240,00	\$ 1.649.849.351,00	\$ 1.649.849.351,00	62,98%	2367-2022	Se da aval al monto ejecutado correspondiente a \$1.649.849.351,00 para la vigencia 2022.
EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS	2023	\$ 3.608.379.689,00	\$ 969.847.889,00	\$ 969.847.889,00	\$ 4.578.227.578,00	\$ 1.475.993.146,00	\$ 1.475.993.146,00	32,24%	2445-2023	Se da aval al monto ejecutado correspondiente a \$1.475.993.146,00 para la vigencia 2023.
EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS	2024	\$ 3.742.065.956,00	\$ 3.102.234.432,00	\$ -	\$ 3.742.065.956,00	\$ 1.400.026.853,00	\$ 1.400.026.853,00	37,41%	2774-2024	Según lo estipulado en el acuerdo 17 del 2017, parágrafo primero del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT), los proyectos calificados por el CNBT serán objeto de un único traslado presupuestal del cupo asignado durante el ciclo de vida del proyecto. Traslado que fue realizado en la vigencia 2023. Dicho esto, no se aprueba el traslado solicitado y se recomienda un monto total de \$3.742.065.956,00 para la vigencia 2024. En consecuencia solo se avala la ejecución de 1.400.026.853 para la vigencia 2024.
Totales		\$ 9.970.142.885,00	\$ 4.072.082.321,00	\$ 969.847.889,00	\$ 10.939.990.774,00	\$ 4.525.869.350,00	\$ 4.525.869.350,00	41,37%		
% traslados aprobados							21%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL										
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto		
EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS	2025	\$0,00	\$2.342.039.103,00	\$0,00	\$0,00	0,00%		Según lo estipulado en el acuerdo 17 del 2017, parágrafo primero del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT), los proyectos calificados por el CNBT serán objeto de un único traslado presupuestal del cupo asignado durante el ciclo de vida del proyecto. Traslado que fue realizado en la vigencia 2023. Por consiguiente no se avala cupo para la vigencia 2025 solo extensión de cronograma para el cumplimiento de los objetivos del proyecto		
CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO										
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el				Nuevo personal vinculado al proyecto			Cambio reportado y avalado por el investigador principal			
				Rubén Darío Toro Ortiz			SI			
				Carlos Manuel Ramirez Acosta			SI			

	Claudia Patricia Moreno	SI
	Jhon Eduar Lopez	SI
	Diana Rocio González Velasquez	SI
	Catalina Páramo Olaya	SI
	Jorge Alonso Rivera Rivera	SI
	Sara Sofia Tibaviva Ortiz	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 92946 liderado por EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS busca validar el desarrollo de la vacuna antirrábica humana, dado que la rabia es una enfermedad viral mortal, transmitida principalmente por perros y gatos, que afecta sobre todo a poblaciones vulnerables con escaso acceso a tratamiento. Aunque existen vacunas eficaces, su costo y disponibilidad limitan la atención oportuna. En Colombia se han reportado casos recientes de rabia humana entre 2015 y 2021. Para responder a esta problemática, VECOL busca retomar el liderazgo nacional en producción de vacunas humanas, iniciando con el desarrollo de capacidades para fabricar antígenos rábicos y formular la vacuna antirrábica humana bajo estándares regulatorios internacionales. El proyecto contempla evaluar la viabilidad del mercado, realizar vigilancia tecnológica y comercial, analizar la oportunidad para vacunas del PAI y desarrollar la ingeniería básica y conceptual de una nueva planta de producción de vacunas humanas, definiendo infraestructura, equipos y procesos conforme a la normativa global.

A partir de la revisión del informe de seguimiento técnico entregado para la vigencia 2024, se evidencia que se ha alcanzado un avance del 76% hasta la fecha, Durante 2024, el proyecto logró cumplir completamente los objetivos 1 y 2, orientados al análisis de viabilidad y al desarrollo inicial del proceso de producción de la vacuna antirrábica humana.

1. Análisis de viabilidad del proyecto (Objetivo 1 – 100%)
 Se realizaron estudios clave para determinar la factibilidad técnica, económica y regulatoria del proyecto, incluyendo:

- Análisis de brechas, demanda y costos.
- Modelo de negocio para producción propia o a través de CMO.
- Evaluación del marco regulatorio y de la cadena de suministros.
- Análisis de mano de obra, potenciales aliados y estructura corporativa.
- Seguridad e higiene industrial.

Este trabajo se desarrolló con el IFC y con el apoyo del Ministerio de Salud.

2. Desarrollo del proceso de producción de la vacuna antirrábica humana (Objetivo 2 – 100%)
 Se avanzó de manera significativa en la definición y validación del proceso productivo, logrando:

- Adaptación exitosa de la línea celular VERO CCL81 a medios libres de suero.
- Implementación del protocolo de inactivación con BPL en 10 lotes, confirmando ausencia de virus activo.
- Validación de técnicas analíticas como cuantificación de ADN residual por qPCR y titulación viral mediante RFFIT.
- Obtención del primer lote de antígeno purificado con parámetros dentro de normas internacionales.
- Adecuación de un laboratorio de virología BSL-2+ (área C) y adquisición de equipos críticos para bioprocesos.

3. Actividades pendientes relacionadas con infraestructura
 Durante 2024 no se desarrolló nueva infraestructura, ya que esto depende de la asignación de recursos estatales. Aunque el Objetivo 1 definió las necesidades técnicas y presupuestales para diferentes esquemas de producción, aún se requiere establecer la estructura corporativa que permitirá avanzar hacia la construcción.

En el segundo semestre de 2024, Vecol S.A. y el Ministerio de Salud realizaron gestiones ante el Departamento Nacional de Planeación para identificar fuentes de financiación. Hasta la fecha, no se han asegurado los recursos necesarios, por lo que el avance en esta fase permanece en espera.

A cierre de 2024, los objetivos específicos presentan los siguientes avances:

- Objetivo 1: 100%
- Objetivo 2: 90%
- Objetivo 3: 38%,

Ahora bien, se pone en evidencia que la empresa presenta dificultades con respecto al cumplimiento del Objetivo 3 "Desarrollar la ingeniería conceptual y básica de la planta de producción de vacunas humanas para la definición de la infraestructura, equipos y procesos de producción acordes con normativa internacional" dado que su ejecución depende de la consecución de recursos suministrados por el estado. Debido a esto, se genera una alta dependencia de factores externos.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado para la vigencia, la EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS, ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Con base al monto aprobado según acto administrativo 2774-2024 que estableció un monto total de \$ 3.742.065.956,00 en calidad de ejecutor. Con respecto a la ejecución real de la inversión de la vigencia del 2024 la empresa relaciona un monto total de \$ 1.400.026.853,00 lo que corresponde a un cumplimiento del 37,41%, con una ejecución menor a la comprometida para la vigencia en mención.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	60,70%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	82,18%	65,00%	41,37%		
Evaluación	24,66%	19,50%	16,55%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Janella Choles Povea / Contratista/DDTI	Director Técnico:
Informe proyectado por <i>Janella Choles P.</i> Firma _____ Nombre Janella Choles Povea	Firma <i>Ruben Ortiz</i> Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales Fecha _____

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	913
Tipo de informe	Avance
Título del proyecto	Implementación de una innovación de proceso en la empresa PRAXIS & TECHNOLOGY GROUP S.A.S mediante la incorporación de análisis automático de documentos de negocio y de sistemas de autenticación biométrica en asistentes virtuales por medio de Inteligencia Artificial y procesamiento del lenguaje natural (NLP)
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 544 y 6 dígitos en adelante</i>	83855
Número del Radicado del Informe	20250003068R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/1/2025
Tipo de beneficio de inversión	Credito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	PRAXIS & TECHNOLOGY GROUP SAS	NIT Entidad ejecutora:	900425566-6
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	NIT Entidad co ejecutora:	900533647-7
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	900533647-7	1/1/2022	31/12/2026

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto:			

Solicita	NO		
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2022	31/12/2026	60
Promoga			0
Periodo total	1/1/2022	31/12/2026	60

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Implementar una innovación de proceso en la empresa PRAXIS & TECHNOLOGY GROUP S.A.S mediante la incorporación de análisis automático de documentos de negocio y de sistemas de autenticación biométrica en asistentes virtuales por medio de Inteligencia Artificial y procesamiento del lenguaje natural (NLP).	72,3%	60,0%	120%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semáforo	% avance general	Semáforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunitario Científica	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+I) 1	1	1	100,00%	100%	100,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	NUEVOS PROCESOS 2 ARTICULO EN REVISTA B PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN 2	4	2	50,00%	50%	100,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	PONENCIAS 7	7	5	71,43%	71%	100,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTel				0,00%		0,00%

Otros resultados comprometidos					0,00%		0,00%
--------------------------------	--	--	--	--	-------	--	-------

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
PRAXIS & TECHNOLOGY GROUP S.A.S	2022	\$ 659.970.000	\$ -	\$ -	\$ 659.970.000,00	\$ 896.521.652	\$ 659.970.000,00	135,69%	2562-2022	Se avaló la ejecución reportada por valor de \$ 896.521.652 para la vigencia 2022, dentro de lo aprobado por Minciencias.
ADMINISTRATIVE MANAGEMENTCONS ULTANTSS.A.S	2022	\$ 10.000.000	\$ -	\$ -	\$ 10.000.000,00	\$ 11.615.000	\$ 10.000.000,00	116,15%	2562-2022	Se avaló la ejecución reportada por valor de \$11.615.000 para la vigencia 2022, dentro de lo aprobado por Minciencias.
PRAXIS & TECHNOLOGY GROUP S.A.S	2023	\$ 977.383.163	\$ -	\$ -	\$ 977.383.163,00	\$ 1.556.261.758	\$ 977.383.163,00	159,23%	2608-2023	se avaló la ejecución reportada por valor de \$ 1.556.261.758 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
ADMINISTRATIVE MANAGEMENTCONS ULTANTSS.A.S	2023	\$ 22.500.000	\$ -	\$ -	\$ 22.500.000,00	\$ 5.872.412	\$ 5.872.412,00	26,10%	2608-2023	se avaló la ejecución reportada por valor de \$ 5.872.412 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
PRAXIS & TECHNOLOGY GROUP S.A.S	2024	\$917.028.785	\$ -	\$ -	\$ 917.028.785,00	\$ 1.126.795.326,00	\$ 917.028.785,00	122,87%	2566-2024	Se da aval al monto aprobado por Minciencias correspondiente a \$917.028.785 para la vigencia 2024
ADMINISTRATIVE MANAGEMENTCONS ULTANTSS.A.S	2024	\$25.000.000	\$ -	\$ -	\$ 25.000.000,00	\$ 25.000.000,00	\$ 25.000.000,00	100,00%	2566-2024	Se avala la ejecución para la vigencia 2024 de \$25.000.000 dentro de lo aprobado por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios
Totales		\$ 2.611.881.948,00	\$ -	\$ -	\$ 2.611.881.948,00	\$ 3.621.066.148,00	\$ 2.611.881.948,00	139,64%		
% traslados aprobados										
0%										

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
PRAXIS & TECHNOLOGY GROUP S.A.S	2025	\$1.008.769.405,00	\$0,00	\$0,00	\$1.008.769.405,00	0,00%		Se recomienda cupo por valor total de \$1.008.769.405 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaria Técnica del CNBT.
ADMINISTRATIVE MANAGEMENTCONS ULTANTSS.A.S	2025	\$22.500.000,00	\$0,00	\$0,00	\$22.500.000,00	0,00%		Se recomienda cupo por valor total de \$22.500.000 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaria Técnica del CNBT.
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

El proyecto con Código 93855 liderado por PRAXIS & TECHNOLOGY GROUP SAS busca el diseño de un asistente virtual centrado en el usuario, y con una mejora en innovación de proceso a un sistema de asistente virtual, donde se le incorpora mediante la inteligencia artificial para el procesamiento inteligente de documentos con el objetivo de ser más precisos en identificar y estructurar un conjunto relevante de intenciones. Es pertinente mencionar que estamos actualmente en la era de la informática, donde se crean rápidamente grandes cantidades de documentos para satisfacer las necesidades humanas. Hay una gran cantidad de documentos digitales en Internet, que se pueden utilizar de muchas maneras. Todos los documentos de información respaldan muchos tipos de toma de decisiones; sin embargo, todavía existen muchas preguntas, lo que es significativo incorporar al sistema de asistente virtual que tiene la idea de construir un sistema para preguntar y responder consultas. Es significativo reconocer que el factor diferenciador con otros sistemas de asistencia virtual es que mediante la incorporación de reconocimiento de texto, se extrae conocimiento de los documentos electrónicos (formato de documento portátil (PDF), documentos escaneados, fotografías digitales, imágenes de texto escrito a máquina, a mano o impreso). Es decir, se toma texto en lenguaje natural como entrada para extraer el contenido del documento en texto sin formato usando OCR (Reconocimiento Óptico de Caracteres).

A partir de la revisión del informe de seguimiento técnico entregado para la vigencia 2024, se evidencia que se ha un avance del 72,27% en la implementación de una innovación de proceso basada en inteligencia artificial (IA) y procesamiento del lenguaje natural (NLP) para el análisis automático de documentos de negocio y la autenticación biométrica en asistentes virtuales.

En las primeras fases se desarrollaron estudios técnicos sobre arquitecturas y modelos de clasificación de documentos, logrando seleccionar metodologías óptimas y construir modelos de aprendizaje profundo con precisión superior al 85% en extracción y clasificación de información. También se implementó un pipeline automatizado que mejora la eficiencia y escalabilidad de los procesos.

Asimismo, se diseñaron modelos biométricos avanzados que integran reconocimiento facial, análisis de voz y dinámica de teclado, garantizando altos niveles de seguridad y una mejor experiencia de usuario. El proyecto ha sido complementado con documentación técnica, manuales operativos y estudios de vigilancia tecnológica que fortalecen la transferencia de conocimiento y la competitividad de las soluciones.

A cierre de 2024, los objetivos específicos presentan los siguientes avances:

- Objetivos 1: 100%
- Objetivos 2: 100%
- Objetivos 3: 100%,
- Objetivos 4: 100%,
- Objetivo 5: 75%,
- Objetivo 6: 22,5%
- Objetivo 7: 43,98%

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado para la vigencia, las empresas PRAXIS & TECHNOLOGY GROUP S.A.S y ADMINISTRATIVE MANAGEMENTCONSULTANTS S.A.S (actor asociado) han realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Con base al monto aprobado según acto administrativo 2566-2024 que estableció un monto total de \$ 917.028.785 para la empresa PRAXIS & TECHNOLOGY GROUP SAS en calidad de ejecutor, y un monto total de \$25.000.000 para la empresa ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS, en calidad de actor asociado. Con respecto a la ejecución real de la inversión de la vigencia del 2024 las empresas relacionan respectivamente montos de \$ 917.028.785,00 y \$ 25.000.000,00, lo que corresponde a un cumplimiento del 100%, lo que denota el compromiso de las empresas en mención con base al proyecto presentado.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para las empresas PRAXIS & TECHNOLOGY GROUP S.A.S y ADMINISTRATIVE MANAGEMENTCONSULTANTS S.A.S por un monto total respectivo de \$1.008.769.405,00 y de \$22.500.000,00 para la vigencia 2025

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	109,86%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	120,36%	61,00%	138,64%		
Evaluación	36,11%	18,30%	55,46%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Janella Choles Povea/ Contratista/DDTI	
Informe proyectado por	Director Técnico:
Firma <u>Janella Choles P.</u>	Firma <u>Ruben Ortiz</u>
Nombre Janella Choles Povea	Nombre: Rubén Dario Ortiz Morales
	Fecha

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PRO1F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	913
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	PERFIL CLÍNICO E INMUNOLÓGICO DE LA RESPUESTA PROTECTORA DE VACUNAS ANTI-COVID-19 ÚTILES PARA EL DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE VACUNACIÓN EN PERSONAS QUE VIVEN CON VIH EN COLOMBIA.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</small>	94073
Número del Radicado del Informe	20250013682R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Deducción y Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	CENTRO DE ATENCION Y DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS CDI SAS	NIT Entidad ejecutora:	804002599-5
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila tantas veces sea necesario)</small>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila tantas veces sea necesario)</small>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <small>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</small>			
Razón Social		NIT	Fecha Inicio
Grupo Infovida- CENTRO DE ATENCION Y DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS S.A CDI		804002599-5	1/7/2022
			Fecha Fin
			30/6/2026

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/7/2022	30/6/2026	48
Prorroga			0
Periodo total	1/7/2022	30/6/2026	48

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Identificar variables clínicas e inmunológicas que sugieren una respuesta protectora y sostenible de vacunas anti-COVID-19 en una cohorte de pacientes que viven con VIH y que hacen parte del Programa de Atención Integral en Bucaramanga con un periodo de seguimiento de 3 años, que permita estratificar el riesgo de ésta población y la generación de conocimiento pertinente al diseño de estrategias de vacunación.	50,0%	64,6%	77%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(2)Elaboración de tesis de estudiante de posgrado	2	2	100,00%	40%	250,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(2)Publicación de los resultados revistas de alto impacto	2	0	0,00%	0%	0,00%

Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación					0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(2)Divulgación de resultados a través de la participación en eventos científicos en modalidad poster u oral.		2	0	0,00%	0%	0,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTel					0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos					0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
CENTRO DE ATENCION Y DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS CDISAS	2022	\$ 220.025.024,00	\$ -	\$ -	\$ 220.025.024,00	\$ 213.899.367,00	\$ 213.899.367,00	97,22%	2419-2022	Se reportó una ejecución por valor de \$ 213.899.367 para la vigencia 2022, valor inferior al aprobado por Minciencias.
CENTRO DE ATENCION Y DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS CDISAS	2023	\$ 504.863.994,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ 506.363.994,00	\$ 501.183.669,00	\$ 501.183.669,00	98,98%	2654-2023	Se reportó una ejecución por valor de \$ 501.183.669 para la vigencia 2023, valor inferior al aprobado por Minciencias.
CENTRO DE ATENCION Y DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS CDISAS	2024	\$ 677.826.804,00	\$ -	\$ -	\$ 677.826.804,00	\$ 614.712.683,00	\$ 614.712.683,00	90,69%	2559-2024	Se reportó una ejecución por valor de \$614.712.683 para la vigencia 2024, valor inferior al aprobado por Minciencias.
Totales		\$ 1.402.715.822,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.404.215.822,00	\$ 1.329.795.719,00	\$ 1.329.795.719,00	94,70%		
% traslados aprobados						0,1%				

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
CENTRO DE ATENCION Y DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS CDISAS	2025	\$781.188.259,00	\$0,00	\$0,00	\$781.188.259,00	0,00%		Se recomienda cupo por valor total de \$781.188.259 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaria Técnica del CNBT.
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
María Isabel Estupiñán Cárdenas	Alejandra Hernandez Martinez	SI
Martha Cecilia Suarez Pimiento	Sandra Xiomara Parada	SI
Paola Andrea Ramirez Murillo	Leidy Paola Alvarado	SI
Sergio Andrés Alvarado Prada	María Angelica Ayala Suarez Yeimi Carolay	SI
Nathalia Andrea Bueno Ariza	Carolina Hernandez Marin	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 94073 liderado por CENTRO DE ATENCION Y DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS S.A CDI S.A busca evaluar la respuesta inmunológica y sostenibilidad de la protección conferida por las vacunas contra el COVID-19 en personas que viven con VIH (PVVIH) en Colombia, una población poco representada en los ensayos clínicos tradicionales. A través de un estudio de cohorte con seguimiento de tres años, se pretende identificar variables clínicas e inmunológicas que determinen los niveles de protección y la necesidad de dosis de refuerzo. La investigación analizará muestras biológicas y datos clínicos de los participantes atendidos en el Programa de Atención Integral del CDI en Bucaramanga, generando evidencia científica que permita diseñar estrategias de vacunación específicas y recomendaciones de inmunización para esta población inmunocomprometida.

A partir de la revisión del informe de seguimiento técnico entregado para la vigencia 2024, se evidencia que se ha alcanzado un avance del 50% con base en que el estudio ha reclutado 863 participantes del Programa de Atención Integral del CDI, incluidos 82 pacientes naive y ha completado más de 2.900 visitas de seguimiento en las distintas fases del estudio. El reclutamiento finalizó el 28 de octubre de 2024, conforme al cronograma, y el seguimiento continuará hasta junio de 2025.

Los participantes son monitoreados de forma periódica para identificar casos de enfermedad por COVID-19 y otras infecciones respiratorias agudas, manteniendo una vigilancia activa de los síntomas. Además, se incluyó un grupo control inmunocompetente conformado por 37 trabajadores de la salud, quienes realizan controles semestrales. Durante 2024, se avanzó en la caracterización clínica de los pacientes y en la adquisición de insumos y kits para medir anticuerpos IgG específicos contra las proteínas del SARS-CoV-2.

A cierre de 2024, los objetivos específicos presentan los siguientes avances:

- Objetivos 1: 50%
- Objetivos 2: 50%
- Objetivos 3: 50%,
- Objetivos 4: 50%,
- Objetivo 5: 40%
- Objetivo 6: 40%
- Objetivo 7: 10%

Si bien se evidencia un avance importante en el cumplimiento del cronograma, el logro de los resultados finales depende de la culminación del proceso de investigación, lo que ha limitado la entrega de evidencias durante la vigencia 2024. No obstante, la entidad ejecutora ha manifestado que todos los resultados propuestos serán entregados en la vigencia 2025, una vez finalice la fase de análisis y consolidación de datos, por lo cual no se requiere visita técnica.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado para la vigencia, la empresa CENTRO DE ATENCION Y DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS S.A CDI S.A ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Con base al monto aprobado según acto administrativo 2559-2024 que estableció un monto total de \$ 677.826.804 en calidad de ejecutor. Con respecto a la ejecución real de la inversión de la vigencia del 2024 la empresa relaciona un monto total de \$ 614.712.683,00 lo que corresponde a un cumplimiento del 90,69%, lo que denota el compromiso de las empresas en mención con base al proyecto presentado.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa CENTRO DE ATENCION Y DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS S.A CDI S.A por un monto total de \$ 614.712.683,00.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	64,99%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	77,36%	13,00%	94,70%		
Evaluación	23,21%	3,90%	37,88%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Janella Choles Povea / Contratista/DDTI	Director Técnico:
Informe proyectado por	Firma <u>Rubén Ortiz</u>
Firma <u>Janella Choles P.</u>	Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales
Nombre Janella Choles Povea	Fecha

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Desarrollo de una innovación de proceso en la empresa INSSA, a partir de la creación de un sistema tipo IoT que permita la comunicación entre los protocolos electrónicos de los modelos de dispensadoras comercialmente disponibles orientado a la mejora en las funciones actuales, la comercialización digital y gestión de la información de productos y clientes.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	108061
Número del Radicado del Informe	20242430034822
¿Es informe extemporáneo?	NO
Fecha de entrega del informe	23/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N / A
Número del contrato	N / A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N / A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N / A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	INSSA SAS	NIT Entidad ejecutora:	830039295-6
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	900533647-7	1/1/2023	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

Solicita	NO		
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2025	36
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento

Desarrollar una innovación de proceso en la empresa INSSA, a través de la creación de un sistema tipo IoT orientado a la comunicación entre los protocolos electrónicos de los modelos de dispensadoras comercialmente disponibles, con el fin de mejorar las funciones actuales, la comercialización digital y gestionar la información de productos y clientes.	72,0%	66,7%	108%
---	-------	-------	------

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1)MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS (1) ARTICULO EN REVISTA C PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN	2	2	100,00%	70%	142,86%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1) PONENCIAS	1	1	100,00%	50%	200,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
INSSA SAS	2023	\$ 688.952.781,00			\$ 688.952.781,00	\$ 600.126.069,00	\$ 600.126.069,00	87,11%	0210 de 2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$600.126.069 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2023	\$ 22.500.000,00			\$ 22.500.000,00	\$ 22.500.000,00	\$ 22.500.000,00	100,00%	0210 de 2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$22.500.000 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
INSSA SAS	2024	\$ 778.845.311,00			\$ 778.845.311,00	\$ 813.017.998,00	\$ 778.845.311,00	104,39%	2752 de 2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$778.845.311,00 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2024	\$ 43.000.000,00			\$ 43.000.000,00	\$ 43.000.000,00	\$ 43.000.000,00	100,00%	2752 de 2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$ 43.000.000 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.
								0,00%		
Totales		\$ 1.533.298.092,00	\$ -	\$ -	\$ 1.533.298.092,00	\$ 1.478.644.067,00	\$ 1.478.644.067,00	96,44%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
INSSA SAS	2025	\$ 828.404.569,00	\$0,00	\$0,00	\$828.404.569,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda un cupo por valor total de \$828.404.569 para la vigencia 2025
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2025	\$ 54.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$54.000.000,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda un cupo por valor total de \$54.000.000 para la vigencia 2025

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 108061 se enfoca en impulsar una transformación tecnológica en la organización INSSA, centrándose en la innovación de procesos mediante la adopción de tecnologías basadas en el Internet de las Cosas (IoT). La iniciativa busca mejorar la productividad y la actividad comercial, centrándose en tres aspectos clave: actualización de la infraestructura tecnológica, adopción de tecnologías IoT para agilizar la comunicación, y mejora de la productividad mediante modelos de dispensadoras mejoradas. De esta manera, la innovación propuesta en este proyecto busca una transformación tecnológica en toda la cadena de servicio y valor. Esto impulsará el desarrollo y la ventaja competitiva de INSSA en el mercado local y regional, permitiendo que el tejido empresarial local se vea fortalecido, beneficiando de manera directa a emprendedores y empresarios de los sectores de alimentos e industrial, según los mercados que la empresa plantea mejorar su intervención, con los servicios de entrega automatizada.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 72% de avance. En cuanto a los logros técnicos Se expone que la ejecución ha permitido generar un avance importante desde la fase de diseño alrededor del establecimiento de la arquitectura técnica que soportará el sistema tipo IoT, con el desarrollo de algoritmos de los procesos de la empresa, así como una serie de modelos que permitirán el sostenimiento del sistema a diseñar, como el modelo estadístico, precios y comercialización, servicio y garantía, ingesta y comunicación de datos, así como el de comunicación con la nube.

Adicionalmente, Se determinaron aspectos de seguridad dentro de la implementación tecnológica, y el protocolo lógico para a gestión de los procesos internos y se avanza también en los procesos de implementación de los modelos, herramientas y procesos necesarios para el desarrollo de la solución IoT.

Igualmente, se integran también aspectos relacionados a la coordinación de personal alrededor de la empresa, haciendo énfasis en los aspectos comerciales, las negociaciones con proveedores, la capacitación de personal para la comercialización, así como lo relacionado a las políticas de seguridad de la información.

Con respecto al modelo de mercadeo y ventas, se levantó información del mercado que permite la identificación de necesidades y claridad en aspectos del negocio, lo cual alimenta la estrategia de mercadeo a seguir. Se tiene el diseño de un escenario de pruebas que se basa en el modelo estadístico, que permite validar una muestra real para el funcionamiento del sistema desarrollado.

A continuación, se presentan los pesos porcentuales de cada uno de los objetivos específicos.

Objetivo 1: 11,3 %

Objetivo 2: 28,6 %

Objetivo 3: 29,8 %

Objetivo 4: 14,9 %

Objetivo 5: 15,5 %

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa INSSA S.A.S ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Con base al monto aprobado según acto administrativo 2752 de 2024 se estableció un monto total de \$ 821.845.311,00 y se reporta una ejecución real de la inversión de \$ 821.845.311,00 lo que evidencia un 100% de ejecución con base al presupuesto recomendado para la vigencia 2024.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa INSSA S.A.S, por un monto total de \$ 828.404.569,00 y de la empresa ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS por un monto total de \$ 54.000.000,00, correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	88,95%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	107,92%	60,00%	96,44%		
Evaluación	32,38%	18,00%	38,57%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Janella Choles Povea/ Contratista/DDTI	
Informe proyectado por  Firma _____ Nombre Janella Choles Povea	Director Técnico: Firma  Nombre: Rubén Dario Ortíz Morales Fecha _____

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PRO1F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	HABILITACIÓN DE NUEVOS PROCESOS EN LOS PORTALES DEL SEGMENTO EMPRESARIAL DEL BANCO DAVIVIENDA
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</small>	108065
Número del Radicado del Informe	20250005887R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	19/2/2025
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	BANCO DAVIVIENDA	NIT Entidad ejecutora:	860034313-7
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila tantas veces sea necesario)</small>	N/A	NIT Entidad co-ejecutora:	N/A
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila tantas veces sea necesario)</small>	N/A	NIT Entidad co-ejecutora:	N/A

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <small>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</small>			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIDAD DE I+D+I DEL BANCO DAVIVIENDA	860034313	2/1/2023	30/6/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	2/1/2023	30/6/2025	30
Prorroga			0
Periodo total	2/1/2023	30/6/2025	30

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Mejorar la experiencia de la banca empresarial a través de la digitalización de procesos que permitan la autogestión de las empresas 24/7.	95,0%	80,3%	118%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	SOFTWARE - 7 MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS - 3 NUEVOS PROCESOS - 3	13	12	92,31%	92%	100,00%

El proyecto con Código 108155 liderado por Davivienda busca transformar los procesos de la banca corporativa mediante la digitalización integral de servicios financieros empresariales, con el fin de mejorar la eficiencia operativa y la experiencia del cliente. La iniciativa se estructura en cuatro pilares principales:

- Transferencias Internacionales Bancarizadas, que optimizan las operaciones internacionales permitiendo transacciones digitales seguras y flexibles, reduciendo procesos manuales y aportando a la sostenibilidad ambiental.
- Portal Alterno Empresarial, una herramienta que garantiza la continuidad de los servicios financieros ante fallas técnicas, facilitando pagos, consultas y movimientos de manera confiable.
- Gestión Eficiente del Efectivo, que promueve el uso de canales digitales para eliminar el manejo físico del dinero, agilizar transacciones y fortalecer la seguridad.
- Desembolsos Digitales, que permite a las empresas gestionar sus líneas de crédito en línea, realizar simulaciones y acceder a fondos de manera autónoma las 24 horas.

El proyecto se desarrolla bajo la metodología ágil Scrum, promoviendo la colaboración y la mejora continua. Con esta iniciativa, Davivienda impulsa la transformación digital del sector corporativo, fortaleciendo la competitividad y la sostenibilidad de las empresas en el entorno financiero colombiano.

A partir de la revisión del informe de seguimiento técnico entregado para la vigencia 2024, se evidencia que se ha alcanzado un avance del 95%. Durante su periodo de ejecución la empresa logró el objetivo de mejorar la experiencia de nuestros clientes a través de nuevos servicios y funcionalidades digitales, eliminando fricciones y procesos manuales que debían hacer los usuarios para la administración del dinero.

Sin embargo, el entregable "Módulo de consulta sobre los desembolsos solicitados", no logró salir en el tiempo acordado porque hubo que fortalecer los desarrollos tecnológicos de las fases anteriores del proyecto relacionados con garantizar el mejor servicio y experiencia a nuestros clientes empresariales y por ende nos vimos obligados a aplazar la ejecución del desarrollo del software de dicho módulo para ser retomado en julio del 2025, tras las aprobaciones correspondientes de la alta gerencia. No obstante, estamos comprometidos a cumplir y estimamos la entrega total del software en el tercer trimestre del 2026

A cierre de 2024, los objetivos específicos presentan los siguientes avances:

- Objetivo 1: 100%
- Objetivo 2: 100%
- Objetivo 3: 95%
- Objetivo 4: 100%

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado para la vigencia, la empresa ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Con base al monto aprobado según acto administrativo 2731-2024 que estableció un monto total de \$2.583.072.161,00 en calidad de ejecutor. Con respecto a la ejecución real de la inversión de la vigencia del 2024 la empresa relaciona un monto total de \$ 2.583.072.161,00, lo que corresponde a un cumplimiento del 100%, lo que denota el compromiso de la empresa en mención con base al proyecto presentado.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa por un monto total de \$1.048.390.918 para la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	184,12%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	118,33%	92,00%	302,54%		
Evaluación	35,50%	27,60%	121,02%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
<p>Informe proyectado por: Janella Choles Povea / Contratista/DDTI</p> <p style="text-align: center;">Informe proyectado por</p> <p style="text-align: center;"><i>Janella Choles P.</i></p> <p>Firma _____</p> <p style="text-align: center;">Nombre Janella Choles Povea</p>	<p style="text-align: right;">Director Técnico:</p> <p style="text-align: right;">Firma <u><i>Rubén Ortiz</i></u></p> <p style="text-align: right;">Nombre: Rubén Dario Ortiz Morales</p> <p style="text-align: right;">Fecha _____</p>

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	Avance
Título del proyecto	Innovación de proceso de la empresa DISPROLAB S.A.S a través de la potenciación de la planta productiva Ultimate, para el mejoramiento de la optimización de su proceso, la calidad y ampliación de sus productos.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	108155
Número del Radicado del Informe	20250002451R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	28/1/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	DISPROLAB S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	811037912-4
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	900533647-7	1/1/2023	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento		
			0%		
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.					

Solicita	NO		
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2025	36
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Desarrollar una innovación de proceso de la empresa DISPROLAB S.A.S a través de la potenciación de la planta productiva Ultimate, para el mejoramiento de la optimización de su proceso, la calidad y ampliación de sus productos posicionando una alta propuesta de valor en nuevos mercados	71,2%	66,7%	107%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo aprobación

Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(20) Innovación de proceso de la empresa DISPROLAB S.A.S a través de la potenciación de la planta product	20	10	50,00%	34%	149,25%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1)Artículo sobre capacidades dinámicas en la reestructuración productiva. El caso de la planta de reactivos ULTIMATE.	1	1	100,00%	10%	1000,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1) Ponencia sobre capacidades de innovación en planta de reactivos hematológicos	1	1	100,00%	100%	100,00%
Resultados actividades relacionadas con Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
DISPROLAB S.A.S	2024	\$ 875.175.546,00	\$ -	\$ -	\$ 875.175.546,00	\$ 941.247.286,00	\$ 875.175.546,00	107,55%	2810 DE 2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$875.175.546 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2024	\$ 73.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 73.000.000,00	\$ 73.000.000,00	\$ 73.000.000,00	100,00%	2810 DE 2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$ 73.000.000 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.
Totales		\$ 948.175.546,00	\$ -	\$ -	\$ 948.175.546,00	\$ 1.014.247.286,00	\$ 948.175.546,00	106,97%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
DISPROLAB S.A.S	2025	\$903.732.510,00	\$0,00	\$0,00	\$903.732.510,00	0,00%		Se recomienda un cupo por valor total de \$903.732.510 para la siguiente vigencia 2025, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2025	\$80.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$80.000.000,00	0,00%		Se recomienda un cupo por valor total de \$80.000.000 para la siguiente vigencia 2025, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 108155 busca una innovación de proceso enfocada en la potenciación y modernización de la planta de producción de reactivos hematológicos InVitro ULTIMATE, para el mejoramiento de la optimización de su proceso productivo, la calidad y ampliación de sus productos posicionando una alta propuesta de valor en nuevos mercados.

La potenciación de la planta productora ULTIMATE consiste en cuatro aspectos fundamentales. El primero, es un cambio organizacional en el aumento de número de empleados calificados para los nuevos procedimientos requeridos específicamente en calidad, Norma ISO 13485, logística, medicina veterinaria y gestión de procesos. El segundo, es la optimización, el mejoramiento de las capacidades dinámicas organizacionales de innovación en la producción, por ejemplo, se reduciría el tiempo de espera para obtener los resultados del laboratorio y así poder fabricar en el menor tiempo posible los reactivos. Se mejoraría la trazabilidad de los procedimientos, la confiabilidad y la seguridad del producto. El tercero, es la implementación de la norma ISO 13485 la cual posibilita la alineación de los productos con estándares internacionales de calidad, al mismo tiempo, abre las puertas para la entrada en nuevos mercados. y, el cuarto, es la adquisición de Software para dar trazabilidad internacional a los resultados obtenidos.

La innovación y potencialización de la planta de producción de reactivos In Vitro en Colombia, permite minimizar costos en el diagnóstico de enfermedades, teniendo productos locales bajo estándares de calidad internacionales. Así mismo brinda la posibilidad de exportar productos a los países de Latinoamérica, haciendo uso de las ventajas competitivas tales como: ubicación geográfica, tiempos de entrega, alianzas bidireccionales. Así mismo, se busca el impacto sobre la economía nacional, ya que se hace uso de materias primas locales tanto para la elaboración como empaque del producto final.

A partir de la revisión del informe y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 71.2% de avance. En cuanto a los logros técnicos se expone que durante la vigencia 2024, se ha desarrollado ampliamente el objetivo 1 y 2 (con un 100% de cumplimiento) referidos a la identificación de recursos presentes y potenciales y, procesos organizacionales requeridos en la empresa DISPROLAB S.A.S y al diseño de la estrategia de potenciación de la planta productora de reactivos Ultimate de la empresa respectivamente. Así mismo, se ha iniciado el cumplimiento del objetivo 3 (con un 20% de cumplimiento) referido al desarrollo de la estrategia planteada. Los objetivos 3, 4, y 5 se han desarrollado en sus fundamentos y actividades iniciales debido a que se ubican en etapas posteriores de la estructuración de la planta productora ULTIMATE (20%, 6% y 8% respectivamente).

Desde el año 2024 el equipo de trabajo se viene reuniendo y estructurando la realización y supervisión del proyecto, identificando acciones requeridas (ver anexo actas 4.2, 5.1 y 5.2, ver anexos formatos de evaluación equipo de trabajo de la planta 6.1, 6.2, 6.3,6.4 y 6.5) dentro de la empresa que contribuyan a la potenciación de la planta Productora ULTIMATE.

La distribución del porcentaje de cumplimiento de los objetivos se dará en función de las actividades y alcances propuestos respectivamente. Los pesos asignados en función de su duración al interior del proyecto son:

Objetivo 1: 100%

Objetivo 2: 100%

Objetivo 3: 20%

Objetivo 4 6%

Objetivo 5 8%

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa DISPROLAB S.A.S. en calidad de ejecutora, ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Con base al monto aprobado según acto administrativo 2810 DE 2024 se estableció un monto total de \$ 875.175.546,00 y se reporta una ejecución real de la inversión de \$ 875.175.546,00 de acuerdo al presupuesto recomendado para la vigencia 2024. Por su parte el Actor Asociado ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS tuvo un monto total aprobado de \$ 73.000.000 según el acto administrativo mencionado con antelación y una ejecución real de la inversión de \$ 73.000.000 de acuerdo al presupuesto recomendado para la vigencia 2024.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa DISPROLAB S.A.S por un monto total de \$903.732.510,00 y de la empresa ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS, de \$80.000.000,00 correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	89,20%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	106,72%	48,00%	106,97%		
Evaluación	32,02%	14,40%	42,79%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Janella Choles Povea/ Contratista/DDTI

Informe proyectado por

Janella Choles P.

Firma

Nombre Janella Choles Povea

Director Técnico:

Firma Ruben Ortiz

Nombre: Rubén Dario Ortíz Morales

Fecha

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	Avance
Título del proyecto	Implementación de una innovación de proceso para la puesta en marcha de una planta de producción con características de seguridad y eficiencia de la fabricación y almacenamiento de gases usados en procesos industriales y medicinales en el marco de la normativa internacional aplicando tecnología de inteligencia artificial
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</i>	108157
Número del Radicado del Informe	2025002911R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	30/1/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	BIOXIGEN SAS	NIT Entidad ejecutora:	901306040-8
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
Razón Social		NIT	Fecha Inicio
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS		900533647-7	1/1/2023
			31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2025	36
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Implementar una innovación de proceso para la creación de una planta de producción de gases medicinales e industriales en el oriente antioqueño en el marco del mejoramiento de la seguridad y eficiencia en los procesos de producción y distribución, considerando la normativa internacional aplicable, potenciando la atención al cliente y el monitoreo de inventario con la aplicación de herramientas de inteligencia artificial en la empresa Bioxigen S.A.S.	46,5%	66,7%	70%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semáforo	% avance general	Semáforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(1) Proyecto de innovación de proceso para la empresa BIOXIGEN SAS	1	1	100,00%	100%	100,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento				0,00%		0,00%

Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación					0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1) Presentación y divulgación de resultados del desarrollo del proyecto en las etapas de diseño, pruebas e implementación	(3) Informes de ejecución del proyecto	4	3	75,00%	50%	151,52%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI	(1) Artículos relacionados con resultados del desarrollo del proyecto en las etapas de diseño, pruebas e implementación		1	0	0,00%	0%	0,00%
Otros resultados comprometidos					0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semáforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
Bioxigen S.A.S.,	2024	\$ 1.592.173.330,00	\$ -	\$ -	\$ 1.592.173.330,00	\$ 1.697.001.574,00		106,58%	2808-2024	Se avala la ejecución para la vigencia 2024 de 1.592.173.330 dentro de lo aprobado por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2024	\$ 93.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 93.000.000,00	\$ 93.000.000,00	\$ 1.592.173.330,00	100,00%	2808-2024	Se avala la ejecución para la vigencia 2024 de 93.000.000 dentro de lo aprobado por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios
							\$ 93.000.000,00	0,00%		
Totales		\$ 1.685.173.330,00	\$ -	\$ -	\$ 1.685.173.330,00	\$ 1.790.001.574,00	\$ 1.685.173.330,00	106,22%		
			% traslados aprobados							0%

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semáforo traslado	Justificación del presupuesto
Bioxigen S.A.S.,	2025	\$1.048.390.918,00	\$0,00	\$0,00	\$1.048.390.918,00	0,00%		Se recomienda cupo por valor total de \$1.048.390.918 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaría Técnica del CNBT.
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2025	\$140.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$140.000.000,00	0,00%		Se recomienda cupo por valor total de \$140.000.000 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaría Técnica del CNBT.
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 108155 El presente proyecto se enfoca en la implementación de una innovación de proceso para la producción de gas medicinal e industrial que a través de la aplicación de inteligencia artificial, permitirá garantizar que se cumplan con estándares de calidad y seguridad más rigurosos, disminuyendo el riesgo de accidentes y fugas, reduciendo la posibilidad de daños a los trabajadores, el medio ambiente y las instalaciones, así como asegurar el cumplimiento de los requerimientos legales y regulatorios pudiendo facilitar el acceso a certificaciones y acreditaciones que respalden la calidad y seguridad de los productos, lo que mejora la imagen y reputación de la empresa.

Mediante la producción de gases industriales en el marco de la innovación de proceso, se propone generar mayor confianza en los clientes bajo el entendido que están adquiriendo gases industriales producidos bajo estándares equivalentes a los de gases medicinales brindando tranquilidad y fomentando una relación a largo plazo. Se pretende utilizar la inteligencia artificial para mejorar la atención al cliente de forma ágil y eficiente donde a través de chatbots, asistentes virtuales o sistemas de inteligencia artificial, se podrán resolver consultas y atender solicitudes de manera rápida y personalizada, lo que se traducirá en una experiencia positiva para los clientes, así como mejorar la gestión de inventarios, programación de entregas y optimización de la cadena de suministro a través de sistemas de IoT regulados por inteligencia artificial que ayudarán a reducir costos operativos y a asegurar un flujo constante y oportuno de los productos a los clientes.

A partir de la revisión del informe y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 46,48% de avance. En cuanto a los logros técnicos se expone que durante la vigencia 2024, el cumplimiento del objetivo general del proyecto mediante la implementación de una planta de producción de gases medicinales e industriales bajo estándares internacionales, con enfoque en innovación y eficiencia. La obtención de la certificación en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) por parte del INVIMA garantiza la calidad y seguridad de los procesos. Asimismo, la instalación de tanques criogénicos, manifolds y redes de distribución optimizó la operación y redujo riesgos. La adopción de sistemas de monitoreo con inteligencia artificial permitió un control en tiempo real de variables críticas, mejorando la toma de decisiones. Además, la diversificación del portafolio de servicios y la expansión logística hacia nuevos sectores y zonas apartadas fortalecieron la atención al cliente. Finalmente, las pruebas piloto y el análisis de indicadores de desempeño consolidaron un proceso continuo de mejora e innovación en la gestión operativa de la planta.

Según la ejecución presupuestal y el avance en los objetivos por año, los resultados se multiplican por la ponderación para obtener el porcentaje de avance en el objetivo general. En este sentido, el porcentaje de avance por objetivo para la vigencia 2024 fue:

- Objetivo 1: 100,00%
- Objetivo 2: 88,89%
- Objetivo 3: 26,67%
- Objetivo 4: 22,58%
- Objetivo 5: 71,43%

No se requiere visita técnica dado que de acuerdo al cronograma de ejecución del proyecto los resultados propuestos son alcanzables para la vigencia 2025 con la finalidad de divulgar los resultados obtenidos en el marco de la implementación de la innovación de proceso y con base a los resultados presentados en 2024 y en 2025 se evidencia el desarrollo de actividades de acuerdo al proyecto postulado. Además dentro de las dificultades presentadas en la ejecución del proyecto se evidencian dificultades asociadas a la logística, precisión de los sensores para el monitoreo y gestión para certificación INVIMA, pero no se evidencia una problemática que ponga en riesgo la finalización del proyecto.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, las empresas BIOXIGEN S.A.S. y ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS han realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Con base al monto aprobado según acto administrativo 2808-2024 se estableció un monto para BIOXIGEN S.A.S. de \$ 1.592.173.330,00 y para ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS de \$ 93.000.000,00 para un total de \$ 1.685.173.330,00. Con respecto a la ejecución real de la inversión de la vigencia del 2024 se pone en evidencia un cumplimiento del 100% con un monto de \$ 1.685.173.330,00, lo que denota el compromiso de las empresas en mención con base al proyecto presentado. Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa BIOXIGEN S.A. S. por un monto total de \$1.048.390.918,00 y de la empresa ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS, de \$140.000.000,00 correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
	Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	78,39%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	69,67%	50,00%	106,22%		
Evaluación	20,90%	15,00%	42,49%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Janella Choles Povea/ Contratista/DDTI	
Informe proyectado por <i>Janella Choles P.</i> Firma _____ Nombre Janella Choles Povea	Director Técnico: Firma <i>Rubén Ortiz</i> Nombre: Rubén Darío Ortíz Morales Fecha _____

Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica					0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	1-OTROS -BIOPRODUCTOS, 3-ARTICULO EN REVISTA A2 SOMETIDO, 2-PATENTE REGISTRADA.		6	4	66,67%	46%	143,88%
Resultados de actividades de desarrollo					0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia					0,00%		0,00%
Resultados actividades relacionadas con Otros resultados comprometidos					0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
DOGMA BIOTECH SAS	2023	\$ 78.572.000,00	\$ -	\$ -	\$ 78.572.000,00	\$ 80.071.756,00		101,91%	0365-2024	Se avala cupo aprobado por valor de \$78.572.000 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
							\$ 78.572.000,00			
DOGMA BIOTECH SAS	2024	\$1.398.986.725,00	\$22.860.000,00	\$ -	\$ 1.398.986.725,00	\$ 753.897.808,00		53,89%	2626-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$753.897.808 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.
							\$ 753.897.808,00			
Totales		\$ 1.477.558.725,00	\$ 22.860.000,00	\$ -	\$ 1.477.558.725,00	\$ 833.969.564,00	\$ 833.969.564,00	56,44%		
							0%		% traslados aprobados	

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
DOGMA BIOTECH SAS	2025	\$418.172.488,00	\$0,00	\$0,00	\$418.172.488,00	0,00%		Tiene un cupo recomendado para la vigencia 2025 por un valor total de \$ 418.172.488
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 108401 Durante la última década, investigadores del Instituto de Errores Innatos del Metabolismo de la Pontificia Universidad Javeriana han desarrollado una plataforma biotecnológica para la producción de proteínas recombinantes glicosiladas en microorganismos, con aplicaciones en el desarrollo de bioterapéuticos. Como resultado, crearon una cepa modificada de Pichia pastoris mediante la tecnología CRISPR/Cas9, capaz de generar proteínas con glicosilaciones más homogéneas, mayor estabilidad, mejor biodistribución y menor respuesta inmune.

Con el fin de transferir este conocimiento, se creó la spin-off Dogma Biotech S.A.S., que busca optimizar y ampliar la plataforma utilizando cepas y herramientas de edición genética de acceso abierto, garantizando mayor versatilidad y libertad tecnológica. El nuevo objetivo es lograr una mayor uniformidad en las glicosilaciones (entre 5 y 8 manosas) sin afectar la viabilidad celular ni el rendimiento de producción, desarrollando así una plataforma innovadora que podría transformar la producción de proteínas terapéuticas y contribuir a la reindustrialización del sector salud en Colombia.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 89% de avance. En cuanto a los logros técnicos se expone que:

1. Se avanzó en el diseño de plásmidos y guías para la generación de cepas modificadas en la ruta de glicosilación y la expresión de las proteínas recombinantes
2. Se obtuvo la cepa con libertad de operación y se estandarizó el protocolo de transformación para esta cepa.
3. Se realizó la producción y caracterización de 2 proteínas recombinantes, mostrando el potencial de la tecnología
4. Se realizó una validación pre-comercial de la tecnología identificando enzimas y proteínas inmunológicas como blancos iniciales de la tecnología, validando esta aproximación con tres empresas farmacéuticas que mostraron interés en la propuesta de valor

No se sugiere la realización de visita técnica dado que el objetivo principal se encuentra en un 89% de ejecución y los resultados que quedan por entregar se entregarán en la última vigencia del proyecto.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa Dogma Biotech S.A.S ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Con base al monto aprobado según acto administrativo 2660 de 2024 se estableció un monto total de \$ \$1.398.986.725,00 se reporta una ejecución real de la inversión de \$ 753.897.808,00 lo que evidencia un 53,89% de ejecución con base al presupuesto recomendado para la vigencia 2024.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa Dogma Biotech S.A.S por un monto total de \$418.172.488,00, correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	68,71%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	108%	46,00%	56,44%		
Evaluación	32,33%	13,80%	22,58%		

RESULTADO DE LA VISITA

Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS

Informe proyectado por: Janella Choles Povea/ Contratista/DDTI	
Informe proyectado por <i>Janella Choles P.</i> Firma _____ Nombre Janella Choles Povea	Director Técnico: Firma <i>Rubén Ortiz</i> Nombre: Rubén Dario Ortíz Morales Fecha _____

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PR01F06
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	913
Tipo de informe	avance
Título del proyecto	Diseño, desarrollo e implementación de metodologías analíticas para la detección de suero en leche enfocadas al control de calidad de leche cruda proveniente de los hatos lecheros del eje cafetero en conjunto con la determinación de micronutrientes en alimentos derivados lácteos para el consumo humano.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</small>	93823
Número del Radicado del Informe	2025000929R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	15/1/2025
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	N/A
Número del contrato	N/A
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	N/A
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	N/A

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	COOPERATIVA COLANTA	NIT Entidad ejecutora:	890904478-6
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila tantas veces sea necesario)</small>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <small>(repetir la fila tantas veces sea necesario)</small>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <small>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</small>			
Razón Social		NIT	Fecha Inicio
UNIVERSIDAD DE CALDAS		890801063-0	1/6/2022
			Fecha Fin
			31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/6/2022	1/10/2024	28
Prorroga	1/6/2022	31/12/2025	43
Periodo total	1/6/2022	31/12/2025	43

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Implementar metodologías analíticas para la determinación de c-GMP por cromatografía líquida de alta resolución y determinación de minerales Na, Ca, Fe, Zn por espectrofotometría de absorción atómica en alimentos de consumo humano.	93,0%	72,1%	129%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(1)FORMACIÓN DE ESTUDIANTE DE DOCTORADO	1	1	100,00%	100%	100,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(2)ARTICULO EN REVISTA A1 PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN	2	2	100,00%	35%	285,71%

Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación								0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1)ARTICULACIÓN DE REDES DE CONOCIMIENTO			1		1		100,00%	84%	119,05%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI								0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos								0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
COOPERATIVA COLANTA	2024	\$ 76.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 76.000.000,00	\$ 1.004.094.652,00	\$ 76.000.000,00	1321,18%	2781-2024	Se da aval al monto aprobado por Minciencias correspondiente a \$76.000.000 para la vigencia 2024.
Totales		\$ 76.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 76.000.000,00	\$ 1.004.094.652,00	\$ 76.000.000,00	1321,18%		
							0,00%		0%	

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL									
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto	
COOPERATIVA COLANTA	2025	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0,00%			

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 93823 liderado por Cooperativa Colanta busca la implementación de la metodología que permitan detectar cuantitativamente la presencia de suero (c-GMP) en la leche como adulterante lo cual garantiza que los alimentos tengan un alto valor nutritivo y que cumple con la característica del producto declarado, esto conlleva a garantizar la compra y venta a precio justo.

De la misma manera dando cumplimiento al rotulado nutricional y de acuerdo con los lineamientos establecidos por la OMS y OPS, para la protección de la salud con respecto a riesgos alimentarios por factores dietarios y el consumo elevado de sodio, bebidas azucaradas y ácidos grasos trans, factores que tienen una relación directa con las muertes por enfermedades cardiovasculares, cáncer y diabetes, es vital que se determine el contenido de minerales especialmente sodio (Na) en los alimentos de consumo humano, por lo cual es necesario la implementación de la metodología establecida por el gobierno nacional: espectroscopia de absorción atómica, método normalizado, que detecta los minerales Na, Ca, Fe, Zn en alimentos contenidos naturalmente o adicionados, los cuales son requeridos por la legislación nacional vigente Resolución 2013 de 2020 y 810 de 2021, promoviendo con esto alimentos con alto valor nutricional y contribuyendo a las políticas de Salud Pública del país.

A partir de la revisión del informe de seguimiento técnico entregado para la vigencia 2024, se evidencia que se ha alcanzado un avance del 93% con base en que logró disponer de la infraestructura, equipamiento y personal calificado para la implementación de las metodologías para la determinación de c-GMP por cromatografía líquida de alta resolución y determinación de minerales (Na, Ca, Fe, Zn) por espectrofotometría de absorción atómica en alimentos de consumo humano. De igual forma en diciembre del año 2023 el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - ONAC otorgó la acreditación del Laboratorio de Calidad de Leche Colanta para la determinación de c-GMP (Glicomacropéptido de caseína) en leche cruda y leches procesadas, bajo el código de acreditación 16-LAB-006. Para la acreditación del método de determinación de minerales por absorción atómica de llama, se implementaron los requisitos de la ISO/IEC 17025:2017. Se realizó una auditoría interna en diciembre de 2024, con resultados satisfactorios, por lo que se proyecta el proceso de acreditación durante el año 2025. Finalmente, incluye dentro de este cumplimiento los avances para la publicación de los dos artículos científicos, los cuales están actualmente en revisión, la vinculación de estudiante actual de doctorado y la participación en eventos.

A cierre de 2024, los objetivos específicos presentan los siguientes avances:

- Objetivos 1: 100%
- Objetivos 2: 100%
- Objetivos 3: 100%
- Objetivos 4: 100%
- Objetivo 5: 100%
- Objetivo 6: 84%

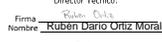
Ahora bien, debido a que el cumplimiento total del objetivo del proyecto depende de la obtención de la acreditación ante el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), la empresa ha solicitado una extensión del cronograma hasta el 31 de diciembre de 2025. Es importante precisar que esta extensión no implica la asignación ni disponibilidad de cupo presupuestal para la vigencia 2025, dado que los recursos del proyecto ya fueron ejecutados en su totalidad.

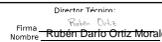
Respecto a la ejecución del presupuesto asignado para la vigencia, la empresa Cooperativa Colanta ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Con base al monto aprobado según acto administrativo 2781-2024 que estableció un monto total de \$ 76.000.000,00 en calidad de ejecutor. Con respecto a la ejecución real de la inversión de la vigencia del 2024 la empresa relaciona un monto total de \$ 76.000.000,00 lo que corresponde a un cumplimiento del 100%, lo que denota el compromiso de las empresas en mención con base al proyecto presentado.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	589,07%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	129,01%	73,00%	1321,18%		
Evaluación	38,70%	21,90%	528,47%		

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Da aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por: Janella Choles Povea/ Contratista/DDTI	
Informe proyectado por <i>Janella Choles P.</i> Firma _____ Nombre Janella Choles Povea	Director Técnico: Firma <i>Rubén Ortiz</i> Nombre: Rubén Dario Ortíz Morales Fecha _____

 CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO		CÓDIGO: MICO3P31105 VERSIÓN: 07 FECHA: 14/05/2024								
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME										
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	544									
Tipo de informe	De avance									
Título del proyecto	Implementación Integral de una Red de Plantas de Tratamiento de Aire para la Reducción Sostenible de CO2 y Partículas Contaminantes en Colombia.									
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>(ver tabla en última página de esta convocatoria para el 2024 y 2 años en adelante)</small>	10285-344-108306									
Número del Radicado del Informe <small>(Si el informe es entregado por correo electrónico)</small>	20250036278									
¿Se entregó el informe?	No									
Fecha de entrega del informe	3/2/2025									
¿El proyecto es cofinanciado?	Código fiscal									
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS										
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto										
Número del contrato	Tecnología e Innovación									
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	Declaratoria, Ciencia, Proceso o Evaluación que evalúa el informe									
INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES										
Nombre de la entidad ejecutora:	ECOL AIR S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	901144700-1							
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realicen inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario. <small>(consultar la lista completa sobre esta convocatoria)</small>	NIT Entidad co ejecutora:									
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realicen inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario. <small>(consultar la lista completa sobre esta convocatoria)</small>	NIT Entidad co ejecutora:									
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejeuta o avala el proyecto: <small>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</small>										
Razón Social										
Centro Avaj: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA ELECTRO ELECTRÓNICA Y TIC	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin							
	830105985-2	1/1/2023	31/12/2027							
SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO										
Razones expuestas por la entidad/ Entidades favorecedoras a la fecha:										
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento							
			0%							
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Presupuesto	% de ejecución					
					0%					
					0%					
					0%					
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:				Documentada la solicitud de cancelación del proyecto.						
Solicita				NO						
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO										
Plan	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses							
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2027	60							
Avance			0							
Periodo total	1/1/2023	31/12/2027	60							
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO										
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento							
Contribuir de manera significativa a la reducción de CO2 y partículas contaminantes mediante el mejoramiento significativo del proceso de captura de aire con la implementación de una red de plantas de tratamiento de aire en Colombia asegurando la eficiencia y efectividad con la utilización de tecnologías avanzadas y prácticas sostenibles	25,0%	50,0%	50%							
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS										
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semáforo	% avance	Semáforo aprobación				
Resultados de Fortalecimiento	Comunidad Científica			0,00%	33%	0,00%				
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) Artículo en revista o publicado o aceptado para publicación (2) Otros - metodologías o protocolos (1) Otros - maquinaria, equipos, herramientas, instrumentos de medición u otros implementos (1) Nuevos procesos (2) Consultoría técnica e informes	7	3	42,86%	80%	53,57%				
Resultados de actividades de desarrollo				0,00%		0,00%				
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(2) Documento de trabajo (working paper)	2	0	0,00%	20%	0,00%				
Resultados actividades relacionadas con Otros resultados contemplados				0,00%		0,00%				
Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Tributos solicitados	Tributos aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semáforo ejecución	Resolución	¿Avista el informe de ejecución presupuestal?
ECOL AIR S.A.S	2023	\$ 625.671.544,00			\$ 0,00		\$ 0,00	0,00%	2216-2022	No se le asigna un cupo de deducción tributaria por inversión para la vigencia 2022.
ECOL AIR S.A.S	2024	\$ 1.753.154.981,00			\$ 1.753.154.981,00	\$ 1.753.154.981,00	\$ 1.753.154.981,00	100,00%	2477-2023	Se avió ejecución por valor de \$ 1.753.154.981 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 2.378.826.525,00	\$ -	\$ -	\$ 1.753.154.981,00	\$ 1.753.154.981,00	\$ 1.753.154.981,00	100,00%		
% tributos aprobados										
0%										
Observaciones de traslado de Rubro										
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL										
Empresa (repetir la fila tantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de tributos	Tributo Recomendado	Monto total	% de tributo	Semáforo traslado	Justificación del presupuesto		
ENEL COLOMBIA S.A E.S.P	2025	\$14.918.263.224,00			\$14.918.263.224,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda cupo por valor de \$14.918.263.224 para la siguiente vigencia según lo aprobado por la Secretaría Técnica de CNBT		
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO										
Personal registrado en el STGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto.				Cambio reportado y avalado por el investigador principal					
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES										
<p>El proyecto con código 92364, cuyo ejecutor es Enel Colombia, es responsable del 22% de la generación eléctrica nacional mediante 12 centrales hidroeléctricas; ha implementado en El Quimbó un sistema de oxigenación para mantener niveles adecuados de oxígeno en el agua turbamta, alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el agua y la energía. Este sistema, aunque efectivo, depende de un proveedor de oxígeno ubicado a más de 400 km. lo que genera vulnerabilidad e ineficiencia, como se evidenció durante la pandemia. Por ello, Enel desarrolla un proyecto de optimización que busca mejorar la eficiencia del proceso mediante soluciones técnicas adaptadas a las condiciones locales. La innovación incluye un sistema inteligente de medición y control en tiempo real, que permitirá ajustar la inyección de oxígeno al aire según los datos obtenidos. Esto fortalecerá la sostenibilidad de la central, mejorará la confiabilidad del sistema y beneficiará la economía local, especialmente en actividades como la piscicultura.</p> <p>A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 52,00% de avance. Durante 2022 y 2023, el proyecto enfrentó varios desafíos derivados de la pandemia, como restricciones sanitarias, inflación global, problemas logísticos en la cadena de suministro y rotación de personal, lo que generó retrasos y ajustes en la planificación. En 2024, el principal factor que ha afectado el cronograma del proyecto ha sido el tiempo de espera para la aprobación del estudio de las estaciones de monitoreo y control por parte de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), así como la solicitud de modificación de la licencia ambiental para su ubicación. A pesar de estos retrasos, Enel ha tomado medidas para minimizar el impacto en la planificación, manteniendo el compromiso con los objetivos del proyecto.</p> <p>Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa ENEL COLOMBIA S.A E.S.P como ejecutor ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. La entidad tenía un monto aprobado para la vigencia 2024, correspondiente a \$6.209.658.965, el cual no fue ejecutado en su totalidad solo ejecuto \$2.886.901.095. Asimismo, no se solicitó traslado de cupo durante dicho periodo.</p> <p>Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa ENEL COLOMBIA S.A E.S.P con un monto de \$14.918.263.224, correspondiente a la vigencia 2025.</p>										
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN										
Evaluación Objetiva	Evaluación Resultados		Evaluación Financiera		EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME		RECOMENDACIÓN			
Pesa porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%		55,00%		Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita			
Evaluación	50,00%	0,00%	100,00%							
Evaluación	15,00%	0,00%	40,00%							
RESULTADO DE LA VISITA										
Fecha de la visita										
Componentes evaluados										
No aplica										
¿Da aval técnico al informe?										
FIRMAS										
Informe proyectado por: Bautista Patricia Barreto Posada <small>Contratista</small>						Director Técnico:				
Cedente del área que evalúa						Rubén Darío Ortiz Morales				
Firma: 						Firma: 				
Nombre: Claudia Patricia Barreto Posada						Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales				
						Fecha:				

 CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO		CÓDIGO: 96639031706 VERSIÓN: 01 FECHA: 14/05/2024								
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME										
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto Tipo de informe Título del proyecto Código del Proyecto de Beneficio Tributario Número del Expediente del Informe Fecha de entrega del informe Tipo de beneficio de inversión El proyecto es cotitulado	444 De avance Nuevo sistema tecnológico autogestionable digital de corresponsal bancaria y servicios al ciudadano 51104064-000500 82450002038 59 4/2/2023 Crédito Fiscal No									
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS										
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto Número del contrato Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Cooperación: GUSA, Entidad o cualquier otro entidad del informe										
INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES										
Nombre de la entidad ejecutora Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: consulte la fila cuantías veces sea necesario Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: consulte la fila cuantías veces sea necesario Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta y evalúa el proyecto: (Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)	VIRTUAL TECHNOLOGIES SAS RED VIRTUAL PAYMENT SAS NIT Entidad co ejecutora: NIT Entidad co ejecutora:	NIT Entidad ejecutora: 8300700028 9016257451								
REZÓN SOCIAL										
INTELEC-Grupo de Investigación en Informática y Telecomunicaciones Entidad:	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	NIT 890902922-6	Fecha Inicio 1/1/2023 Fecha Fin 31/12/2025							
SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO										
Razones expuestas por la entidad: Principales bases otorgadas a la fecha: Objetivo general del proyecto % avance % de ejecución % de cumplimiento										
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Trabajos aprobados	Resolución	% de ejecución					
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo: Recomendación la solicitud de cancelación del proyecto.										
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO										
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses							
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2025	36							
Actual			0							
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36							
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO										
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento							
Realizar el desarrollo y prueba piloto de un sistema transaccional digital autogestionado que facilite a los usuarios de servicios financieros, principalmente de los estratos 1, 2 y 3 el uso de servicios de corresponsal bancaria y servicios al ciudadano	68,0%	50,0%	130%							
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS										
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos reportados	Semáforo	% avance	Semáforo aprobación					
Resultados de Fortalecimiento Comunitario Científico			0,00%	33%	0,00%					
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) Esquema de circuito integrado (2) Consultoría técnica e informes (1) Otros - Software (170) Nuevos productos	175	10 5,71%	80%	7,14%					
Resultados de actividades de desarrollo	(4) Documento de trabajo (working paper) (1) Cartilla (2) Video	8	6 75,00%	75%	100,00%					
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y evaluación política de la ciencia	(1) Socialización de resultados a las autoridades locales, nacionales o sectoriales		0,00%		0,00%					
Resultados actividades relacionadas con otros resultados comprometidos			0,00%		0,00%					
Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Trabajos solicitados	Trabajos aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semáforo ejecución	Resolución	Estado del informe de ejecución presupuestal?
VIRTUAL TECHNOLOGIES SAS	2023	\$ 948.276.339.000,00			\$ 948.276.339.000,00	\$ 948.208.770,00	\$ 948.208.770,00	0,10%	0782-2024	Se avale ejecución por el valor de \$948.208.770 para la vigencia 2023 dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica de CNB
RED VIRTUAL PAYMENT SAS	2023	\$ -			\$ -	\$ -	\$ 0,00	0,00%	0282-2024	No se le asigna un cupo para la vigencia 2023.
VIRTUAL TECHNOLOGIES SAS	2024	\$ 4.248.948.322,00			\$ 4.248.948.322,00	\$ 4.121.486.648,00	\$ 4.121.486.648,00	97,00%	2593-2024	Se avale ejecución por el valor de \$4.121.486.648 para la vigencia 2024 dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica de CNB
RED VIRTUAL PAYMENT SAS	2024	\$ 486.643.200,00			\$ 486.643.200,00	\$ 269.473.538,00	\$ 269.473.538,00	55,37%	2593-2024	Se avale ejecución por el valor de \$269.473.538 para la vigencia 2024 dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica de CNB
Totales		\$ 953.064.830.522,00	\$ -	\$ -	\$ 953.064.830.522,00	\$ 5.339.168.056,00	\$ 5.339.168.056,00	0,34%		0%
% trabajos aprobados Observaciones de traslado de Rubro										
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL										
Empresa (reporte la cuenta vece sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de trabajos	Trabajo recomendado	Monto total	% de trabajo	Semáforo traslado	Justificación del presupuesto		
VIRTUAL TECHNOLOGIES SAS	2025	\$6.031.308.035,00			\$6.031.308.035,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda cupo por valor de \$6.031.308.035 para la siguiente vigencia según lo aprobado por la Secretaría Técnica de CNB		
RED VIRTUAL PAYMENT SAS	2025	\$2.663.112.960,00			\$2.663.112.960,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda cupo por valor de \$2.663.112.960 para la siguiente vigencia según lo aprobado por la Secretaría Técnica de CNB		
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
		\$0,00			\$0,00	0,00%				
CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO										
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto					Cambio reportado y avalado por el investigador principal				
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES										
El proyecto con código 108500, ejecutado por VIRTUAL TECHNOLOGIES SAS, busca solucionar las limitaciones de cobertura geográfica que afectan a los servicios financieros y ciudadanos en Colombia. Los cuales están a los usuarios a desplazarse a oficinas físicas para realizar trámites y transacciones, generando altos costos operativos, largos desplazamientos, tiempos de espera y baja satisfacción. Para superar esta problemática, se desarrollará una plataforma tecnológica que permita realizar operaciones bancarias y trámites ciudadanos desde cualquier lugar con acceso a Internet, complementada con dispositivos de autoservicio equipados con periféricos como lectores de tarjetas, escáneres, impresoras, cámaras y pantallas táctiles. La plataforma se conectará a servicios externos mediante APIs y se desarrollará con tecnologías como .NET y C#, iniciando en servidores físicos y evolucionando hacia una infraestructura en la nube con arquitectura híbrida basada en microservicios, garantizando altos estándares de seguridad de la información.										
A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 68% de avance. El proyecto enfrentó retos importantes relacionados con la operación y soporte técnico. La dispersión geográfica de los kioscos hizo que el mantenimiento fuera complejo y costoso, con tiempos prolongados para resolver fallas y escasa disponibilidad de personal capacitado en zonas remotas. Lo que obligó a contratar servicios externos o trasladar técnicos desde otras ciudades. También se presentaron problemas de conectividad en varias ubicaciones, afectando la apropiación de estos y dejando los kioscos con funciones limitadas en caso de pérdida de conexión. Esta dependencia de internet en tiempo real generó interrupciones en las transacciones y frustración en los usuarios. Por último, se identificaron dificultades en la adaptación de los usuarios, especialmente en áreas rurales, donde hubo baja familiaridad tecnológica, desconfianza hacia sistemas automatizados y barreras culturales y educativas. Además, el proyecto requirió frecuentes mantenimientos por desgaste de componentes físicos y enfrentó complejidades técnicas para integrar los kioscos con múltiples plataformas externas.										
Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa VIRTUAL TECHNOLOGIES SAS, como ejecutor del proyecto, realizó una gestión adecuada de los recursos conforme a los soportes financieros presentados. Para la vigencia 2024, la entidad contaba con un monto aprobado de \$4.248.948.322, del cual ejecutó \$4.121.486.648, sin requerir traslado de cupo durante el periodo. Por su parte, el coejecutor tenía aprobado un presupuesto de \$486.643.200, pero solo ejecutó \$269.473.538. Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficio Tributario en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados establecidos para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda asignar para la vigencia 2025 un presupuesto de \$6.031.308.035 a la empresa VIRTUAL TECHNOLOGIES SAS como ejecutor, y un presupuesto de \$2.663.112.960 a la empresa RED VIRTUAL PAYMENT SAS como coejecutor.										
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN										
Evaluación Objetiva	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN						
Peso porcentual del costo	68,00%	30,00%	40,00%	92,70%						
Evaluación	136,00%	0,00%	0,56%							
Evaluación Probada	92,48%	0,00%	0,22%							
RESULTADO DE LA VISITA										
Fecha de la visita Comentarios adicionales No está										
¿Se avala técnico al informe?										
FIRMAS										
Informe proyectado por: Firma:  Nombre: Claudia Patricia Barreto Posada						Director Técnico: Firma:  Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales Fecha:				

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALÚA EL INFORME	
Numero de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	044
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Desarrollo de un proceso integral que permita verificar la eficacia de la inmunoglobulina producida en Colombia, para el tratamiento de enfermedades asociadas a inmunodeficiencias primarias, secundarias y enfermedades autoinmunes
Código del Proyecto de Beneficio Tributario	108324
Numero del Estado del Informe	20/2000/Avance
¿Es informe excepcional?	SI
Fecha de entrega del informe	31/12/2023
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Numero de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Numero del contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	COMERCIAL LIFEFACTORS S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	90158873-5
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (consultar la lista de otras voces sea necesario)	LIFEFACTOR S.A.S	NIT Entidad co ejecutora:	90119763-6
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (consultar la lista de otras voces sea necesario)		NIT Entidad co ejecutora:	

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: **(Solo se podrá @mencionar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)**

Unidad de I+D+i de Empresa	Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
	COMERCIAL LIFEFACTORS, ZONA FRANCA S.A.S	90159927-1	1/1/2023	31/12/2024

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO				
Razones expuestas por la entidad:				
Fincancias por los obtenidos a la fecha:				
	Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
				0%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)				
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	% de ejecución
				0%
				0%
				0%

Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO				
Solicita	NO			
Item	Fecha inicial	Fecha final		Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2024		24
Proyecto	31/12/2024	31/12/2023		12
Periodo total	1/1/2023	31/12/2023		25

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Desarrollar un proceso integral que permita verificar la eficacia de la inmunoglobulina producida en Colombia, para el tratamiento de enfermedades asociadas a inmunodeficiencias primarias (errores innatos de la inmunidad), secundarias y enfermedades autoinmunes	55,0%	66,66%	83%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS					
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semáforo	% avance
Resultados de fortalecimiento				0,00%	0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) Otros -Biotecnológicos (1) Consultoría técnica e informes, (1) Artículo en revista C sometido	3	2	66,67%	67%
Resultados de actividades de desarrollo	Socialización de resultados a las autoridades locales, nacionales o sectoriales	2	2	100,00%	100,00%
Resultados de actividades de				0,00%	0,00%
Resultados actividades relacionadas con				0,00%	0,00%
Otros resultados comprendidos				0,00%	0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BF	Semáforo ejecución	Resolución	¿Avala el Informe de ejecución presupuestal?
COMERCIAL LIFEFACTORS S.A.S	2023	\$ 1.317.812.261,00	\$ -	\$ -	\$ 1.317.812.261,00	\$ 1.345.642.398,00	\$ 1.317.812.261,00	102,11%	0437-2024	Se avala la ejecución por valor de \$1.317.812.261 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT según resolución 0437 del 2024
LIFEFACTOR S.A.S	2023	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 214.885.535,00	\$ -	0,00%	0437-2024	No se avala ejecución por valor de \$214.885.535, dado que en la Resolución 0437 se estableció que de lo solicitado en los proyectos participantes en la convocatoria para la vigencia 2023 superaba el máximo con el que se disponía para asignar beneficios tributarios, el
COMERCIAL LIFEFACTORS S.A.S	2024	\$ 13.549.416.876,00			\$ 13.549.416.876,00	\$ 5.159.929.037,00	\$ 5.159.929.037,00	38,08%	2613-2024	Se avala la ejecución por valor de \$13.549.416.876,00 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT según resolución 2613 del 2024
LIFEFACTOR S.A.S	2024	\$ 4.851.340.458,00			\$ 4.851.340.458,00	\$ 4.898.162.379,00	\$ 4.851.340.458,00	100,97%	2613-2024	Se avala la ejecución por valor de \$4.851.340.458 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT según resolución 2613 del 2024
Totales		\$ 19.718.569.595,00	\$ -	\$ -	\$ 19.718.569.595,00	\$ 11.618.619.349,00	\$ 11.618.619.349,00	58,92%		
% traslados aprobados										0%

OBSERVACIONES DE TRASLADO DE RUBRO								
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (consultar la lista de otras voces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semáforo traslado	Justificación del presupuesto
					\$ 0,00	0,00%	Aprobado	
					\$ 0,00	0,00%		
					\$ 0,00	0,00%		
					\$ 0,00	0,00%		
					\$ 0,00	0,00%		
					\$ 0,00	0,00%		
					\$ 0,00	0,00%		
					\$ 0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal
	HERBERA ALMEIDA IVANNA MARCELA ZULUAGA RIVERA JUAN JOSÉ	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES
 El proyecto con código 108324 ejecutado por COMERCIAL LIFEFACTORS S.A.S busca desarrollar un programa integral que incluya estudios clínicos sobre el uso de inmunoglobulina G intravenosa para tratar enfermedades asociadas a errores innatos de la inmunidad, abarcando desde la elaboración del protocolo hasta el análisis de resultados para evaluar su eficacia en Colombia. Además, propone un sistema de manejo integral de pacientes basado en inteligencia artificial para mejorar la detección, tratamiento y farmacovigilancia, optimizando tiempos de atención y recursos. Se contempla también la evaluación del impacto económico y social, así como la creación de una plataforma educativa interactiva para la formación médica y la educación del paciente. Esta innovación permitirá garantizar seguridad y eficacia en el uso de inmunoglobulinas, mejorar la calidad de vida de los pacientes y ofrecer una atención más informada y personalizada mediante tecnologías disruptivas y transferencia de conocimiento.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 55% de avance. Se han presentado retrasos en la ejecución técnica del proyecto debido a factores externos, principalmente relacionados con la manufactura del producto experimental para el estudio clínico, así como a restricciones en el acceso a bases de datos robustas necesarias para entrenar las plataformas de inteligencia artificial y a datos específicos de pacientes para realizar análisis detallados sobre impactos clínicos y económicos. Esta limitación afecta la generación de modelos precisos de costo-efectividad y estimaciones confiables de beneficios, constituyendo una barrera recurrente en la producción de datos farmacoeconómicos en el contexto de investigación y desarrollo de medicamentos biotecnológicos. Afijos internacionales han confirmado que esta dificultad es histórica y obstaculiza la toma de decisiones informadas en regulación y acceso a tratamientos innovadores, restringiendo la posibilidad de diseñar estrategias basadas en evidencia para optimizar recursos y mejorar la cobertura en los sistemas de salud.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa COMERCIAL LIFEFACTORS S.A.S como ejecutor ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. La entidad realizó un uso adecuado del monto aprobado para la vigencia 2024, correspondiente a \$13.549.416.876, sin embargo no fue utilizado en su totalidad solo reportó \$5.159.929.037. Asimismo, solicitó traslado de cupo para la siguiente vigencia.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa COMERCIAL LIFEFACTORS S.A.S con un monto de \$5.159.929.037, correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN				
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	55,00%	30,00%	40,00%	
Evaluación	82,51%	0,00%	58,92%	68,95%
Evaluación	45,38%	0,00%	23,67%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Comentarios adquiridos	
Bo acta	
¿Da aval técnico al Informe?	
SI	

FIRMAS	
Informe proyectado por:	Director Técnico
Firma: 	Firma: 
Nombre: Claudia Patricia Bantillo Posada	Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Numero de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	918
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Optimización y mejoramiento del proceso de oxigenación de la central hidroeléctrica El Quimbo por medio de la implementación de tecnologías
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios	2010-231339242
Numero del Radicado del Informe	202500116948
¿Es Informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	20/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Descuento
¿El proyecto es continuado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Numero de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	
Numero del Contrato	
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	ENEL COLOMBIA S.A.E.S.P	NIT Entidad ejecutora:	860061875-8
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (repetir la fila cuantas veces sea necesario)		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (repetir la fila cuantas veces sea necesario)		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: (Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
Grupo Aval: Modelación Estratégica en Energía y Potencia -MEEP Entidad: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO	860034811-3	1/1/2022	29/6/2026

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
			0%
Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Resolución
			% de ejecución
			0%
			0%
			0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto:			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma	1/1/2022	29/6/2026	54
Empresa			0
Periodo total	1/1/2022	29/6/2026	54

EVALUACION TECNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Optimizar el proceso de oxigenación de la central hidroeléctrica El Quimbo por medio de la implementación de tecnologías sostenibles de generación de oxígeno en sitio y un control inteligente en tiempo real con el fin garantizar el nivel de oxígeno disuelto requerido en el agua turbinada	52,4%	66,7%	79%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunitaria Científica	Proyectos de investigación, desarrollo e innovación (Id+i)	3	1	33,33%	33%	100,01%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	Artículo en revista o sometido					
	Otros - maquinaria, equipos, herramientas, instrumentos de medición u otros implementos	5	4	80,00%	80%	100,00%
Resultados de actividades de	Nuevos procesos			0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	Ponencias Video Boletín	5	1	20,00%	20%	100,00%
Resultados actividades relacionadas				0,00%		0,00%
Otros resultados reconocidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
ENEL COLOMBIA S.A.E.S.P	2022	\$ 625.671.544,00			\$ 0,00		\$ 0,00	0,00%	2216-2022	No se le asigna un cupo de deducción tributaria por inversión para la vigencia 2022.
ENEL COLOMBIA S.A.E.S.P	2023	\$ 1.753.154.981,00			\$ 1.753.154.981,00	\$ 1.753.154.981,00	\$ 1.753.154.981,00	100,00%	2477-2023	Se avaló ejecución por valor de \$ 1.753.154.981 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
ENEL COLOMBIA S.A.E.S.P	2024	\$ 6.209.658.965,00			\$ 6.209.658.965,00	\$ 2.086.901.096,00	\$ 2.086.901.096,00	52,33%	2822-2024	Se avaló ejecución por valor de \$ 6.209.658.965 para la vigencia 2024 dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 8.588.485.490,00	\$ -	\$ -	\$ 7.962.813.946,00	\$ 3.840.056.077,00	\$ 3.840.056.077,00	48,22%		
% traslados aprobados 0%										

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
ENEL COLOMBIA S.A.E.S.P	2025	\$14.918.263.224,00			\$14.918.263.224,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda cupo por valor de \$14.918.263.224 para la siguiente vigencia según lo aprobado por la Secretaría Técnica de CNBT
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		
					\$0,00	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SISP que ha sido desvinculado	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 92364, cuyo ejecutor es Enel Colombia, es responsable del 22% de la generación eléctrica nacional mediante 12 centrales hidroeléctricas, ha implementado en El Quimbo un sistema de oxigenación para mantener niveles adecuados de oxígeno en el agua turbinada, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el agua y la energía. Este sistema, aunque efectivo, depende de un proveedor de oxígeno ubicado a más de 400 km, lo que genera vulnerabilidad e ineficiencia, como se evidenció durante la pandemia. Por ello, Enel desarrolla un proyecto de optimización que busca mejorar la eficiencia del proceso mediante soluciones técnicas adaptadas a las condiciones locales. La innovación incluye un sistema inteligente de medición y control en tiempo real, que permitirá ajustar la inyección de oxígeno o aire según los datos obtenidos. Esto fortalecerá la sostenibilidad de la central, mejorará la confiabilidad del sistema y beneficiará la economía local, especialmente en actividades como la piscicultura.

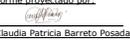
A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 52,4% de avance. Durante 2022 y 2023, el proyecto enfrentó varios desafíos derivados de la pandemia, como restricciones sanitarias, inflación global, problemas logísticos en la cadena de suministro y rotación de personal, lo que generó retrasos y ajustes en la planificación. En 2024, el principal factor que ha afectado el cronograma del proyecto ha sido el tiempo de espera para la aprobación del diseño de las estaciones de monitoreo y control por parte de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), así como la solicitud de modificación de la licencia ambiental para su ubicación. A pesar de estos retrasos, Enel ha tomado medidas para minimizar el impacto en la planificación, manteniendo el compromiso con los objetivos del proyecto.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa ENEL COLOMBIA S.A.E.S.P como ejecutor ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. La entidad tenía un monto aprobado para la vigencia 2024, correspondiente a \$6.209.658.965, el cual no fue ejecutado en su totalidad solo ejecuto \$2.086.901.096. Asimismo, no se solicitó traslado de cupo durante dicho periodo.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se

RESULTADO DE LA EVALUACION				
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACION
30,00%	30,00%	40,00%		
Evaluación	78,55%	0,00%	42,85%	Puede determinar el profesional de Miniciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	23,56%	0,00%	19,29%	

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
¿Avala técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe proyectado por:	Director Técnico:
Firma 	Firma 
Nombre Claudia Patricia Barreto Posada	Nombre Rubén Darío Ortiz Morales
	Fecha

 CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M633F01F06
	VERSIÓN: 02 FECHA: 14/05/2024
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUÓ EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto: 93336 Tipo de informe: De avance Título del proyecto: Mitigación de impactos ambientales y sociales en la Central Paraiso derivados de las condiciones contaminantes del río Bogotá a través de iniciativas innovadoras de proceso: implementación de nuevos sistemas, optimización y mejoramiento continuo	Código del Proyecto de Beneficios Tributarios: verificar en última página de convocatoria gubernativa o en el e-portal en estado Número del Radicado del Informe: 93336 ¿Es Informe extemporáneo?: No Fecha de entrega del informe: 20/05/2024 Tipo de beneficio de inversión: Desembolso ¿El proyecto es cofinanciado?: No
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto: Número del contrato: Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación: Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe:	
INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES	
Nombre de la entidad ejecutora: ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P. Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: verificar la fila cuantías veces sea necesario Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: verificar la fila cuantías veces sea necesario	NIT Entidad co ejecutora: NIT Entidad co ejecutora:
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: (Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)	
Razon Social: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES NIT: 86007386-1 Fecha Inicio: 9/1/2023 Fecha Fin: 31/12/2024	

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad: Principales datos obtenidos a la fecha: Objetivo general del proyecto: % avance, % de ejecución, % de cumplimiento					
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)					
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución
					0%
					0%
					0%
					0%
Métricas realizadas por el área técnica o evaluador externo: Recomendación a solicitud de cancelación del proyecto:					
Solicita: NO					

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma	31/12/2022	31/12/2023	12
Reporte	31/12/2023	31/12/2024	12
Periodo total	31/12/2022	31/12/2024	24

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en	% de cumplimiento
Mitigar los impactos ambientales y sociales que se presentan en la operación de la Central Paraiso derivados de las condiciones contaminantes del Río Bogotá, a través de la implementación de iniciativas innovadoras y óptimas de proceso, y la evaluación continua de su desempeño para asegurar los impactos esperados y su sostenibilidad en el corto, mediano y largo plazo	30,0%	40,0%	75%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# producidos	Semaforo	% avance	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunitario Científica	(3) Formación de estudiante de maestría (2) Trabajo de grado de pregrado	5	0	0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) Otros - maquinaria, equipos, herramientas, instrumentos de medición u otros implementos (3) Mejoramiento significativo de procesos (1) Consultoría técnica e informes (1) Innovaciones generadas en la gestión empresarial	6	5	83,33%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1) Talleres de creación (4) Boletín (3) Evento científico (1) Socialización de resultados a las autoridades locales, nacionales o sectoriales	6	0	0,00%		0,00%
Resultados actividades relacionadas				0,00%		0,00%
Otros resultados contemplados				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.	2022	\$ -			\$ -	\$ -	\$ 0,00	0,00%	2304/2022	No se le asigno cupo para la vigencia 2022
ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.	2023	\$ 7.440.447.399,00			\$ 7.440.447.399,00	\$ 2.036.859.954,00	\$ 2.036.859.954,00	27,38%	2488/2023	Se avala la ejecución por valor de \$ 2.036.859.954 para la vigencia 2023, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.	2024	\$ 10.795.370.902,00			\$ 10.795.370.902,00	\$ 1.542.683.082,00	\$ 1.542.683.082,00	14,29%	2821/2024	Se avala la ejecución por valor de \$1.542.683.082 para la vigencia 2024, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 18.235.818.301,00			\$ 18.235.818.301,00	\$ 3.579.543.036,00	\$ 3.579.543.036,00	19,63%		
% de traslados aprobados: 0%										

Presupuesto Recomendado Vigencia Fiscal									
Empresa	Año	Monto aprobado vigencia	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto	
ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.	2025	\$8.986.629.487,00			\$8.986.629.487,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda cupo por valor de \$8.986.629.487 para la siguiente vigencia según el aprobado por la Secretaría Técnica de CNBT	
		\$0,00			\$0,00	0,00%			
		\$0,00			\$0,00	0,00%			
		\$0,00			\$0,00	0,00%			
		\$0,00			\$0,00	0,00%			
		\$0,00			\$0,00	0,00%			
		\$0,00			\$0,00	0,00%			
		\$0,00			\$0,00	0,00%			
		\$0,00			\$0,00	0,00%			

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO			
Personal registrado en el SÍGEP que ha sido desvinculado en:	Nuevo personal vinculado al proyecto:	Cambio reportado y avalado por el investigador principal:	
Wilson Marcial Hernández Ibaño Roger Andrés Sánchez Cabezas Edgar Jesús Quevedo Pabón Juan Manuel Escobar López Fabio Cruz	Roger Andrés Sánchez Cabezas Helman Miguel Suárez Laura Camila Ferrero Andrea Acosta Sotomayor María Alejandra Valderrama	Si Si Si Si Si	

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

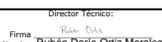
El proyecto código 93336, ejecutado por ENEL Colombia S.A. E.S.P., se desarrolla en la Central Paraiso, ubicada en Mesitas del Colegio (Cundinamarca). Esta central forma parte de la cadena hidroeléctrica Páguas, esencial para garantizar el suministro eléctrico de Bogotá y sus alrededores. Sin embargo, su operación depende del Río Bogotá, altamente contaminado, lo que genera emisiones con olores desagradables que afectan la calidad de vida de las comunidades cercanas, a pesar de más de una década de esfuerzos para mitigarlo. Para dar solución a esta problemática, ENEL realizará una inversión superior a 30 millones de pesos en la implementación de tecnologías de última generación basadas en bioprocesos para el tratamiento de olores, en alianza con la Universidad de los Andes. El proyecto contempla la aplicación de análisis de ciclo de vida ambiental y social, estudios metagenómicos y herramientas avanzadas de optimización, con el objetivo de garantizar la eficiencia y sostenibilidad de las intervenciones. Asimismo, se fomentará la participación activa de las comunidades mediante talleres de co-creación, y los resultados se divulgarán a través de medios académicos y canales corporativos. Con estas acciones, se busca mejorar la calidad de vida de las poblaciones del área de influencia, fortalecer la relación con los grupos de interés y posicionar el proyecto como un referente en innovación ambiental.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 30% de avance. Durante el proyecto se han identificado dos principales retos. El primero consiste en la adaptación de los sistemas biológicos a las condiciones operativas de la Central Paraiso, lo que exige un análisis detallado del entorno y del comportamiento microbiano. Para ello se han aplicado técnicas metagenómicas y estrategias para escalar el consorcio microbiano en laboratorio, garantizando estabilidad y evitando contaminación cruzada. El segundo reto está en la fase de modelamiento, donde la variabilidad de parámetros y la falta de datos precisos dificultan la validación y optimización de los modelos. La ausencia de variables controladas limita la capacidad de identificar las condiciones que más influyen en el desempeño del sistema.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P., como ejecutor ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. La entidad realizó un uso adecuado del monto aprobado para la vigencia 2024, correspondiente a \$10.795.370.902, sin embargo no fue utilizado en su totalidad solo reporto \$1.542.683.082 Asimismo, no se solicitó traslado de cupo durante dicho periodo.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P. con un monto de \$8.986.629.487, correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN			
Evaluación Objetiva	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME
Peso porcentual	30,00%	30,00%	40,00%
Evaluación	75,00%	0,00%	19,63%
Evaluación	77,50%	0,00%	7,85%
RECOMENDACIÓN			
Puede determinar el profesional de Miniciencias si se hace necesario generar la visita			
RESULTADO DE LA VISITA			
Fecha de la visita			
Compromisos adquiridos			
No aplica			
¿Se avala técnico al informe?			
SI			

FIRMAS	
Informe proyectado por: Firma:  Nombre: Claudia Patricia Barrato Posada	Director técnico: Firma:  Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales Fecha:

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto Tipo de informe Título del proyecto Código del Proyecto de Beneficios Tributarios Según sea de aplicación el artículo 616 de la Ley 1474 de 2011 y demás en adelante Número del Radicado del Informe ¿Es informe extemporáneo? Fecha de entrega del informe Tipo de beneficio de inversión ¿El proyecto es cofinanciado?	411 De avance IMPLEMENTACION DE LA VISIÓN DIGITAL DEL BANCO CAJA SOCIAL, MEDIANTE EL DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS Y LA GENERACION DE CAPACIDADES PARA DISEÑO DE NUEVOS PRODUCTOS EN CUMPLIMIENTO DE SU FUNCIÓN SOCIAL EN EL MERCADO POPULAR. 93549 2023011234R No 26/3/2025 No

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto Número del contrato Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe	

INFORMACION GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora: Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (Copie la fila cuantas veces sea necesario)	BANCO CAJA SOCIAL NIT Entidad co ejecutora:	NIT Entidad ejecutora: NIT Entidad co ejecutora:	860007335-1
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: (Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)			
Razón Social Grupo Aval: COLINNOVACION Emisor: EMPRESA COLOMBIANA DE INNOVACION S.A.S.	NIT 900377187-1	Fecha Inicio 31/1/2022	Fecha Fin 31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad Principales motivos obtenidos a la fecha:			
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento 0%
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado
			Ejecución
			% de ejecución 0% 0% 0% 0%
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo: Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Solicita	NO	Fecha inicial 31/1/2022	Fecha final 31/12/2025
Cronograma			Tiempo en meses 48
Promesa			0
Periodo total			48

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general Implementar la visión digital del Banco Caja Social, fundamentándose en el entendimiento de las verdaderas necesidades de los clientes, a partir de la generación de capacidades internas que agilicen el desarrollo de productos y servicios y faciliten la automatización de procesos generando mayor valor para los agentes de interés.	% avance 75,0%	% de ejecución del proyecto (en tiempo) 95,8%	% de cumplimiento 78%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semáforo	% avance	Semáforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunitaria Científica	Conformación y vinculación a redes Pasantías	7	5	71,43%	71%	100,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	Artículo en revista U sorobol Nuevos procesos Nuevos métodos organizacionales Prototipo Software Nuevos productos Consultoría técnica a empresas	73	67	91,78%	92%	100,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	Realización de cursos de capacitación, seminarios y talleres Documento de trabajo (working paper)	28	27	96,00%	96,40%	99,59%
Resultados acumulados relacionados a otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)										
Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado	Monto Ejecutado con BT	Semáforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
BANCO CAJA SOCIAL	2022	\$ 82.264.782.048,00			\$ 82.264.782.048,00	\$ 81.751.925.414,00	\$ 81.751.925.414,00	99,38%	2651-2022	Debido a que el proyecto hizo parte del listado de Proyectos calificados en cuyo para la vigencia 2022, no se aprobó la ejecución presupuestal.
BANCO CAJA SOCIAL	2023	\$ 90.000.000,00			\$ 90.000.000,00	\$ 90.227.592.415,00	\$ 90.000.000,00	100252,88%	2558-2023	Se avala la ejecución por valor de \$ 90.000.000,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
BANCO CAJA SOCIAL	2024	\$ 71.823.896.594,00			\$ 71.823.896.594,00	\$ 71.299.827.708,00	\$ 71.299.827.708,00	99,27%		Se avala la ejecución por valor de \$ 71.823.896.594 para la vigencia 2024, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaria Técnica del CNBT
TOTALES		\$ 154.128.678.642,00			\$ 154.128.678.642,00	\$ 153.079.345.537,00	\$ 153.079.345.537,00	0,00%		152,29%
% de traslados aprobados: 0%										

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL									
Empresa (proyecto)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslado	Traslado	Monto total	% de traslado	Semáforo traslado	Justificación del presupuesto	
BANCO CAJA SOCIAL	2025	\$56.597.925.651,00			\$56.597.925.651,00	0,00%	0,00%	Se recomienda cupo por valor de \$56.597.925.651 para la siguiente vigencia según lo aprobado por la Secretaria Técnica de CNBT	
					\$0,00	0,00%	0,00%		
					\$0,00	0,00%	0,00%		
					\$0,00	0,00%	0,00%		
					\$0,00	0,00%	0,00%		
					\$0,00	0,00%	0,00%		
					\$0,00	0,00%	0,00%		
					\$0,00	0,00%	0,00%		
					\$0,00	0,00%	0,00%		

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO		
Personal registrado en el SIGOP que ha sido desvinculado en: Omar Ospina Vargas Sebastian Alejandro Bello Nubia Sierra Jacobo Barrera Escobar	Nuevo personal vinculado al proyecto:	Cambio reportado y avalado por el investigador principal: SI SI SI SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 93549 busca impulsar la transformación digital del Banco Caja Social, alineado con su enfoque social. Para ello, se implementará una estrategia que fortalezca las capacidades en tecnologías de información, ciberseguridad y gestión de datos, incluyendo la automatización de procesos con RPA, la evolución hacia arquitecturas de microservicios y APIs, y la modernización de la infraestructura tecnológica para mejorar la flexibilidad y el control. También se transformarán los canales de banca transaccional para personas y empresas, con el objetivo de mejorar la experiencia del cliente en los segmentos populares y pymes, y fomentar la inclusión financiera. Se desarrollará un mapa de ruta para estos canales, incorporando nuevas funcionalidades y servicios innovadores. Otro componente clave será la creación de un laboratorio digital que permita acelerar el desarrollo de productos digitales, fomentar una cultura de trabajo ágil y promover la creación de productos mínimos viables. Este espacio facilitará la incubación de capacidades y el lanzamiento de nuevas iniciativas digitales. El proyecto incluye además una estrategia de datos y analítica avanzada para mejorar el conocimiento del cliente y diseñar ofertas de valor más efectivas. Finalmente, se llevarán a cabo procesos de transformación organizacional para adaptar la estructura del banco a los nuevos retos digitales.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 86% de avance. Durante la ejecución del proyecto, se han enfrentado varios retos importantes. En el ámbito de procesos, ha sido necesario movilizar a las áreas para adaptarse al cambio, implementar un modelo operativo en la nube complementario al actual, y migrar de un modelo de inversión fija (CAPEX) a uno de gasto variable (OPEX). También ha sido desafiante coordinar los ritmos de trabajo entre el laboratorio digital y otras áreas del banco, especialmente en un contexto económico que exige cautela. En el plano técnico y financiero, se han presentado dificultades como el alto costo de las plataformas, la devaluación del peso, la integración de nuevos desarrollos con sistemas centrales, y la disponibilidad continua de servicios ante múltiples proyectos en curso. Finalmente, se ha trabajado en mejorar la interacción con los clientes, promoviendo una comunicación más empática a través de funcionalidades avanzadas en los BOTS.

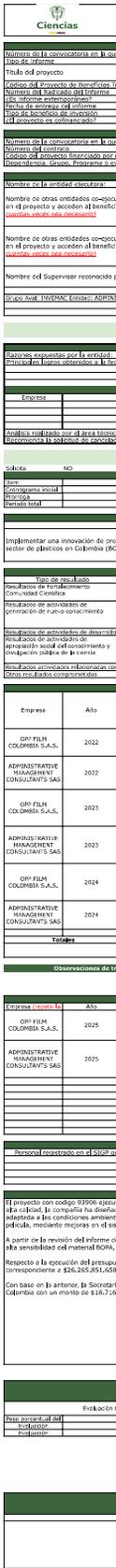
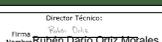
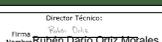
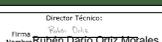
Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa BANCO CAJA SOCIAL como ejecutor ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. La entidad realizó un uso adecuado del monto aprobado para la vigencia 2024, correspondiente a \$71.823.896.594, el cual fue ejecutado en su totalidad. Asimismo, no se solicitó traslado de cupo durante dicho periodo.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN				
Evaluación Objetiva Pasa a ser evaluado: 70,00% Evaluación: 78,26% Evaluación: 23,48%	Evaluación Resultados 0,00% 0,00%	Evaluación financiera 40,00% 157,79% 83,12%	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME 86,60%	RECOMENDACIÓN No se considera necesaria la visita

RESULTADO DE LA VISITA	
Fecha de la visita Competencias adquiridas No aplica	¿Da aval técnico al informe?

FIRMAS	
Informe proyectado por: Firma: Nombre: <u>Claudia Patricia Barreto Posada</u>	Director técnico: Firma: Nombre: <u>Rubén Darío Ortiz Morales</u>

 CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO		CÓDIGO: M63P01F06 VERSIÓN: 02 FECHA: 14/05/2024	
INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME			
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto		411	
Tipo de informe		De avance	
Título del proyecto		DESARROLLO DE CAPACIDADES DIGITALES EN COLMENA SEGUROS DE VIDA, IMPLEMENTANDO NUEVOS PROCESOS EN LAS ÁREAS DE TECNOLOGÍA, CIBERSEGURIDAD Y DATOS, ACCELERANDO LA INNOVACIÓN DIGITAL.	
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios Según el artículo 24 de la Ley 2254 de 2017 y el Decreto 2725 de 2017		93834	
Número del Radicado del Informe		20220012468	
¿Es informe extemporáneo?		No	
Fecha de entrega del informe		28/12/2023	
Tipo de beneficio de inversión		Desusado	
¿El proyecto es cofinanciado?		No	
INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICIENCIAS			
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto			
Número del contrato			
Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación			
Dependencia, Grupo, Programa o evaluador que evaluó el informe			
INFORMACION GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:		COLMENA SEGUROS DE VIDA S.A.	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: <i>(repetir la fila cuantas veces sea necesario)</i>		NIT Entidad co ejecutora:	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecuta o avala el proyecto: <i>(Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)</i>			
Razón Social		NIT	
Grupo Aval: COLINNOVACION Emisor: EMPRESA COLOMBIANA DE INNOVACION S.A.S.		900377187-1	
Fecha Inicio		31/12/2022	
Fecha Fin		31/12/2025	
SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad			
Principales razones obtenidas a la fecha:			
Cobertura general del proyecto		% avance	
		%	
		%	
		%	
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)			
Ejercicio		Año	
Monto aprobado		Monto ejecutado	
		Resolución	
		%	
		%	
		%	
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:			
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.			
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Solicita		NO	
Item		Fecha inicial	
Empresarial		31/12/2025	
Procesos		0	
Periodo total		31/12/2025	
		68	
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general		% avance	
Diseñar y desarrollar capacidades digitales y automatización de procesos, articulando la visión estratégica en tecnología, ciberseguridad y datos, acelerando el desarrollo de nuevos productos y servicios digitales para COLMENA SEGUROS DE VIDA		86,0%	
		86,0%	
		100%	
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS			
Tipo de resultado		Descripción del resultado	
Resultados de Fortalecimiento Comunitario Científica		Conformación y vinculación a redes	
		# productos comprometidos	
		10	
		# productos reportados	
		7	
		Semáforo	
		70,00%	
		% avance	
		71%	
		Semáforo aprobación	
		98,00%	
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento		Consultoría técnica e informes Nuevos procesos Mejoramiento significativo de procesos Nuevos métodos organizacionales Artículo en revista C sometido	
		21	
		7	
		33,33%	
		92%	
		36,32%	
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia		Realización de cursos de capacitación, seminarios y talleres Documento de trabajo (working paper)	
		348	
		256	
		96,00%	
		96,40%	
Resultados actividades relacionadas		-0,00%	
Otros resultados comprometidos		-0,00%	
		-0,00%	
Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)			
Empresa		Año	
Monto aprobado		Traslados solicitados	
Traslados aprobados		Monto total aprobado	
Monto ejecutado		Monto Ejecutado con BT	
Semáforo ejecución		Resolución	
¿Avala el informe de ejecución presupuestal?			
COLMENA SEGUROS DE VIDA S.A.		2022	
\$ 24.372.028.900,00		\$ 24.372.028.900,00	
\$ 24.372.028.900,00		\$ 24.372.028.900,00	
100,00%		2198-2022	
Se avala la ejecución por valor de \$ 24.372.028.900 para la vigencia 2022, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT			
COLMENA SEGUROS DE VIDA S.A.		2023	
\$ 23.333.406.659,00		\$ 23.333.406.659,00	
\$ 22.069.664.357,00		\$ 22.069.664.357,00	
94,58%		2604-2023	
Se avala la ejecución por valor de \$ 22.518.386.832 para la vigencia 2023, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT			
COLMENA SEGUROS DE VIDA S.A.		2024	
\$ 20.894.219.959,51		\$ 20.894.219.959,51	
\$ 20.894.219.959,51		\$ 20.894.219.959,51	
100,00%		2782-2024	
Se avala la ejecución por valor de \$ 20.894.219.959,51 para la vigencia 2024, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT			
Totales		\$ 0,00	
-0,00%		-0,00%	
98,160%		0%	
Observaciones de traslado de Rubro			
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL			
Empresa presentadora		Año	
Monto aprobado vigencia fiscal		Solicitud de traslado	
Monto total		% de traslado	
Semáforo traslado		Justificación del presupuesto	
COLMENA SEGUROS DE VIDA S.A.		2025	
\$ 18.957.404.268,00		\$ 18.957.404.268,00	
0,00%		Aprobado	
40,00%		Se recomienda cupo por valor de \$18.957.404.268 para la siguiente vigencia según lo aprobado por la Secretaría Técnica de CNBT	
40,00%			
40,00%			
CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO			
Personal requerido en el SITOP que ha sido desvinculado en		Nuevo personal vinculado al proyecto	
VIRKY JULIETA ARIAS DELGADO		LEIDY LILIANA TORRES BOLLIVAR	
		Cambio reportado y avalado por el investigador principal	
		SI	
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES			
El proyecto con código 93833 COLMENA Seguros de Vida ha desarrollado un proyecto para fortalecer su estrategia empresarial mediante tecnologías digitales, con el fin de enfrentar los retos del entorno competitivo y contribuir al bienestar social, en línea con los principios de la Fundación Grupo Social. El proyecto busca mejorar la experiencia del cliente reduciendo los tiempos de lanzamiento de productos, desarrollando soluciones innovadoras, flexibilizando la arquitectura tecnológica, fortaleciendo la ciberseguridad y aprovechando los datos para entender mejor las necesidades reales de los usuarios. La estrategia de transformación digital se basa en tres componentes: tecnología, ciberseguridad y datos. En tecnología, se promueve la innovación mediante automatización de procesos con RPA, metodologías ágiles, y plataformas de integración de servicios. En ciberseguridad, se implementará un modelo robusto de gobierno, mejores prácticas de protección y un Centro de Operaciones de Seguridad (SOC). En datos, se busca una gestión avanzada y federada, con enfoque en analítica para lograr una visión integral del cliente y garantizar la privacidad. Este proyecto se alinea con las iniciativas de "Tecnologías Convergentes e Industriales 4.0" de Misión de Sabios y con la política pública del MinTIC, contribuyendo al desarrollo de servicios digitales seguros y al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en Colombia.			
A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 86% de avance. En el componente de tecnología, se han identificado desafíos que afectan las estimaciones de tiempo y costo de los proyectos, debido a que muchas veces se realizan con alcances generales y dependen de otros sistemas, procesos estandarizados e integraciones tecnológicas. Esto ha permitido detectar oportunidades de mejora en la gestión estratégica y operativa de la demanda y los proyectos. Además, la implementación de prácticas DevOps ha sido compleja, ya que cada aplicación presenta arquitecturas y requisitos distintos, lo que dificulta la estandarización de procesos y la automatización de pipelines. En cuanto a datos y analítica, el desarrollo de modelos avanzados que integran inteligencia artificial generativa, reconocimiento óptico de caracteres (OCR) y aprendizaje automático ha implicado una alta complejidad técnica, especialmente al integrarlos con los sistemas existentes. Asimismo, el establecimiento de un gobierno de datos ha requerido definir mecanismos para la estandarización y limpieza de la información ya disponible. Respecto a seguridad, uno de los principales retos ha sido implementar un programa de sensibilización y concientización, junto con nuevas normas y políticas, e integrarlo como una prioridad en las actividades cotidianas de los colaboradores. También ha sido desafiante incorporar criterios de seguridad en metodologías de gestión de proyectos ya establecidas, lo que ha requerido una revisión y ajuste de dichos enfoques.			
Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa COLMENA Seguros de Vida como ejecutor ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. La entidad realizó un uso adecuado del monto aprobado para la vigencia 2024, correspondiente a \$20.894.219.959,51, el cual fue ejecutado en su totalidad. Asimismo, no se solicitó traslado de cupo durante dicho periodo.			
Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa COLMENA Seguros de Vida con un monto de \$18.957.404.268, correspondiente a la vigencia 2025.			
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN			
Evaluación Objetiva		Evaluación Resultados	
Evaluación financiera		EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	
RECOMENDACIÓN			
Paso porcentual		86,00%	
Evaluación		86,00%	
Evaluación		113,22%	
Evaluación		No se considera necesaria la visita	
RESULTADO DE LA VISITA			
Fecha de la visita			
Cumplimiento acuerdos			
No está			
¿Es aval técnico al informe?			
FIRMAS			
Informe proyectado por:		Director Técnico:	
Firma		Firma	
Nombre Claudia Patricia Barreto Posada		Nombre Rubén Darío Ortiz Morales	

		CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO		COSEJO NUCLEATIVO VERSIÓN: 02 FECHA: 28/03/2024																																																																																	
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME																																																																																					
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto: 913 Tipo de informe: de avance Título del proyecto: Implementación de una innovación de proceso para la introducción de dos líneas de fabricación de películas en el sector de plásticos en Colombia (BOPH y PET-SHINI) con alta calidad y competitividad Código del Proyecto de Beneficios Tributarios (solo se aplica cuando el beneficiario sea una PYE o una persona jurídica): 03936 Número del S&C del Informe: 20200125974 Fecha de entrega del informe: 27/02/2024 Tipo de actividad de innovación: Innovación ¿El proyecto es continuado?: No																																																																																					
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINICENCIAS																																																																																					
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto: Código del proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación: Descripción, niveles, programas y actividades que evalúa el informe:																																																																																					
INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES																																																																																					
Nombre de la entidad ejecutora: OPFFILM COLOMBIA S.A.S. NIT Entidad ejecutora: 90109830-3 Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realicen inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: Código de IDU Código de IDU ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS NIT Entidad co-ejecutora: 909533643-7 Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realicen inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: Código de IDU Código de IDU Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejece y evalúa el proyecto: (Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)																																																																																					
Razón Social: NET Grupo Aval: TENDRA Comercio ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS NIT: 809533643-7 Fecha Inicio: 17/02/2022 Fecha Fin: 31/12/2026																																																																																					
INDICADORES DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO																																																																																					
Principales hitos observados a la fecha: Avance general del proyecto: % avance: % de ejecución: % de cumplimiento: 0% Ejecución presupuestal (cuantas líneas como sea necesario): Empresa: Año: Monto aprobado: Monto ejecutado: Stock: Valor: % de ejecución: 0% Avances realizados por el área técnica a evaluar (según lo establecido en la solicitud de aprobación del proyecto): 0%																																																																																					
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO																																																																																					
Solución: NO Item: Fecha inicial: 17/02/2022 Fecha final: 31/12/2022 Descripción: 17/02/2022 31/12/2022 Estado: 0 0																																																																																					
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO																																																																																					
Objetivo general: Implementar una innovación de proceso para la introducción de dos líneas de fabricación de películas en el sector de plásticos en Colombia (BOPH y PET-SHINI) con alta calidad y competitividad % avance: 43,5% % de ejecución del proyecto (en tiempo): 86,0% % de cumplimiento: 51%																																																																																					
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS																																																																																					
Tipo de resultado: Descripción del resultado: # actividades planificadas: # actividades ejecutadas: Semáforo: % avanza: Semáforo aprobación: Resultados de Investigación Científica: Proyectos de investigación, desarrollo e innovación (D+I): 1 1 20,00% 71% 20,00% Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento: Artículos en revista C: publicación o aceptado para publicación: 3 1 33,33% 90% 30,37% Resultados de actividades de desarrollo: Resultados de actividades de innovación social del emprendimiento y emprendimiento social en la ciencia: Documento de trabajo (working paper): 6 6 100,00% 96,40% 0,00% Resultados de actividades de innovación: Ponencias: 6 6 100,00% 96,40% 0,00%																																																																																					
Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Empresa</th> <th>Año</th> <th>Monto aprobado</th> <th>Trabajos solicitados</th> <th>Trabajos aprobados</th> <th>Monto ejecutado</th> <th>Monto ejecutado con DT</th> <th>Semáforo ejecución</th> <th>Baseción</th> <th>¿Avala el informe de ejecución presupuestal?</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPFFILM COLOMBIA S.A.S.</td> <td>2022</td> <td>\$ -</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\$ -</td> <td>\$ -</td> <td>0,00%</td> <td>27/12/2022</td> <td>No se le aprobó cupo por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.</td> </tr> <tr> <td>ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS</td> <td>2022</td> <td>\$ -</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\$ -</td> <td>\$ -</td> <td>0,00%</td> <td>27/12/2022</td> <td>No se le aprobó cupo por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.</td> </tr> <tr> <td>OPFFILM COLOMBIA S.A.S.</td> <td>2023</td> <td>\$ 10.499.684.513,00</td> <td></td> <td></td> <td>\$ 10.499.684.513,00</td> <td>\$ 3.162.542.488,00</td> <td>29,01%</td> <td>26/16/2023</td> <td>Se avala. La ejecución por valor de \$ 3.162.542.488,00 para la vigencia 2023, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNIF.</td> </tr> <tr> <td>ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS</td> <td>2023</td> <td>\$ -</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\$ -</td> <td>\$ 3.162.542.488,00</td> <td>0,00%</td> <td>26/16/2023</td> <td>No se le aprobó cupo por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.</td> </tr> <tr> <td>OPFFILM COLOMBIA S.A.S.</td> <td>2024</td> <td>\$ 26.265.851.658,00</td> <td></td> <td></td> <td>\$ 26.265.851.658,00</td> <td>\$ 4.067.999.380,00</td> <td>15,49%</td> <td>25/11/2024</td> <td>Se avala. La ejecución por valor de \$4.067.999.380 para la vigencia 2024, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNIF.</td> </tr> <tr> <td>ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS</td> <td>2024</td> <td>\$ -</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\$ -</td> <td>\$ -</td> <td>0,00%</td> <td>25/11/2024</td> <td>No se le aprobó cupo por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.</td> </tr> <tr> <td>Totales</td> <td></td> <td>\$ 37.165.536.171,00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>\$ 37.165.536.171,00</td> <td>\$ 10.393.084.356,00</td> <td>27,98%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Empresa	Año	Monto aprobado	Trabajos solicitados	Trabajos aprobados	Monto ejecutado	Monto ejecutado con DT	Semáforo ejecución	Baseción	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?	OPFFILM COLOMBIA S.A.S.	2022	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	27/12/2022	No se le aprobó cupo por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.	ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2022	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	27/12/2022	No se le aprobó cupo por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.	OPFFILM COLOMBIA S.A.S.	2023	\$ 10.499.684.513,00			\$ 10.499.684.513,00	\$ 3.162.542.488,00	29,01%	26/16/2023	Se avala. La ejecución por valor de \$ 3.162.542.488,00 para la vigencia 2023, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNIF.	ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2023	\$ -	-	-	\$ -	\$ 3.162.542.488,00	0,00%	26/16/2023	No se le aprobó cupo por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.	OPFFILM COLOMBIA S.A.S.	2024	\$ 26.265.851.658,00			\$ 26.265.851.658,00	\$ 4.067.999.380,00	15,49%	25/11/2024	Se avala. La ejecución por valor de \$4.067.999.380 para la vigencia 2024, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNIF.	ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2024	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	25/11/2024	No se le aprobó cupo por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.	Totales		\$ 37.165.536.171,00	0	0	\$ 37.165.536.171,00	\$ 10.393.084.356,00	27,98%		
Empresa	Año	Monto aprobado	Trabajos solicitados	Trabajos aprobados	Monto ejecutado	Monto ejecutado con DT	Semáforo ejecución	Baseción	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?																																																																												
OPFFILM COLOMBIA S.A.S.	2022	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	27/12/2022	No se le aprobó cupo por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.																																																																												
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2022	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	27/12/2022	No se le aprobó cupo por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.																																																																												
OPFFILM COLOMBIA S.A.S.	2023	\$ 10.499.684.513,00			\$ 10.499.684.513,00	\$ 3.162.542.488,00	29,01%	26/16/2023	Se avala. La ejecución por valor de \$ 3.162.542.488,00 para la vigencia 2023, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNIF.																																																																												
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2023	\$ -	-	-	\$ -	\$ 3.162.542.488,00	0,00%	26/16/2023	No se le aprobó cupo por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.																																																																												
OPFFILM COLOMBIA S.A.S.	2024	\$ 26.265.851.658,00			\$ 26.265.851.658,00	\$ 4.067.999.380,00	15,49%	25/11/2024	Se avala. La ejecución por valor de \$4.067.999.380 para la vigencia 2024, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNIF.																																																																												
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2024	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	0,00%	25/11/2024	No se le aprobó cupo por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.																																																																												
Totales		\$ 37.165.536.171,00	0	0	\$ 37.165.536.171,00	\$ 10.393.084.356,00	27,98%																																																																														
Observaciones de traslado de Renta: % trabajos aprobados: 0%																																																																																					
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Empresa (código)</th> <th>Año</th> <th>Monto aprobado/vigencia total</th> <th>Código de trabajo</th> <th>Monto total</th> <th>Semáforo</th> <th>Justificación del presupuesto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPFFILM COLOMBIA S.A.S.</td> <td>2025</td> <td>\$18.716.765.689,00</td> <td></td> <td>\$18.716.765.689,00</td> <td>0,00%</td> <td>Aprobado Se recomienda cupo por valor de \$18.716.765.689 para la siguiente vigencia según lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNIF.</td> </tr> <tr> <td>ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS</td> <td>2025</td> <td>\$0,00</td> <td></td> <td>\$0,00</td> <td>0,00%</td> <td>Aprobado Para la vigencia 2025 no tiene aprobada cuota por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>\$0,00</td> <td></td> <td>\$0,00</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>\$0,00</td> <td></td> <td>\$0,00</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>\$0,00</td> <td></td> <td>\$0,00</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>\$0,00</td> <td></td> <td>\$0,00</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>\$0,00</td> <td></td> <td>\$0,00</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>\$0,00</td> <td></td> <td>\$0,00</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Empresa (código)	Año	Monto aprobado/vigencia total	Código de trabajo	Monto total	Semáforo	Justificación del presupuesto	OPFFILM COLOMBIA S.A.S.	2025	\$18.716.765.689,00		\$18.716.765.689,00	0,00%	Aprobado Se recomienda cupo por valor de \$18.716.765.689 para la siguiente vigencia según lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNIF.	ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2025	\$0,00		\$0,00	0,00%	Aprobado Para la vigencia 2025 no tiene aprobada cuota por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.			\$0,00		\$0,00	0,00%				\$0,00		\$0,00	0,00%				\$0,00		\$0,00	0,00%				\$0,00		\$0,00	0,00%				\$0,00		\$0,00	0,00%				\$0,00		\$0,00	0,00%																		
Empresa (código)	Año	Monto aprobado/vigencia total	Código de trabajo	Monto total	Semáforo	Justificación del presupuesto																																																																															
OPFFILM COLOMBIA S.A.S.	2025	\$18.716.765.689,00		\$18.716.765.689,00	0,00%	Aprobado Se recomienda cupo por valor de \$18.716.765.689 para la siguiente vigencia según lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNIF.																																																																															
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2025	\$0,00		\$0,00	0,00%	Aprobado Para la vigencia 2025 no tiene aprobada cuota por no ser declarante de renta al momento de evaluar/realizar el proyecto.																																																																															
		\$0,00		\$0,00	0,00%																																																																																
		\$0,00		\$0,00	0,00%																																																																																
		\$0,00		\$0,00	0,00%																																																																																
		\$0,00		\$0,00	0,00%																																																																																
		\$0,00		\$0,00	0,00%																																																																																
		\$0,00		\$0,00	0,00%																																																																																
CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO																																																																																					
Personal contratado en el S&C que ha sido desvinculado en el: Nuevo personal vinculado al proyecto: Cambio reportado y avalado por el investigador principal:																																																																																					
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES																																																																																					
<p>El proyecto con código 93306 ejecutado por Opffilm Colombia que es una empresa dedicada al desarrollo, producción y comercialización de empaques flexibles con un enfoque en la calidad, eficiencia y compromiso ambiental. Ante la creciente demanda del mercado por productos sostenibles y de alta calidad, la compañía ha diseñado un proyecto en cuatro etapas para fortalecer su capacidad productiva en películas BOPH (Polibuteno Orientado Bialambrado) y PET SHINI (Polietileno Terftalato Extrudido). En la primera etapa se construyó una línea de producción con control de humedad, adaptada a las condiciones ambientales locales. La segunda etapa consistió en el inicio de la producción, aplicando protocolos técnicos y el uso de empaques cortados RICA. En la tercera etapa se busca optimizar la eficiencia hasta un 80% y alcanzar una producción mensual de 500 toneladas por tipo de película, mediante mejoras en el sistema térmico, control de activos y reducción de desperdicios. Finalmente, en la cuarta etapa se evaluará el proyecto y se integrarán las innovaciones al sistema de gestión de calidad de la empresa.</p> <p>A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 86% de avance. Durante la ejecución del proyecto se han presentado dificultades importantes relacionadas con el control riguroso de la humedad ambiental, debido a la alta sensibilidad del material BOPH, con lo que fue necesario implementar sistemas avanzados de deshumidificación y ajustes técnicos adicionales.</p> <p>Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa Opffilm Colombia como ejecutor ha realizado una gestión adecuada de los recursos, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. La entidad realizó un uso adecuado del monto aprobado para la vigencia 2024, correspondiente a \$26.265.851.658, sin embargo no fue utilizado en su totalidad solo reporta \$4.067.999.380. Asimismo, no se realizó traslado de cupo durante dicho periodo.</p> <p>Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 2024. En consecuencia, se recomienda el presupuesto para la empresa Opffilm Colombia con un monto de \$18.716.765.689, correspondiente a la vigencia 2025.</p>																																																																																					
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Evaluación Objetiva</th> <th colspan="2">Evaluación Resaltada</th> <th colspan="2">Evaluación Financiera</th> <th colspan="2">EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME</th> <th colspan="2">RECOMENDACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mejor puntaje del S&C</td> <td>86,00%</td> <td>86,00%</td> <td>80,00%</td> <td>86,00%</td> <td>86,00%</td> <td>86,00%</td> <td>85,15%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calificación</td> <td>86,00%</td> <td>86,00%</td> <td>80,00%</td> <td>86,00%</td> <td>86,00%</td> <td>86,00%</td> <td>85,15%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Puntaje</td> <td>71,00%</td> <td>8,00%</td> <td>11,53%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>No se considera necesario la visita</td> </tr> </tbody> </table>						Evaluación Objetiva		Evaluación Resaltada		Evaluación Financiera		EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME		RECOMENDACIÓN		Mejor puntaje del S&C	86,00%	86,00%	80,00%	86,00%	86,00%	86,00%	85,15%			Calificación	86,00%	86,00%	80,00%	86,00%	86,00%	86,00%	85,15%			Puntaje	71,00%	8,00%	11,53%						No se considera necesario la visita																																								
Evaluación Objetiva		Evaluación Resaltada		Evaluación Financiera		EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME		RECOMENDACIÓN																																																																													
Mejor puntaje del S&C	86,00%	86,00%	80,00%	86,00%	86,00%	86,00%	85,15%																																																																														
Calificación	86,00%	86,00%	80,00%	86,00%	86,00%	86,00%	85,15%																																																																														
Puntaje	71,00%	8,00%	11,53%						No se considera necesario la visita																																																																												
RESULTADO DE LA VISITA																																																																																					
Fecha de la visita: Nombre(s) del/los evaluador(es): ¿De qué aval técnico al informe?:																																																																																					
FIRMAS																																																																																					
<table border="1"> <tr> <td> Informe proyectado por: Firma:  Nombre: Claudia Patricia Barreto Rosado </td> <td> Director Técnico: Firma:  Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales Fecha: </td> </tr> </table>						Informe proyectado por: Firma:  Nombre: Claudia Patricia Barreto Rosado	Director Técnico: Firma:  Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales Fecha:																																																																														
Informe proyectado por: Firma:  Nombre: Claudia Patricia Barreto Rosado	Director Técnico: Firma:  Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales Fecha:																																																																																				

