

	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	Optimización de los procesos operativo y logístico de TREND MODA SAS a través de la implementación de mecanismos de ciencia, tecnología e innovación (CTI), con el fin de fortalecer su infraestructura, mejorar la eficiencia de los procesos y generar conocimientos a los funcionarios para adaptarse a los nuevos cambios tecnológicos que exige el sector a nivel 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>	108225
Número del Radicado del Informe	20250012589R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	27/03/25
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:	TRENDMODA SAS	NIT Entidad ejecutora:	901450848-7
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 coejeccuta 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
CENTRO REGIONAL DEL PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA	809004046-1	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
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	1/01/23	31/12/2025	36	
Prorroga			0	
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36	
EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO				
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento	

Optimizar los procesos operativo y logístico de TREND MODA SAS a través de la implementación de mecanismos de ciencia, tecnología e innovación (CTeI), con el fin de fortalecer su infraestructura, mejorar la eficiencia de los procesos y generar transferencia de conocimientos a los funcionarios para adaptarse a los nuevos cambios tecnológicos que exige el sector a nivel nacional e internacional.	60,0%	66,6%	90%
--	-------	-------	-----

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	4 CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES / NUEVOS MÉTODOS ORGANIZACIONALES / PROTOTIPO			6	4	66,67%	60%	90,09%
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?
TRENDMODA SAS	2023	\$ 2.215.150.488	\$ -	\$ -	\$ 2.215.150.488,00	\$ 3.097.613.345,00	\$ 2.215.150.488,00	139,84%	0170-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 3.097.613.345,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT.
TRENDMODA SAS	2024	\$ 2.710.526.588	\$ -	\$ -	\$ 2.710.526.588,00	\$ 3.140.404.028,00	\$ 2.710.526.588,00	115,86%	2697-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 3.140.404.028,00 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT.
Totales		\$ 4.925.677.076,00	\$ -	\$ -	\$ 4.925.677.076,00	\$ 6.238.017.373,00	\$ 4.925.677.076,00	126,64%		0%
% traslados aprobados										

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
TRENDMODA SAS	2025	\$ 2.735.456.346,00	\$0,00	\$0,00	\$ 2.735.456.346,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$ 2.735.456.346,00, 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

El objetivo principal del proyecto es optimizar los procesos operativo y logístico de TREND MODA S.A.S con la implementación de mecanismos de ciencia, tecnología e innovación (CTeI), lo que permitirá a su vez el fortalecimiento de su infraestructura, mejorar la eficiencia de los procesos y generar transferencia de conocimientos a los funcionarios para adaptarse a los nuevos cambios tecnológicos que exige el sector a nivel nacional e internacional. En términos específicos, se realizará un escaneo de los requerimientos tecnológicos que permitirán la expansión y adecuación de los puntos de venta, se elaborará un plan de actividades y tiempos de cumplimiento de las mismas para este objetivo y se asignan los recursos necesarios para la adquisición de estas herramientas tecnológicas. Así mismo, se capacitará el personal de la empresa para la gestión del cambio, y se construirá un plan de gobernanza TI perdurable en el tiempo que garantice el uso inteligente de las tecnologías y de la información recolectada.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, el proyecto presenta un avance del 60%, reflejado en el desarrollo de requerimientos y especificaciones para las adecuaciones y ampliaciones de la infraestructura física empresarial, así como en la elaboración del plan de adecuación que orienta la ejecución de dichos cambios. Se han definido además las tecnologías de inventario y sistemas avanzados a implementar, con miras a su montaje durante las vigencias 2024-2025. Entre los principales avances se encuentran la caracterización y diagnóstico de las tiendas Trendmoda, el inicio de adecuaciones físicas, la definición de criterios de evaluación de infraestructura, el desarrollo de un plan de acción detallado, el análisis de tecnologías IoT y la implementación de cámaras y métricas Porter.

Los impactos logrados incluyen la generación de nuevos empleos, una reducción del 10% en los tiempos de operación, un incremento del 10% en el alcance de mercado y una disminución similar en los tiempos de espera, optimizando el flujo de clientes en los puntos de venta. Asimismo, se ha mejorado la distribución del equipo de trabajo según la afluencia de clientes, aumentando la eficiencia operativa general.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa TRENDMODA SAS ha realizado una inversión de \$ 3.140.404.028,00 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 \$2.735.456.346,00 para la empresa TRENDMODA SAS correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN				EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME 95,68%	RECOMENDACIÓN No se considera necesaria la visita
Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera		
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%		
Evaluación	90,09%	60,00%	126,64%		
Evaluación Ponderada	27,03%	18,00%	50,66%		

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 02-12-25

	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				Tecnologías de la información y las telecomunicaciones para la optimización del proceso de búsqueda y contratación por organizaciones a nivel global de talento humano Latinoamericano especializados en productos informáticos de gestión empresarial.
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>				108307
Número del Radicado del Informe				20250006068R
¿Es informe extemporáneo?				No
Fecha de entrega del informe				20/02/25
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:	PERCEPTIO S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	811022765-2	
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>	B-SMART CONSULTING S.A.S	NIT Entidad co ejecutora:	901739583-3	
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>		NIT Entidad co ejecutora:		
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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 en Gestión de la Innovación y la Tecnología de la UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	890104633-9	3/1/2023	30/12/2025	
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
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo: <small>Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.</small>				
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO				
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses	
Cronograma inicial	3/01/23	30/12/2025	36	
Prorroga			0	
Periodo total	3/1/2023	30/12/2025	36	
EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO				
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento	

Facilitar la consecución por parte de empresas a nivel global, de consultores afín a la necesidad específica con conocimiento altamente especializado en productos informáticos de gestión empresarial.	73,0%	66,6%	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					0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	2 SOFTWARE / CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES		3	2	66,67%	48%	72,57%
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?
PERCEPTIO S.A.S	2023	\$ 1.538.877.188,00	\$ -	\$ -	\$ 1.538.877.188,00	\$ 1.376.075.977,00	\$ 1.376.075.977,00	89,42%	0391-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 1.376.075.977,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecutado reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
B-SMART CONSULTING S.A.S	2023	\$ 51.863.000,00	\$ -	\$ -	\$ 51.863.000,00	\$ 45.915.589,00	\$ 45.915.589,00	88,53%	0391-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 45.915.589,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecutado reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
PERCEPTIO S.A.S	2024	\$ 1.763.060.955,00	\$ 124.421.180,00	\$ 124.421.180	\$ 1.887.482.135,00	\$ 1.887.305.775,00	\$ 1.887.305.775,00	99,99%	2898-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 1.887.305.775,00 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecutado reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
B-SMART CONSULTING S.A.S	2024	\$ 134.950.400,00	\$ -	\$ -	\$ 134.950.400,00	\$ 134.890.653,00	\$ 134.890.653,00	99,96%	2898-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 134.890.653,00 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecutado reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 3.488.751.543,00	\$ 124.421.180,00	\$ 124.421.180,00	\$ 3.613.172.723,00	\$ 3.444.187.994,00	\$ 3.444.187.994,00	95,32%		
% traslados aprobados								4%		

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
PERCEPTIO S.A.S	2025	\$1.696.731.530,00	\$0,00	\$0,00	\$1.696.731.530,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$1.696.731.530,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).

B-SMART CONSULTING S.A.S	2025	\$146.843.200,00	\$0,00	\$0,00	\$146.843.200,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$146.843.200,00, 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 el proyecto	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

En el entorno empresarial actual, encontrar y contratar consultores altamente especializados en temas y sectores específicos es fundamental para mantener la competitividad y alcanzar los objetivos estratégicos planteados por las diferentes empresas. Sin embargo, este proceso puede ser complicado y llevar mucho tiempo, lo que puede resultar en retrasos en proyectos, implementaciones y decisiones internas, que además repercute en costos y competitividad. Las empresas necesitan una solución eficiente y personalizada para identificar y contratar a los consultores adecuados de manera oportuna. Perceptio propone desarrollar una herramienta tecnológica innovadora que aborde este desafío.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 73% de avance. En cuanto a los logros técnicos durante 2024, en el primer objetivo se completaron al 100% las actividades de desarrollo, despliegue y validación de la aplicación web enfocada en la contratación de consultores altamente especializados. En el segundo objetivo, se finalizaron también tres actividades (despliegue, validación y acompañamiento de la herramienta digital), mientras que la incorporación de machine learning alcanzó un 76% de avance. En el tercer objetivo se completaron las actividades de acompañamiento en el proceso de contratación, diseño del modelo ágil y capacitación del personal, y se avanzó parcialmente en la evaluación de los tiempos de contratación tras la implementación tecnológica.

De las 22 actividades planificadas en todo el proyecto, quince han sido ejecutadas en su totalidad, consolidando hitos esenciales para el cumplimiento del cronograma y los resultados previstos. Entre los principales resultados, la herramienta tecnológica para el acceso a un portafolio abierto de consultores especializados presenta un avance del 82%, sustentado en una arquitectura robusta, la integración de servicios internos y externos, un entorno de despliegue estable en AWS, y la implementación de un modelo de machine learning que optimiza los procesos de selección. La aplicación web para la gestión y contratación de consultores especializados alcanza un avance del 63%, destacando la implementación de una arquitectura integral, el uso de tecnologías avanzadas (PostgreSQL, Elasticsearch, Docker, AWS), la validación de 51 funcionalidades clave y la integración de servicios que fortalecen la seguridad y la interacción con los usuarios.

Finalmente, el modelo unificado de contratación ágil y flexible, correspondiente al tercer resultado, no presenta avances en 2024, ya que su ejecución está programada para 2025. Este componente será esencial para escalar la solución y adaptarla a diferentes mercados internacionales, garantizando la consolidación del objetivo general del proyecto.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa PERCEPTIO S.A.S ha realizado una inversión de \$ 1.887.305.775,00 en el 2024, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Por otro lado, la empresa B-SMART CONSULTING S.A.S ha realizado una inversión de \$ 134.890.653,00 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 \$1.696.731.530,00 para la empresa PERCEPTIO S.A.S y un presupuesto de \$146.843.200,00 para la empresa B-SMART CONSULTING 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%	85,51% No se considera necesaria la visita
Evaluación	109,61%	48,33%	95,32%	
Evaluación Ponderada	32,88%	14,50%	38,13%	

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 Dario Ortiz</u> Nombre <u>Ruben Dario Ortiz Morales</u> Fecha <u>02-12-25</u>
	

 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 EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944-2023
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Sistema integral Oasis Connect: Implementación a gran escala de una Red Inteligente y sostenible de Estaciones de Carga para vehículos eléctricos en Colombia
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>	108231
Número del Radicado del Informe	20250007760R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	4/03/25
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:	GRUPO EMPRESARIAL O&C S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	900846875-3
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 coejecta 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 Energía - GRINEN de la UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	890980040-8	1/1/2023	15/1/2027

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	15/1/2027	48	
Prorroga			0	
Periodo total	1/1/2023	15/1/2027	48	

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

Implementar el sistema integral Oasis Connect para la carga de vehículos eléctricos, a través del desarrollo de un algoritmo de inteligencia artificial y big data para identificar los puntos estratégicos óptimos de instalación de estaciones de carga y el desarrollo de una red de estaciones de carga sostenibles e inteligentes.	10,0%	50,0%	20%
---	-------	-------	-----

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%		
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(3) SOFTWARE (1) ARTICULO EN REVISTA B SOMETIDO (1) CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES	5	5	100,00%	24%	48,00%	
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación					0,00%		
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(2) COMUNICACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO (3) DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER)	5	5	100,00%	11%	22,00%	
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTI					0,00%		
Otros resultados comprometidos					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?
GRUPO EMPRESARIAL O&C S.A.S.	2023	\$ 1.342.730.000,00	\$ -	\$ -	\$ 1.342.730.000,00	\$ 870.355.292,00	\$ 870.355.292,00	64,82%	0355-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 870.355.292,00 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
GRUPO EMPRESARIAL O&C S.A.S.	2024	\$ 9.278.949.563,00	\$ 472.374.708,00	\$ 402.819.000	\$ 9.681.768.563,00	\$ 748.146.859,00	\$ 748.146.859,00	7,73%	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		\$ 10.621.679.563,00	\$ 472.374.708,00	\$ 402.819.000,00	\$ 11.024.498.563,00	\$ 1.618.502.151,00	\$ 1.618.502.151,00	14,68%		
% traslados aprobados						25%				

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
GRUPO EMPRESARIAL O&C S.A.S.	2025	\$9.160.960.779,00	\$2.559.240.811,26	\$2.559.240.811,26	\$11.720.201.590,26	26,43%	Aprobado	Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$9.160.960.779,00 y un traslado de cupo de \$2.559.240.811,26 para un total de \$11.720.201.590,26, 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

--	--

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El objetivo principal del proyecto es desarrollar e implementar una red de estaciones de carga inteligentes y sostenibles para vehículos eléctricos en Colombia. A través del uso de tecnologías de aprendizaje automático e Internet de las Cosas (IoT), el proyecto busca maximizar la eficiencia, accesibilidad y sostenibilidad de esta infraestructura crítica. Este proyecto es vital para apoyar la transición hacia un transporte más sostenible en el país, lo que a su vez contribuye a la reducción de las emisiones de carbono y mejora la calidad del aire. Además, a través de la inteligencia artificial y el análisis de datos, se pueden identificar ubicaciones estratégicas para maximizar el uso de las estaciones de carga y, por ende, hacer más atractiva la adopción de vehículos eléctricos para el consumidor. Todo ello posicionaría a Colombia como un líder regional en movilidad sostenible.

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, la empresa concentró sus esfuerzos en validar las hipótesis de negocio que sustentan su modelo de innovación, al tiempo que consolidó su estructura organizativa y tecnológica para garantizar la sostenibilidad de sus operaciones. No obstante, su fuerte dependencia de la inversión en activos energéticos no convencionales la hace especialmente sensible a las fluctuaciones económicas del país, lo que ha generado retrasos en los cronogramas y exigido un esfuerzo adicional para mantener la confianza de los stakeholders e inversionistas.

Entre los principales logros del año se destacan la creación de una estructura digital y estratégica del portafolio de productos, orientada al aprovechamiento de los datos y la generación de nuevo conocimiento; la definición de una estructura contractual y operativa sostenible, que fortalece la red de estaciones y las relaciones con los actores clave del ecosistema; y el refinamiento de la plataforma Oasis One, que ha permitido mejorar la interacción con usuarios, patrocinadores y aliados del sector energético y de movilidad eléctrica.

Actualmente, la plataforma cuenta con más de 2.000 usuarios activos que utilizan regularmente las estaciones de recarga Oasis. Esta cifra se proyecta en aumento con la próxima integración de 42 estaciones adicionales que actualmente operan de forma análoga y sin conectividad, lo que permitirá ampliar la cobertura y consolidar el impacto del proyecto dentro del ecosistema nacional de movilidad eléctrica.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado la empresa GRUPO EMPRESARIAL O&C S.A.S. ha realizado una inversión de \$ 748.146.859,00 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 \$9.160.960.779,00 y un traslado de cupo de \$2.559.240.811,26 para un total de \$11.720.201.590 para la empresa GRUPO EMPRESARIAL O&C 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%	Visita 17,12%
Evaluación	20,00%	17,50%	14,68%	
Evaluación Ponderada	6,00%	5,25%	5,87%	

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 _____ Nombre Ruben Dario Ortiz Morales Fecha 02-12-25

 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 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 tecnológica en la sofisticación de procesos de atención y tratamiento médico y asistencial para la prestación de servicios integrales de alta complejidad de oncología a través de una ruta de atención especializada en Clínica Médicos para pacientes del caribe colombiano
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>	108456
Número del Radicado del Informe	20250006198R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	21/02/25
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:	CLINICA MEDICOS LTDA	NIT Entidad ejecutora:	824001041-6
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>	MEDIMEC-ORTHOPEDI S.A.S.	NIT Entidad co ejecutora:	900520849-1
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 del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejeecta 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
CENTRO REGIONAL DEL PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL TOLIMA	809004046-1	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.

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	

Sofisticar los procesos de atención y tratamiento médico y asistencial para la prestación de servicios integrales de alta complejidad de oncología a través de una ruta especializada en Clínica Médicos para pacientes del caribe colombiano.	40,0%	50,0%	80%
--	-------	-------	-----

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	4 ESPECIALIDAD MÉDICA	4	0	0,00%		0,00%	
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS	1	1	100,00%	25%	50,00%	
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	DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER) / EVENTO CIENTÍFICO / VIDEO	3	0	0,00%		0,00%	
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	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
CLINICA MEDICOS LTDA	2023	\$ 930.069.830,00	\$ -	\$ -	\$ 930.069.830,00	\$ 930.069.830,00	\$ 930.069.830,00	100,00%	0184-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 930.069.830,00 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
MEDIMEC-ORTHOPEDI S.A.S.	2023	\$ 68.450.400,00	\$ -	\$ -	\$ 68.450.400,00	\$ 68.450.400,00	\$ 68.450.400,00	100,00%	0184-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 68.450.400,00 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
CLINICA MEDICOS LTDA	2024	\$ 16.097.500.285,00	\$ -	\$ -	\$ 16.097.500.285,00	\$ 13.271.508.598,00	\$ 13.271.508.598,00	82,44%	2602-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 13.271.508.598,00 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
MEDIMEC-ORTHOPEDI S.A.S.	2024	\$ 191.450.400,00	\$ -	\$ -	\$ 191.450.400,00	\$ 83.325.400,00	\$ 83.325.400,00	43,52%	2602-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 83.325.400,00 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Total		\$ 17.287.470.915,00	\$ -	\$ -	\$ 17.287.470.915,00	\$ 14.353.354.228,00	\$ 14.353.354.228,00	83,03%		
% 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 MEDICOS LTDA	2025	\$10.286.103.255,00	\$2.825.991.687,00	\$2.825.991.687,00	\$13.112.094.942,00	17,56%	Aprobado	Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$10.286.103.255,00 y un traslado de cupo de \$2.825.991.687,00 para un total de \$13.112.094.942,00, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).

MEDIMEC-ORTHOPEDI S.A.S.	2025	\$91.450.400,00	\$57.435.120,00	\$57.435.120,00	\$148.885.520,00	30,00%	Aprobado	Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$91.450.400,00 y un traslado de cupo de \$57.435.120,00 para un total de \$148.885.520,00, 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
Evira Dolores Hemandez Sarabia	EILLEN EMLI MALDONADO PEREZ	SI
Luis Moisés Andrade Celedón	ANESSAARCE MALDONADO	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto se centra en la sofisticación de los procesos de atención y tratamiento médico en oncología para mejorar la calidad y eficiencia de la atención. Esto se logrará mediante la introducción de tecnología de vanguardia y la formación de personal médico altamente especializado en oncología, como médicos desde consulta externa hasta médicos cirujanos especializados solo en esta área de oncología y la manera en como tratar este tipo de pacientes. Este proyecto es contundente debido a la creciente carga de enfermedad que representa el cáncer en Colombia, según la OMS. Este enfoque innovador aborda la necesidad urgente de mejorar la atención a los pacientes con cáncer y se alinea con los objetivos nacionales de mejorar la atención médica y la calidad de vida de la población.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 40% de avance. En cuanto a los logros técnicos durante 2024, se ha logrado la adecuación de espacios e infraestructura requeridos para la prestación de servicios médicos especializados, así como el fortalecimiento de las áreas de hemodinamia, hospitalización oncológica y cirugía oncológica, avanzando hacia el cumplimiento de los objetivos del proyecto. Sin embargo, se han presentado ajustes presupuestales y de cronograma derivados de la situación financiera y jurídica del sector salud en el país, que ha afectado la disponibilidad y el pago oportuno de los recursos. A pesar de ello, las entidades de la alianza han implementado las acciones necesarias para asegurar la continuidad de la ejecución global del proyecto y el cumplimiento de las metas finales, garantizando la sostenibilidad técnica y operativa de la iniciativa.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado la empresa CLINICA MEDICOS LTDA. ha realizado una inversión de \$ 13.271.508.598,00 en el 2024, conforme a lo reportado en los soportes financieros presentados. Por otro lado, la empresa MEDIMEC-ORTHOPEDI S.A.S. ha realizado una inversión de \$ 83.325.400,00 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 \$10.286.103.255,00 y un traslado de cupo de \$2.825.991.687,00 para un total de \$13.112.094.942,00 para la empresa CLINICA MEDICOS LTDA. y un presupuesto de \$91.450.400,00 y un traslado de cupo de \$57.435.120,00 para un total de \$148.885.520,00 para la empresa CLINICA MEDICOS LTDA correspondiente a la vigencia 2025

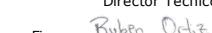
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	80,00%	3,13%	83,03%	
Evaluación Ponderada	24,00%	0,94%	33,21%	

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 <u>Ruben Dario Ortiz Morales</u> Fecha 02-12-25
	

	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 KOMPRA, una solución tecnológica con automatización e inteligencia artificial (IA) para los procesos de gestión de proveedores y cadena de abastecimiento de las empresas en Colombia y Latinoamérica
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>	108510
Número del Radicado del Informe	20250012541R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	27/03/25
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:	PROVEINDUSTRIALES BPO S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	900332444-6
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>		NIT Entidad co ejecutora:	
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>		NIT Entidad co ejecutora:	

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejeecta 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 GAMES de la INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESCOLME	890909377-3	1/1/2024	31/12/2028

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: <small>Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.</small>	
--	--

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	1/01/24	30/12/2028	60
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2024	30/12/2028	60

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

Implementar la solución tecnológica KOMPRA, aplicando la automatización e inteligencia artificial (IA) para el desarrollo de proveedores y sostenibilidad de la cadena de abastecimiento de las empresas en Colombia y Latinoamérica	13,3%	20,0%	67%
--	-------	-------	-----

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	INNOVACIONES GENERADAS EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL / RTICULO EN REVISTA D SOMETIDO		2	1	50,00%	20%	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	2 DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER) / 1 TALLERES DE CREACIÓN		3	1	33,33%	3%	15,00%	
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?
PROVEINDUSTRIALES BPO S.A.S	2024	\$ 895.420.454,00	\$ -	\$ -	\$ 895.420.454,00	\$ 902.036.531,00	\$ 895.420.454,00	100,74%	2592-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 902.036.531,00 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecutado por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT.
Total	Totales	\$ 895.420.454,00	\$ -	\$ -	\$ 895.420.454,00	\$ 902.036.531,00	\$ 895.420.454,00	100,74%		
% 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
PROVEINDUSTRIALES BPO S.A.S	2025	\$1.361.320.454,00	\$0,00	\$0,00	\$1.361.320.454,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$1.361.320.454,00, 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 tiene como objetivo implementar la solución tecnológica KOMPRAS, aplicando la automatización e inteligencia artificial (IA) para el desarrollo de proveedores y sostenibilidad de la cadena de abastecimiento de las empresas en Colombia y Latinoamérica. Para llevar a cabo este proyecto, es imperativo adoptar un enfoque estructurado y metodológico, como el ciclo de vida de proyecto (PMBOK), que comprende las fases de inicio, planificación, ejecución, monitoreo y control, y cierre, proporcionando una hoja de ruta sólida para la implementación de la solución tecnológica orientada a la automatización y la inteligencia artificial en el ámbito de compras y gestión de proveedores.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 13,3% de avance. En cuanto a los logros técnicos durante 2024, el proyecto de implementación de KOMPRAS ha alcanzado avances relevantes en la optimización de la gestión de proveedores y la cadena de abastecimiento. Se completaron al 100% las etapas de identificación de necesidades, diseño de funcionalidades y selección e implementación de tecnologías clave, consolidando a KOMPRAS como la plataforma central del proceso de digitalización. El análisis de datos permitió identificar patrones que mejoraron la segmentación de proveedores y la gestión de pedidos, precios y ahorros, mientras que la aplicación de inteligencia artificial fortaleció la toma de decisiones estratégicas, incrementando la eficiencia operativa y el valor generado en la cadena de suministro.

Asimismo, se desarrolló un programa de capacitación y digitalización con módulos especializados en gestión de compras y proveedores, y se integraron herramientas tecnológicas que automatizan procesos críticos como la gestión de pedidos y el registro de proveedores, mejorando la trazabilidad y la interacción comercial. Entre los impactos alcanzados se destacan el fortalecimiento del área de compras mediante capacitación y adopción tecnológica, la mejora de la eficiencia operativa a través del uso de analítica e inteligencia artificial, y la digitalización de procesos clave, lo que ha permitido mayor agilidad y control en las operaciones.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa PROVEINDUSTRIALES BPO S.A.S ha realizado una inversión de \$ 902.036.531,00 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 \$1.361.320.454,00 para la empresa PROVEINDUSTRIALES BPO 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%	63,19%	Puede determinar el profesional de Mincencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	66,50%	9,80%	100,74%		
Evaluación Ponderada	19,95%	2,94%	40,30%		

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  Nombre Ruben Dario Ortiz Morales Fecha 02-12-25

 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 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 y modernización del proceso de producción de café desde la cosecha hasta la comercialización, a través de la implementación de tecnologías sostenibles y una plataforma para la gestión y distribución de café de Viejo de Monte S.A.
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>	108207
Número del Radicado del Informe	20250007320R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	28/02/25
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:	VIEJO DE MONTE S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	901740749-0
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>		NIT Entidad co ejecutora:	
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>		NIT Entidad co ejecutora:	

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejeccuta 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 Conservación, Bioprospección y Desarrollo Sostenible de la UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA SEDE DOSQUEBRADAS	860512780-4	1/1/2023	31/1/2026

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
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	31/1/2026	37
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/1/2026	37
EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento

Optimizar el proceso de producción de café a través de la implementación de tecnologías sostenibles en las fases de cosecha, transformación y comercialización que permitan fortalecer la cadena de valor y ampliar el mercado para los productos de la finca Villa Laura de la compañía Viejo de Monte SAS.	65,0%	64,8%	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	ARTICULO EN REVISTA D SOMETIDO / SOFTWARE	2	2	100,00%	50%	77,16%	
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 / 2 DOCUMENTOS DE TRABAJO (WORKING PAPER) / 2 COMUNICACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO	5	1	20,00%	1%	1,54%	
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?
VIEJO DE MONTE S.A.S.	2023	\$ 1.554.411.549	\$ -	\$ 1.554.411.549,00	\$ 909.021.628,00	\$ 909.021.628,00		58,48%	0166-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 909.021.628,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT.
VIEJO DE MONTE S.A.S.	2024	\$ 1.477.893.829	\$ 645.389.921	\$ 466.323.465	\$ 1.944.217.293,70	\$ 2.026.819.408,00	\$ 1.944.217.293,70	104,25%	2667-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 1.944.217.293,70 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT.
Totales		\$ 3.032.305.378,00	\$ 645.389.920,93	\$ 466.323.464,70	\$ 3.498.628.842,70	\$ 2.935.841.036,00	\$ 2.935.841.036,00	83,91%		
% traslados aprobados						16%				

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
VIEJO DE MONTE S.A.S.	2025	\$1.729.324.942,00	\$0,00	\$0,00	\$1.729.324.942,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$1.729.324.942,00, 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 transformar y modernizar la producción de café desde la cosecha hasta el alistamiento para posicionar la finca como un productor de café especial de alta calidad no solo nacional sino internacionalmente. Esto se logrará a través de la implementación de nuevas tecnologías, la mejora de procesos y la adopción de prácticas sostenibles.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 65% de avance. En cuanto a los logros técnicos durante 2024, Viejo de Monte S.A.S. consolidó avances significativos en la optimización de su cadena de valor cafetera, abarcando desde la producción hasta la comercialización, con un enfoque en sostenibilidad y eficiencia operativa. Se fortaleció la infraestructura vial interna mediante el mantenimiento del anillo vial, mejorando la movilidad, el control de la erosión y el drenaje pluvial, aspectos esenciales para la continuidad productiva. Los cafeuctos continuaron optimizando la recolección al reducir los desplazamientos y el esfuerzo físico del personal, incrementando la productividad. En la planta de beneficio, se avanzó en la modernización de la red eléctrica con la instalación de un nuevo transformador y el desarrollo de un proyecto de energía solar, orientado a la adopción de tecnologías limpias que garanticen autosuficiencia energética y reducción del impacto ambiental.

Es de aclarar que, el anexo de resultados citado, no pudo ser validado.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa VIEJO DE MONTE S.A.S. ha realizado una inversión de \$ 2.026.819.408,00 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 \$1.729.324.942,00 para la empresa VIEJO DE MONTE 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%	Puede determinar el profesional de Mincencias si se hace necesario generar la visita 68,16%
Evaluación	100,31%	15,00%	83,91%	
Evaluación Ponderada	30,09%	4,50%	33,57%	

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 _____ Rubén Darío Ortiz Morales
	Fecha _____

 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 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 optimización predictiva de procesos por inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (ML) para la eficiencia y personalización de la experiencia de usuario en la plataforma Triedy.
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>	108213
Número del Radicado del Informe	20250013001R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	31/03/25
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:	TRIIDY SOFT SAS	NIT Entidad ejecutora:	901277226-5
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>		NIT Entidad co ejecutora:	
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>		NIT Entidad co ejecutora:	

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejeccuta 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 Tecnología y Ambiente de la CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA	891501766-6	15/1/2023	15/1/2026

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

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	15/01/23	15/1/2026	36	
Prorroga			0	
Periodo total	15/1/2023	15/1/2026	36	
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO				
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento	

Optimizar la plataforma Triidy con función predictiva de procesos a través de tecnologías 4.0 para la eficiencia y personalización de la experiencia de usuario.	74,0%	66,6%	111%
--	-------	-------	------

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	ARTICULO EN REVISTA B SOMETIDO / 3 SOFTWARE / 4 METODOLOGÍAS O PROTOCOLOS / 2 CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES	10	7	70,00%	36%	54,05%	
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 REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES / 5 DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER) / PONENCIAS / 2 FOLLETO / 1 CARTILLA	13	10	76,92%	49%	73,99%	
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	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
TRIIDY SOFT SAS	2023	\$ 5.348.278.504,00	\$ -	\$ -	\$ 5.348.278.504,00	\$ 3.633.894.749,00	\$ 3.633.894.749,00	67,95%	0308-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 3.633.894.749,00 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
TRIIDY SOFT SAS	2024	\$ 7.433.848.827,00	\$ 1.714.383.754,00	\$ 1.604.483.551	\$ 9.038.332.378,00	\$ 4.590.269.048,00	\$ 4.590.269.048,00	50,79%	2696-2024	Se avala ejecución por valor de \$ 4.590.269.048,00 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 12.782.127.331,00	\$ 1.714.383.754,00	\$ 1.604.483.551,00	\$ 14.386.610.882,00	\$ 8.224.163.797,00	\$ 8.224.163.797,00	57,17%		
% traslados aprobados						20%				

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	
TRIIDY SOFT SAS	2025	\$7.478.127.890,00	\$4.448.063.329,00	\$2.711.499.713,00	\$10.189.627.603,00	30,00%	Aprobado	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		

JOHAO ANDRES RAMOS FANDIÑO	ANDREA ZAPATA RIOS	SI
----------------------------	--------------------	----

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

el objetivo principal del proyecto es optimizar la plataforma Triidy con función predictiva de procesos a través de tecnologías 4.0 para la eficiencia y personalización de la experiencia de usuario, lo cual se justifica en este proyecto altamente innovador debido a los beneficios que traerá en el futuro. Principalmente, la mejora de experiencia en los usuarios de esta plataforma y que esta se ajuste a sus necesidades individuales, ofreciendo una experiencia más eficiente, personalizada y satisfactoria. Para el desarrollo de este proyecto y dar cumplimiento al objetivo general, se comprenden actividades basadas en diseño un sistema de análisis predictivo basado en modelos de Aprendizaje Automático (ML) capaz de analizar el comportamiento de los comercios electrónicos en la plataforma Triidy, posteriormente, se prevé el desarrollo de un sistema de recomendación basado en algoritmos de aprendizaje automático que permita ofrecer a los usuarios de la plataforma colombiana sugerencias en los pilares de finanzas, producto, estrategia y logística y, finalmente, la implementación de tecnologías de automatización que permitan la integración de las fuentes de ventas de los comercios de la plataforma en un solo sistema de gestión centralizado.

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 durante 2024, el proyecto de optimización de la plataforma Triidy logró avances sustanciales en digitalización, eficiencia operativa y experiencia de usuario. Se completaron al 100% los dominios principales (accounts, sales, store, support, delivery y wallet), todos en ambiente de producción, con automatización de procesos críticos como la generación de reportes y la asignación inteligente de recursos. La plataforma fue lanzada con una arquitectura modular, escalable y basada en PWA, lo que permite un funcionamiento ágil en diversos sistemas operativos y entornos offline. Además, la implementación del programa AWS Well-Architected en colaboración con Clouxter reforzó la seguridad y fiabilidad del sistema, alcanzando altos estándares técnicos. Se desarrollaron nuevas soluciones como el modelo de agentes de WhatsApp con NLP, el sistema de recomendaciones personalizadas para comercios y la herramienta Automations, que integra Triidy con plataformas externas como Shopify, mejorando la comunicación, gestión de pedidos y sincronización de inventarios.

Entre los impactos alcanzados destaca una mejor experiencia móvil y mayor retención de usuarios, incremento en la tasa de conversión gracias a la asistencia inteligente, confianza reforzada mediante eWallets con separación de fondos, y una notable reducción del esfuerzo operativo por la automatización de procesos. Además, el uso de inteligencia artificial, prácticas AWS y herramientas colaborativas como NX han fortalecido la seguridad, escalabilidad y productividad del equipo de desarrollo, consolidando a Triidy como una plataforma robusta, ágil y centrada en el usuario.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado la empresa TRIIDY SOFT SAS ha realizado una inversión de \$ 4.590.269.048,00 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 \$7.478.127.890,00 y un traslado de \$2.711.499.713,00, para un total de \$10.189.627.603,00 para la empresa TRIIDY SOFT 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%	
Evaluación	111,11%	43,51%	57,17%	69,25%
Evaluación Ponderada	33,33%	13,05%	22,87%	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: Antony Ledolley / Contratista	Director Técnico: Firma <u>Ruben Ortiz</u> Nombre <u>Ruben Dario Ortiz Morales</u> Fecha <u>02-12-25</u>
---	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN				
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del Evaluación	30.00%	30.00%	40.00%	62.85%
Evaluación	76.18%	9.00%	100.00%	
Evaluación	22.85%	0.00%	40.00%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita

RESULTADO DE LA VISITA	
Ficha de la visita	
Compromisos adquiridos	
No acta	
Es aval técnico al informe?	

FIRMAS	
Informe presentado por:  Firma _____ Nombre _____	Director Técnico:  Firma _____ Nombre _____

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO				CÓDIGO: M603PROJ06 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	
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios (copiar la fila cuantas veces sea necesario)						Transformación sostenible de la producción de plantaciones forestales con fines de conservación y restauración en el departamento de Vichada	
Número del Radicado del Informe						108297	
Zona de ejecución						2025009429R	
Fecha de entrega del informe						12/05/2025	
Tipo de beneficio de inversión						Credito Fiscal	
El proyecto es coligación?						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							
Departamento, Grupo, Programa o evaluador que evalúa el informe							
INFORMACIÓN GENERAL DE ENTIDADES							
Nombre de la entidad ejecutora:		AGROMANAGEMENT S.A.S.		NIT Entidad ejecutora:		901675757-1	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (copiar la fila cuantas veces sea necesario)		INVERBOSQUES S.A.		NIT Entidad co-ejecutora:		900151686-4	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (copiar la fila cuantas veces sea necesario)				NIT Entidad co-ejecutora:			
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que cojeulta o evalúa 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 Conservación, Bioprospección y Desarrollo Sostenible Entidad: UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA SEDE DOSQUEBRADAS		869512780-4		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	
		80%		80%		0%	
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)							
Empresa		Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución	
						0%	
						0%	
						0%	
Andise realizada por el área técnica o evaluador externo:							
Recomiendo la solicitud de cancelación del proyecto.							
Solicitud cancelación? 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			
Periodo actual				0			
Periodo total		1/3/2023	31/12/2027	60			
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO							
Objetivo general		% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento			
Transformar productivamente y sosteniblemente los procesos productivos de plantaciones forestales con fines de conservación y restauración en el departamento de Vichada.		70,0%		0%			
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS							
Tipo de resultado		Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semáforo	% avance	
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica					0,00%	0,00%	
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento		(1) Artículo en revista C sometido	1	0	0,00%	67%	
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico		(2) Socialización de resultados a autoridades locales, nacionales o sectoriales			0,00%	0,00%	
Resultados de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia		(2) Documento de trabajo (working paper) (1) Ponencias	5	5	100,00%	100,00%	
Resultados actividades relacionadas con la formación de otros resultados comprometidos					0,00%	0,00%	
Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)							
Empresa		Año	Monto aprobado	Trámites solicitados	Trámites aprobados	Monto total aprobado	
AGROMANAGEMENT S.A.S.		2023	\$ 562,000,000,00			\$ 562,000,000,00	
						\$ 830,712,499,00	
						\$ 562,000,000,00	
						147,81%	
						0294/2024	
INVERBOSQUES S.A.		2023	\$ 11,502,169,622,00			\$ 11,502,169,622,00	
						\$ 11,879,528,112,00	
						\$ 11,502,169,622,00	
						103,38%	
AGROMANAGEMENT S.A.S.		2024	\$ 1,104,150,000,00			\$ 1,104,150,000,00	
						\$ 114,380,868,00	
						10,36%	
INVERBOSQUES S.A.		2024	\$ 6,999,676,316,00			\$ 6,999,676,316,00	
						\$ 7,199,217,048,00	
						\$ 6,999,676,316,00	
						102,85%	
						2657/2024	
Totales		\$ 20,167,995,938,00	\$ -	\$ 20,167,995,938,00	\$ 20,023,638,527,00	\$ 20,023,638,527,00	
						0%	
Observaciones de traslado de Rubro							
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL							
Empresa (copiar la fila cuantas veces)		Año	Monto aprobado vigencia	Solicitud de	Tránsito	Monto total	
AGROMANAGEMENT S.A.S.		2025	\$1,141,650,000,00			\$1,141,650,000,00	
						0,00%	
INVERBOSQUES S.A.		2025	\$5,925,041,346,00			\$5,925,041,346,00	
						0,00%	
						Notificación del presupuesto	
						Se recomienda cupo por valor de \$1,141,650,000 para la siguiente vigencia según lo aprobado por la Secretaría Técnica de CNT	
						Se recomienda cupo por valor de \$5,925,041,346 para la siguiente vigencia según lo aprobado por la Secretaría Técnica de CNT	
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES							
El proyecto con código 108297 propone busca contrarrestar en el departamento de Vichada el tema de una fuerte degradación de ecosistemas forestales, pérdida de biodiversidad y prácticas productivas insostenibles, lo que afecta la calidad del agua y genera deforestación y desempleo. El proyecto busca transformar los procesos productivos en plantaciones forestales hacia un modelo sostenible, promoviendo la conservación y restauración de los ecosistemas, la diversificación de productos y la resiliencia de las comunidades locales. Para lograrlo, se implementará una metodología en tres fases: diagnóstico y selección de áreas prioritarias, aplicación de prácticas sostenibles (mejoramiento genético, uso eficiente del agua, viveros y capacitación) y monitoreo del impacto ambiental y productivo. El proyecto contará con tecnología avanzada y alianzas estratégicas para fortalecer la capacidad científica y tecnológica de la región.							
A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 70% de avance. En este proyecto en el 2024 se generaron 700 empleos, se implementaron acuerdos con comunidades indígenas y se optimizaron procesos productivos del vivero. Se alcanzó una producción anual de 15,3 millones de esquejes, con 88% de plantulas vivas y excelente calidad en rústificación, logrando plantar 9,500 hectáreas y cumplir al 100% con los despachos. Además, se mejoraron vías y se capacitaró a comunidades en proyectos. Los principales retos fueron el exceso de lluvias que afectó la logística, la falta de mano de obra calificada y las tormentas eléctricas que pusieron en riesgo la salud del personal y equipos.							
Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa INVERBOSQUES S.A., como ejecutor, y la entidad AGROMANAGEMENT S.A.S., como coejecutor, realizaron una gestión adecuada de los recursos conforme a los soportes financieros presentados. La entidad ejecutora utilizó el monto aprobado para la vigencia 2024, correspondiente a \$6,999,676,316, ejecutando incluso un valor superior (\$7,199,217,048), sin requerir traslado de caja durante el periodo. Por su parte, el coejecutor también hizo uso adecuado del presupuesto aprobado (\$1,104,150,000), aunque solo ejecutó \$114,380,868, sin solicitar tránsito de caja en la 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 INVERBOSQUES S.A. como ejecutor con un monto de \$5,925,041,346 y la entidad AGROMANAGEMENT S.A.S. como coejecutor con un monto de \$1,141,650,000, correspondiente a la vigencia 2025.							
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN							
Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados		Evaluación financiera		EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del criterio		70,00%		40,00%		39,71%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación		0,00%		0,00%			
Evaluación ponderada		0,00%		0,00%		39,71%	
RESULTADO DE LA VISITA							
Fecha de la visita							
Compromisos adquiridos							
No acta							
cDa 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			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				Adopción del Hidrógeno como fuente de energía renovable para la transición energética en Ecopetrol			
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>				94226			
Número del Radicado del Informe				20250017064R			
¿Es informe extemporáneo?				No			
Fecha de entrega del informe				4/4/2025			
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:	ECOPETROL S. A.		NIT Entidad ejecutora:	899999068-1			
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			
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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 Centros e Institutos de investigación - CENTRO DE INNOVACION Y TECNOLOGIA ICP ECOPETROL S.A.		NIT 899999068 -1	Fecha Inicio 1/1/2022	Fecha Fin 31/7/2025			
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			
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo: <small>Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.</small>							
Solicita	NO						
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO							
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses				
Cronograma inicial	1/1/2022	31/7/2025	43				
Prorroga			0				
Periodo total	1/1/2022	31/7/2025	43				
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO							
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento				
Determinar la viabilidad técnica, ambiental y financiera de la cadena de valor del hidrógeno evaluando diferentes fuentes, tecnologías y usos.	88,4%	83,8%	105%				
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS							
Tipo de resultado	Descripción del resultado		# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(15)Fortalecimiento de la comunidad de hidrógeno de Ecopetrol - Nivelación de conocimiento comunidad		15	15	100,00%	100%	100,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1)Derecho de Autor: Modelo matemático, simulación y optimización de la cadena de valor del H2. (2)Se espera que la información recopilada se divague en eventos nacionales e internacionales y aporten a la apropiación social del conocimiento al interior y exterior de la empresa. Ponencia		3	3	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	(5) Primer análisis de viabilidad técnica, ambiental y financiera del potencial de generación de hidrógeno verde para la Refinería de Cartagena. Reportes para cada línea de investigación del proyecto. (30)Se espera que los resultados de los pilotos y la información recopilada se divulguen en eventos nacionales e internacionales y aporten a la apropiación social del conocimiento al interior y exterior. Evento científico	35	30	85,71%	86%	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	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
ECOPETROL S. A.	2022	\$ 0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	2342-2022	La entidad no tuvo un cupo aprobado para el año 2022 por temas de priorización, por lo que no se le aprueba ejecución presupuestal para esa vigencia.
ECOPETROL S. A.	2023	\$ 10.953.205.920,00	\$ -	\$ -	\$ 10.953.205.920,00	\$ 7.140.787.500,00	\$ 7.140.787.500,00	65,19%	2433-2023	Se avala ejecución por valor de \$7.140.787.500 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
ECOPETROL S. A.	2024	\$6.168.872.528,00	\$ -	\$ -	\$ 6.168.872.528,00	\$ 3.531.653.734,00	\$ 3.531.653.734,00	57,25%	2617-2024	Se avala ejecución por valor de \$3.531.653.734 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 17.122.078.448,00	\$ -	\$ -	\$ 17.122.078.448,00	\$ 10.672.441.234,00	\$ 10.672.441.234,00	62,33%		
% 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	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
ECOPETROL S. A.	2025	\$0,00	\$1.432.459.863,00	\$1.432.459.863,00	\$1.432.459.863,00	0,00%		Se recomienda cupo por valor total de \$1.432.459.863 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			
Carlos Efrain Roa Duarte	Edwing Alberto Morantes				Sí			
Cesar Alfredo Pereira	José Luis Aquidelo Valderrama				Sí			
Ariel Uribe Rodriguez	Sergio Andrés Patarrovo				Sí			
Haydee Quiroga	Juan Esteban Torres Macías				Sí			
Camilo Enrique La Rotta Hernandez	Aldemar Martinez González				Sí			
Gladys Milena Valderrama Sanchez	Ariel Uribe Rodriguez				Sí			
Carlos Andres Diaz Prada					Sí			
Jhonatan Camacho Navarro					Sí			
Carlos Eduardo Martinez Arias					Sí			

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 94226 liderado por ECOPETROL SA busca avanzar hacia la transición energética y la descarbonización, apoyándose en tecnologías emergentes que permitan sustituir combustibles fósiles. Dentro de estas alternativas, el hidrógeno destaca por su versatilidad en energía, movilidad e industria. El proyecto busca evaluar su potencial para reducir emisiones de GEI mediante la pruebas y validación de tecnologías para la producción, transporte y uso del hidrógeno, incluyendo:

- Producción de hidrógeno verde por electrólisis.
- Producción a partir de biogás.
- Mezclas de hidrógeno con gas natural en la operación industrial.
- Simulaciones para diseñar una futura cadena de valor del hidrógeno en Colombia.

El proyecto se desarrollará mediante pilotos en alianza con socios estratégicos: la Refinería de Cartagena (hidrógeno verde), plantas de tratamiento de agua o rellenos sanitarios (biogás), el Centro de Desarrollo Tecnológico del Gas (mezclas con gas natural) y empresas proveedoras de vehículos y soluciones tecnológicas para el piloto de movilidad y los modelos matemáticos.

Los pilotos permitirán comprender el desempeño técnico, operativo y ambiental de las tecnologías, aportando insumos clave para futuros proyectos de mayor escala. Dado el alto potencial de energías renovables del país, el hidrógeno verde se presenta como una oportunidad estratégica tanto para uso interno como para exportación en forma de combustibles de bajas emisiones.

A partir de la revisión del informe de seguimiento técnico entregado para la vigencia 2024, se evidencia que se ha alcanzado un avance del 88,4% hasta la fecha, lo anterior debido a que de los seis alcances establecidos en el proyecto, cinco fueron cumplidos en vigencias anteriores, quedando para 2024 el avance del componente de movilidad vehicular con hidrógeno.

Durante la vigencia 2024 se lograron avances importantes en todos los frentes, destacándose:

1. Producción de hidrógeno verde
Se ejecutó exitosamente el primer piloto de producción de hidrógeno verde en la Refinería de Cartagena, evaluando el desempeño de un electrolizador PEM y realizando análisis ambientales y financieros. Este piloto obtuvo el reconocimiento interno como proyecto de Excelencia.
2. Movilidad vehicular con hidrógeno
Se completaron las adecuaciones y el montaje del primer parque de movilidad con vehículos de celda de hidrógeno en el Centro de Innovación del Caribe. El sistema incluye producción, compresión, almacenamiento y dispensación de hidrógeno.
3. Uso de mezclas de hidrógeno con gas natural
Se diseñó y construyó un laboratorio portátil para probar mezclas H₂-gas natural en dispositivos domésticos y comerciales. Las pruebas iniciales a distintas alturas permitieron identificar límites operativos, riesgos y parámetros para un uso seguro en el país.
4. Modelo de simulación de la cadena de valor del hidrógeno
Se desarrolló un modelo MILP implementado en GAMS para diseñar y optimizar la cadena de valor del hidrógeno. El modelo permite evaluar tecnologías, costos, logística, rendimientos y escenarios territoriales.
5. Investigación en hidrógeno a partir de biogás
Las primeras simulaciones se enfocaron en la Región Caribe (potencial exportador) y el Magdalena Medio (producción a partir de biomasa), cuyos resultados ya están siendo socializados con equipos técnicos.
6. Estudios tecnológicos emergentes, especialmente la plasmólisis térmica.
Se realizaron alianzas iniciales con EPM, análisis de biogás y evaluación de viabilidad.
7. Sin embargo, debido al bajo impacto potencial en las metas de producción de hidrógeno de Ecopetrol y los altos costos de pretratamiento, se decidió cerrar esta línea en fase de investigación y continuar únicamente con monitoreo tecnológico.

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

- Objetivo 1: 100%
- Objetivo 2: 44%
- Objetivo 3: 86%
- Objetivo 4: 100%
- Objetivo 5: 100%
- Objetivo 6: 100%

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado para la vigencia, la empresa ECOPETROL 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 2617-2024 que estableció un monto total de \$ 6.168.872.528,00 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 \$ 3.531.653.734,00 lo que corresponde a un cumplimiento del 57,25%, 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 \$ 1.432.459.863,00 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	105,43%	95,00%	62,33%	85,06%
Evaluación	31,63%	28,50%	24,93%	No se considera necesaria la visita

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/DDT	Informe proyectado por Janella Choles P. Firma _____ Nombre Janella Choles Povea	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	Final
Título del proyecto	Sofisticación del proceso productivo agroindustrial en la granja avícola de la empresa Inversiones Flórez SAS, a través 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>	108073
Número del Radicado del Informe	2025000929R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	15/1/2025
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:	INVERSIONES FLOREZ MF SAS	NIT Entidad ejecutora:	901475647-1
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>	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 coejecta 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
CENTRO REGIONAL DEL PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA	809004046-1	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
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	31/12/2024	24	
Prorroga				0	
Periodo total		1/1/2023	31/12/2024	24	

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO				
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento	
Desarrollar un modelo de desempeño operacional para el diseño de casos de negocio que integren la generación de calor solar por concentración con procesos industriales.	100,0%	100%	100%	

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado		Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica					0,00%	0,00%

Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1)Documento informe "Modelo de automatización del proceso agroindustrial" & CAPÍTULO 2. Documento con la definición del modelo de negocio sostenible, con miras al bienestar animal y con procesos automatizados que tecnifiquen y sofistiquen los procesos productivos de la granja avícola (1)Documento informe: "Implementación del sistema IoT con tecnologías avanzadas para la medición de parámetros del proceso productivo (1)Documento informe: "Modelo de enseñanza integral de los procesos de producción automatizados" (1)Modelo de automatización del proceso agroindustrial (1)Documento informe "Modelo de automatización del proceso agroindustrial"		5	5	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	(1)Ponencia director del proyecto explicación a la comunidad		1	1	100,00%	100%	100,00%
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		Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
										Monto Ejecutado con BT
INVERSIONES FLOREZ MF SAS	2023	\$ 2.617.850.000,00	\$ -	\$ -	\$ 2.617.850.000,00	\$ 2.044.312.187,00	\$ 2.044.312.187,00	78,09%	0327 de 2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$2.044.312.187 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
INVERSIONES FLOREZ MF SAS	2024	\$ 2.970.179.048,00	\$ 573.537.813,28	\$ 573.537.813,00	\$ 3.543.716.861,00	\$ 2.349.108.146,00	\$ 2.349.108.146,00	66,29%	2574 de 2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$2.349.108.146 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.
Totales		\$ 5.588.029.048,00	\$ 573.537.813,28	\$ 573.537.813,00	\$ 6.161.566.861,00	\$ 4.393.420.333,00	\$ 4.393.420.333,00	71,30%		
% traslados aprobados										13%

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%		

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 108073 de la empresa Inversiones Flórez S.A.S. ejecutó un proyecto de sofisticación del proceso productivo agroindustrial en su granja avícola, enfocado en la automatización, tecnificación y sostenibilidad energética. La iniciativa contempla la implementación de ecotecnologías, un sistema de internet de las cosas (IoT) para el monitoreo del bienestar animal y la instalación de paneles solares que optimicen el consumo energético y reduzcan costos operativos.

El proyecto busca mejorar la eficiencia, productividad y sostenibilidad de la producción avícola mediante el uso de tecnologías avanzadas y la capacitación del personal en su manejo. Asimismo, se alinea con el Plan Nacional de Desarrollo 2023–2026 "Colombia, potencia mundial de la vida", contribuyendo a la reindustrialización basada en conocimiento y tecnología, y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) sobre producción responsable y seguridad alimentaria.

Esta inversión será ejecutada directamente por la empresa, en alianza con el Centro Regional de Productividad y Desarrollo Tecnológico del Tolima, reconocido por MinCiencias, fortaleciendo así la transferencia de conocimiento, la innovación agroindustrial y la generación de empleo en territorios con baja competitividad.

A partir de la revisión del informe y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 100% de avance. En cuanto a los logros técnicos se expone que durante la vigencia 2024, el proyecto ha logrado avances significativos en el desarrollo de requerimientos técnicos necesarios para la estructura física y automatizada de la granja agroindustrial y estructuración del modelo de negocio sostenible. Se logró adecuar en su totalidad la granja para el montaje de sistemas de automatización y así mismo su implementación, constituyendo una operación en la alimentación de los pollos más optimizada, actualizada y eficiente. Además se adelanto en ofrecer la capacitación necesaria al personal del talento humano garantizando que la operación empresarial sería idónea y se logró la instalación completa de los dispositivos IoT.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa INVERSIONES FLOREZ MF 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 2574 de 2024 se estableció un monto total de \$ 3.543.716.861 y se reporta una ejecución real de la inversión de \$ 2.349.108.146\$, con base al presupuesto recomendado para la vigencia 2024.

En este sentido, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación (CNBT) concluye que el proyecto cumple satisfactoriamente con los objetivos y resultados previstos para la vigencia 2024, alcanzando la finalización del 100% de las actividades programadas y demostrando un uso eficiente de los recursos asignados.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	88,50% No se considera necesaria la visita
Evaluación	99,92%	100,00%	71,30%	
Evaluación	29,98%	30,00%	28,52%	

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

Proyectado por

Janella Choles P.

Firma _____
Nombre: Janella Choles Povea

Director Técnico:

Rubén Ortiz
Firma _____
Nombre Rubén Darío Ortiz Morales

Fecha

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	APay E-Commerce: Diseño y Desarrollo de componentes para la Integración de criptoactivos con plataformas de comercio
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>	108211
Número del Radicado del Informe	20250008688R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	6/3/2025
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:	ARGON PAY S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	901616458-2
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 coejeuta 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 Investigación NEOTIC de la UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA		860029924-7	1/1/2023
			15/1/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO

Razones expuestas por la entidad:					
Principales logros obtenidos a la fecha:					
Objetivo general del proyecto	% avance				
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	15/1/2025	24
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	15/1/2025	24

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO

Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Integrar de manera efectiva mecanismos de pagos basados en blockchain con plataformas tradicionales de comercio electrónico y sistemas de venta en puntos físicos en Colombia, de forma versátil y segura.	60,0%	98%	61%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(1) Seminario en línea sobre Seguridad en Transacciones con Criptomonedas (1) Curso en línea sobre la Tecnología Blockchain	2	1	50,00%	50%	100,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1)Manual de Formación en Blockchain y Criptomonedas (1)Artículo en revista académica sobre la Integración de Blockchain en el Comercio (1) API de transacciones de criptomonedas (1)Módulo de análisis de datos de criptomonedas (1) Documento Técnico: Sistema de seguridad para transacciones blockchain (1)Informe sobre el Impacto de la Tecnología Blockchain en la Economía Local	6	3	50,00%	50%	100,00%
Resultados de actividades de desarrollo				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1)Guía de Uso de Criptomonedas en Comercio Electrónico (1)Informe de Tendencias de Adopción de Criptomonedas	2	2	100,00%	50%	200,00%
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?
ARGON PAY S.A.S.	2023	\$ 2.381.600.000,00	\$ -	\$ -	\$ 2.381.600.000,00	\$ 1.636.310.581,00	\$ 1.636.310.581,00	68,71%	0168-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 1.636.310.581,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecutado reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT

ARGON PAY S.A.S.	2024	\$3.999.893.200,00	\$745.289.418,71	\$714.480.000,00	\$ 4.714.373.200,00	\$ 4.071.577.166,00		86,37%	2668-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$4.071.577.166 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecutado reportado por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 6.381.493.200,00	\$ 745.289.418,71	\$ 714.480.000,00	\$ 7.095.973.200,00	\$ 5.707.887.747,00	\$ 5.707.887.747,00	80,44%		
% trasladados aprobados						13%				

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
ARGON PAY S.A.S.	2025	\$237.037.200,00	\$642.796.033,53	\$642.796.033,53	\$879.833.233,53	13,63%	Aprobado	<p>Se recomienda traslado de cupo por valor total de \$642.796.033,53 para la siguiente vigencia 2025, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).</p> <p>Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$879.833.233,530, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).</p>
					\$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
FRANCISCO URIBE	BRYANT ADOLFO PÉREZ	SI
DIANA LONDOÑO	JOHN MONCADA	SI
NILTON VELEZ	JUAN DAVID LONDOÑO	SI
GIOVANNI JOSE ACUÑA MARTINEZ	JONATHAN GARCIA LOAIZA	SI
JUAN DAVID ROLDAN	STIVEN PUERTA BEDOYA	SI
John Moncada	Tomás Esteban Ruiz	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 108211 tiene como objetivo integrar los métodos de pago basados en blockchain con plataformas tradicionales de comercio electrónico y sistemas de punto de venta físicos en Colombia. Busca desarrollar los componentes tecnológicos necesarios para conectar los servicios de ArgonPay con plataformas como VTEX y Shopify, además de crear un marketplace propio y una tarjeta franquiciada para compras presenciales. La iniciativa, apoyada por el grupo de investigación NEOTIC de la Universidad Cooperativa de Colombia, combina tecnología blockchain, análisis de datos y estrategias de mercadeo para impulsar la adopción de esta solución. Con su implementación, APay contribuirá a la inclusión financiera, la competitividad del país y el fortalecimiento del ecosistema digital colombiano.
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 se expone que durante la vigencia 2024, el proyecto ha logrado avances significativos en la integración de mecanismos de pago basados en blockchain con plataformas tradicionales de comercio electrónico y puntos de venta físicos en Colombia. Se desarrollaron módulos tecnológicos que incluyen plugins personalizados para plataformas como VTEX y WooCommerce, un marketplace interoperable y una billetera digital segura, consolidando la infraestructura técnica del sistema.
Asimismo, se realizaron pruebas de integración y seguridad, simulaciones y evaluaciones de vulnerabilidades que garantizan la confiabilidad y eficiencia del servicio, además de integrar operaciones con bancos tradicionales. En materia de divulgación y mercadeo, ArgonPay fortaleció su posicionamiento a través de su participación en eventos tecnológicos, campañas de comunicación, contenido educativo y publicaciones académicas, promoviendo el uso y la comprensión de la tecnología blockchain en el país. Se requiere visita técnica dado que la empresa presenta un porcentaje de ejecución del objetivo general menor a lo estipulado en el cronograma.
Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa ARGON PAY 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 2668 de 2024 se estableció un monto total de \$ 4.714.373.200,00 y se reporta una ejecución real de la inversión de \$ \$ 4.071.577.166,00, lo que evidencia un 86,37% 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 ARGON PAY S.A.S. por un monto de \$879.833.233,53 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%	
Evaluación	61,19%	50,00%	80,44%	65,53%
Evaluación	18,36%	15,00%	32,18%	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: Janella Choles Povea/ Contratista/DDTI	Director Técnico: Firma _____ Nombre: Rubén Dario Ortiz Morales Fecha _____
Informe proyectado por Firma _____ Nombre: Janella Choles Povea	

	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 De avance			
Tipo de informe		Mejoramiento del proceso productivo de Helbert&Cia a partir de la modernización tecnológica para el incremento de la eficiencia de la			
Título del proyecto		108212			
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>		20250007212R			
Número del Radicado del Informe		Sí			
¿Es informe extemporáneo?		27/3/2025			
Fecha de entrega del informe		Crédito Fiscal			
Tipo de beneficio de inversión		No			
¿El proyecto es cofinanciado?					
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:	HELBERT Y CIAS.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	860027231 -2		
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>	FUNDICIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALES SAS	NIT Entidad co ejecutora:	860048852-6		
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>		NIT Entidad co ejecutora:			
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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 Grupo de Investigación en Ciencias Electrónicas e Informáticas - GICEI INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO		NIT 890980153-1	Fecha Inicio 1/9/2023 Fecha Fin 31/8/2028		
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%	0%	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: <small>Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.</small>					
Solicita	NO	SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses		
Cronograma inicial	1/9/2023	31/8/2028	60		
Prorroga			0		
Periodo total	1/9/2023	31/8/2028	60		
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO					
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento		
Mejorar el proceso productivo de Helbert&Cia a partir de la validación de una solución de integración tecnológica para el incremento de la eficiencia de la planta y la calidad de producto en el sector metalmeccánico colombiano.	42,0%	26,7%	157%		
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS				VERIFICAR	
Type de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica				0,00%	0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1)Innovación en proceso de mecanizado y ensamblaje de la línea de producción de válvulas. (1)Validación de prototipo de integración de tecnologías a proceso productivo (Productos tecnológicos certificados o validados) (1)Artículo científico tipo C en revista del sector industrial donde se muestre el caso de éxito de Helbert&Cia	3	2	66,67%	43%
					153,85%

Resultados de actividades de desarrollo							0,00%	0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1)Producción de contenido digital(Divulgación Pública de la CTeI)						0,00%	0,00%
	(2) Circulación de conocimiento especializado (Participación en eventos científicos y del sector)				3	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?
HELBERT Y CIA S.A.S.	2023	\$ 663.999.612,00	\$ -	\$ -	\$ 663.999.612,00	\$ 548.837.368,00	\$ 548.837.368,00	82,66%	0169-2024	Se evalúa la ejecución reportada por valor de \$548.837.368 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios
FUNDICIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALES SAS	2023	\$ 506.134.008,00	\$ -	\$ -	\$ 506.134.008,00	\$ 475.163.051,00	\$ 475.163.051,00	93,88%	0169-2024	Se evalúa la ejecución reportada por valor de \$475.163.051 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios
HELBERT Y CIA S.A.S.	2024	\$ 1.061.368.296,00	\$ 115.162.243,37	\$ 115.162.243,37	\$ 1.176.530.539,37	\$ 1.176.572.449,00	\$ 1.176.530.539,37	100,00%	2692-2024	Se evalúa la ejecución reportada por valor de \$1.176.572.449 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios
FUNDICIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALES SAS	2024	\$239.255.225,00	\$30.970.957,00	\$30.970.957,00	\$ 270.226.182,00	\$ 189.271.145,00	\$ 189.271.145,00	70,04%	2692-2024	Se evalúa la ejecución reportada por valor de \$189.271.145 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios
Totales		\$ 2.470.757.141,00	\$ 146.133.200,37	\$ 146.133.200,37	\$ 2.616.890.341,37	\$ 2.389.844.013,00	\$ 2.389.844.013,00	91,32%		
% 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		
HELBERT Y CIA S.A.S.	2025	\$1.066.686.822,00	\$0,00	\$0,00	\$1.066.686.822,00	0,00%		Se recomienda cupo por valor total de \$1.066.686.822 para la siguiente vigencia 2025, según la Secretaría Técnica del CMBT.		
FUNDICIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALES SAS	2025	\$71.177.900,00	\$80.955.037,36	\$80.955.037,36	\$152.132.937,36	29,96%	Aprobado	Se recomienda traslado de cupo por valor de \$ 80.955.037,367, con el fin de dar continuidad a la ejecución de proyecto. Se recomienda cupo por valor total de 80.955.037,367 para la siguiente vigencia, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 y la Secretaría Técnica del CMBT. Para un total recomendado vigencia 2025 por valor de \$152.132.937,36		
			\$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

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 108212 desarrollado por Helbert & Cia, empresa del sector manufacturero ubicada en Cota, Cundinamarca, ejecuta un proyecto de modernización tecnológica para optimizar sus procesos productivos mediante la implementación de maquinaria CNC y herramientas computacionales especializadas. El objetivo es incrementar la productividad, eficiencia y competitividad del sector metalmeccánico colombiano a nivel internacional.

El proyecto se desarrolla en alianza con el grupo de investigación GICEI de la Institución Universitaria Pascual Bravo y la empresa FUNDEQ, promoviendo la transferencia de conocimiento y la innovación colaborativa. Las principales fases incluyen: actualización tecnológica de maquinaria, implementación de sistemas de adquisición y análisis de datos, y fortalecimiento de los estándares de calidad y producción de la planta.

La implementación de la tecnología CNC permitirá a la fábrica aumentar su capacidad de producción en un 40%, reducir los accidentes laborales un 15%, reducir tiempos de producción en 12%, reducir el consumo de energía eléctrica un 35%, y satisfacer la creciente demanda del sector. Además, se espera mejorar los estándares de calidad del producto final, disminuir los costos de producción en un 15% a 20% y minimizar los desperdicios. Esto fortalecerá la competitividad de la empresa a nivel local e internacional. El proyecto cuenta con el actor internacional Hydro Supply LLC del paciente.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 42% de avance. En cuanto a los logros técnicos se expone que durante la vigencia 2024, el proyecto avanzó en:

- la estructuración del modelo de gestión de operaciones, basado en un modelo mixto AGILE – LEAN (LEAGILE), tomando las características de foco y eficiencia enfocadas en la calidad, velocidad, confiabilidad, flexibilidad y costo hacia el cliente.
- Fortalecimiento de la planeación y la previsión de la demanda anticipándose a la materialización de las mismas reduciendo el error y el sesgo de pronóstico.
- Ajuste de la estrategia de abastecimiento, reduciendo los tiempos del ciclo del mercado.
- Implementación y estandarización de metodologías de gestión de proyectos.
- Gestión del conocimiento, administrando la curva de aprendizaje derivado de la actualización tecnológica.
- Gestionar el cambio, metodología de control inicial, aumentando la eficiencia del desarrollo de nuevos productos e inversiones de equipos, reducir tiempos de aplicación de nuevos cambios tecnológicos (fabricación de herramientales dedicados, adquisición de herramientas y capacitaciones), logrando un arranque vertical (rápido, libre de problemas y correcto desde el principio).
- Visita a proveedores y posibles socios estratégicos, corea del sur, china, Italia, Argentina, Usa y México.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, las empresas HELBERT Y CIA S.A.S. y FUNDICIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALES 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 2692 de 2024 se estableció un monto respectivamente de \$ 1.176.530.539 y de \$ 270.226.182,00 para un total de 1.446.756.721 se reporta una ejecución real de la inversión de \$ 1.365.801.684, lo que evidencia un 85% 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 HELBERT Y CIA S.A.S. por un monto de \$1.066.686.822,00 y para la empresa FUNDICIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALES SAS un monto de \$152.132.937,36, para un monto total de 1.218.819.75 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%		
Evaluación	157,47%	22,00%	91,32%	90,37%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	47,24%	6,60%	36,53%		

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 _____ Nombre: Janella Choles Povea	Firma _____ Nombre: Rubén Dario Ortiz Morales Fecha _____

 Ciencias	CÓDIGO: M603PR01F06 VERSIÓN: 02 FECHA: 14/05/2024				
CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO					
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 un sistema integral por medio del uso de tecnologías 4.0 para pacientes oncológicos que optimice la			
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>		108347			
Número del Radicado del Informe		20250009606R			
¿Es informe extemporáneo?		Si			
Fecha de entrega del informe		25/2/2025			
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:	ODONT JOMAR S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	900319336-5		
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>	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 coejecta 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 Investigación en Tecnología y Ambiente (GITA) - CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA		891501766-6	1/1/2023		
			15/1/2027		
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%
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	15/1/2027	48		
Prorroga			0		
Periodo total	1/1/2023	15/1/2027	48		
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO					
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento		
Desarrollar un sistema integral de gestión de atención especializada para pacientes oncológicos que mejore la eficiencia en la administración de tratamientos, garantice la calidad de la asistencia y promueva el bienestar; a través de la tecnología avanzada, la capacitación del personal de salud y la implementación de mejores prácticas clínicas.	40,0%	49,5%	81%		
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS					
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica				0,00%	0,00%

Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(2) ARTICULO EN REVISTA C SOMETIDO- Evaluación de Usabilidad de la Plataforma Odont Jomar Auditoría/Consultoría de Seguridad y Optimización de Odont Jomar (1) SOFTWARE -Plataforma funcional y lista para su implementación. (1)MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS- Actualización sobre tecnología médica	4	2	50,00%	15%	333,33%
Resultados de actividades de desarrollo				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(1) DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER)-Evaluación de Usabilidad de la Plataforma Odont Jomar: Informe de Usabilidad (1) DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER)- Auditoría/Consultoría de Seguridad y Optimización de Odont Jomar: Informe de Seguridad	2	1	50,00%	5%	1000,00%
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		Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
										Monto Ejecutado con BT
ODONT JOMAR S.A.S	2023	\$ 50.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 50.000.000,00	\$ 55.039.272,00		110,08%	0356-2024	Se evalúa ejecución por valor de \$50.000.000 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
ODONT JOMAR S.A.S	2024	\$ 1.117.504.987,00	\$ -	\$ -	\$ 1.117.504.987,00	\$ 1.232.784.303,00		110,32%	2609-2024	Se evalúa ejecución por valor de \$1.117.504.987 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 1.167.504.987,00	\$ -	\$ -	\$ 1.167.504.987,00	\$ 1.287.823.575,00	\$ 1.167.504.987,00	110,31%		
% 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
ODONT JOMAR S.A.S	2025	\$1.136.504.985,00	\$0,00	\$0,00	\$1.136.504.985,00	0,00%		Se recomienda cupo por valor total de \$1.136.504.985 para la vigencia 2025
					\$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
SANDRA PAOLA SAENZ SUAREZ JUAN ALMENARES SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 108347 se propone desarrollar un sistema integral de gestión de atención especializada para pacientes oncológicos que mejore la eficiencia en la administración de tratamientos, garantice la calidad de la asistencia, y promueva el bienestar integral de los pacientes, a través de la integración de tecnología avanzada, la capacitación del personal de salud, y la implementación de mejores prácticas clínicas.

La razón principal que justifica este proyecto es que tiene el potencial de mejorar significativamente tanto la atención médica como la eficiencia operativa, lo que beneficiará a la clínica y, lo que es más importante, a los pacientes que luchan contra el cáncer. Al tener datos en tiempo real y análisis que pueden ayudar en la toma de decisiones informadas para mejorar la atención médica y la gestión de recursos, aportara a mejorar la experiencia del paciente, lo que a su vez puede contribuir a una mayor adherencia al tratamiento y una mejor calidad de vida.

La metodología será la de un trabajo por fases, las cuales incluyen actividades para su logro, dichos métodos o fases serán: comprensión del negocio y planeación, análisis, diseño, desarrollo, pruebas y ejecución.

El desarrollo de un sistema integral basado en tecnologías 4.0 para pacientes oncológicos puede tener un impacto positivo en la calidad de la atención, la eficiencia en la gestión de recursos de salud y la calidad de vida, que contribuye a la investigación médica y al empoderamiento del paciente.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 40% de avance. En cuanto a los logros técnicos se expone que durante la vigencia 2024, el proyecto avanzó de forma significativa en el desarrollo de un sistema integral de gestión de atención especializada para pacientes oncológicos, orientado a mejorar la eficiencia, la calidad asistencial y el bienestar del paciente mediante el uso de tecnología avanzada.

La plataforma tecnológica Odont Jomar alcanzó un alto grado de avance, con pruebas piloto en curso que evalúan su usabilidad y funcionalidad. También se avanzó en la integración de sistemas médicos y administrativos, optimizando la gestión de información clínica y de facturación. Aunque las medidas de seguridad de datos están en fase de planeación, se prevé su implementación conforme a las normas de confidencialidad.

Asimismo, se inició el diseño de métricas e indicadores (KPIs) para medir el impacto de la plataforma en la atención y gestión de tratamientos oncológicos. En conjunto, los resultados alcanzados reflejan un progreso sólido hacia la transformación digital de la atención oncológica, fortaleciendo la eficiencia institucional, la calidad del servicio y la humanización del cuidado en salud. No se requiere visita técnica dado que el proyecto se encuentra avanzando según el cronograma postulado y los resultados propuestos se materializarán en el último año de ejecución según se expresa en el informe técnico.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa ODONT JOMAR 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 2609 de 2024 se estableció un monto total de \$ 1.117.504.987,00 se reporta una ejecución real de la inversión de \$ \$ 1.117.504.987,00 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 ODONT JOMAR S.A.S., por un monto total de \$1.136.504.985,00 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%	
Evaluación	80,76%	10,00%	110,31%	71,35%
Evaluación	24,23%	3,00%	44,12%	Puede determinar el profesional de Mincencias 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: Janella Choles Povea/ Contratista/DDTI	Informante 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	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Desarrollo de un modelo de desempeño operacional para el diseño de casos de negocio que integren la generación 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>	108433
Número del Radicado del Informe	20250009606R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	25/2/2025
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	
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:	PROMIGAS S.A. E.S.P.	NIT Entidad ejecutora:	890105526-3
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>	AUTOMATIZA Y OPTIMIZA S.A.S.	NIT Entidad co ejecutora:	901352933-5
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>	N/A	NIT Entidad co ejecutora:	N/A

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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
Centro de Investigación e Innovación en Energía y Gas- PROMIGAS S.A. E.S.P

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

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
Cronograma inicial	4/7/2023	31/12/2025
Prorroga	4/7/2023	31/12/2026
Periodo total	4/7/2023	31/12/2026

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Desarrollar un modelo de desempeño operacional para el diseño de casos de negocio que integren la generación de calor solar por concentración con procesos industriales.	39,0%	57,3%	68%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica				0,00%		0,00%

Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	1-OTROS - ESTUDIOS Y CARACTERIZACIONES RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PRÁCTICAS DE MANEJO, 1-SOFTWARE, 1-ARTÍCULO EN REVISTA A1 SOMETIDO, 2-MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS, 1-NUEVOS PROCESOS, 1-PROTOTIPO, 1-ARTÍCULO EN REVISTA A2 SOMETIDO		8	4	50,00%	20%	250,00%
Resultados de actividades de desarrollo					0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	2-REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES, 1-SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS A LAS AUTORIDADES LOCALES, NACIONALES O SECTORIALES, 1-EVENTO CIENTÍFICO.		4	2	50,00%	50%	100,00%
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		Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
PROMIGAS S.A. E. S.P.	2023	\$ 486.487.074,00	\$ -	\$ -	\$ 486.487.074,00	\$ 425.400.114,00		87,44%	0267-2024	Se evalúa la ejecución reportada por valor de \$425.400.114 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
AUTOMATIZA Y OPTIMIZA S.A.S.	2023	\$ 12.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 12.000.000,00	\$ 12.000.000,00		100,00%	0267-2024	Se evalúa la ejecución reportada por valor de \$12.000.000 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
PROMIGAS S.A. E. S.P.	2024	\$ 2.493.878.924,00	\$ -	\$ -	\$ 2.493.878.924,00	\$ 1.491.493.436,00		59,81%	2660-2024	Se evalúa la ejecución reportada por valor de 1.491.493.436 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.
AUTOMATIZA Y OPTIMIZA S.A.S.	2024	\$ 36.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 36.000.000,00	\$ 36.000.000,00		100,00%	2660-2024	Se evalúa la ejecución reportada por valor de \$36.000.000 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.
Totales		\$ 3.028.365.998,00	\$ -	\$ -	\$ 3.028.365.998,00	\$ 1.964.893.550,00	\$ 1.964.893.550,00	64,88%		
% 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
PROMIGAS S.A. E. S.P.	2025	\$839.786.158,00	\$1.002.385.487,57	\$748.163.677,20	\$1.587.949.835,20	30,00%	Aprobado	Tiene un cupo recomendado para la vigencia 2025 por un valor total de \$1.587.949.835,2. Se recomienda un valor de traslado no ejecución de la vigencia 2024 de 748.163.677,2 dado que este monto cumple con lo estipulado en el acuerdo 32-2023
AUTOMATIZA Y OPTIMIZA S.A.S.	2025	\$36.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$36.000.000,00	0,00%		Tiene un cupo recomendado para la vigencia 2025 por un valor total de \$36.000.000

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
Juan Orrego	Daniela Martin Carrillo	SI
David Acosta	N/A	
Richard Rangel	N/A	
Rafael Albuja	N/A	
Michael Corredor	N/A	
Karina Lang	N/A	

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 108433 tiene objetivo desarrollar un modelo de desempeño operacional que habilite casos de negocio de integración de calor solar por concentración a procesos industriales. Para su consecución, se plantean cuatro fases: la primera contempla el diseño y construcción de una planta experimental de calor solar por concentración y balance de planta; la segunda fase, la evaluación del desempeño de la planta experimental de producción de calor solar por concentración bajo diferentes condiciones de operación; la tercera, el desarrollo y validación de una herramienta informática que permita simular el comportamiento de una planta de producción de calor por concentración en un contexto industrial y, por último, la cuarta, el desarrollo de un modelo de desempeño operacional de integración de calor solar por concentración a procesos industriales para el diseño de casos de negocio.

Con la ejecución de este proyecto se espera contribuir con el cumplimiento de regulaciones para mitigación de cambio climático y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y seguir los lineamientos y recomendaciones de políticas públicas en CTI y planes de desarrollo, en torno a tecnologías que permitan aprovechar de manera efectiva estas fuentes en aplicaciones de calor y frío para diversos sectores, incluyendo el industrial y, el diseño de sistemas que promuevan la integración energética de procesos, fomentando la auto/cogeneración de energía. Adicionalmente, se busca sentar las bases para diversificar el portafolio de Promigas con fuentes de energía renovables no convencionales alineados con los objetivos estratégicos corporativos.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 39% de avance. En cuanto a los logros técnicos se expone que la ejecución Inicialmente, se elaboró un diseño conceptual basado en requerimientos técnicos específicos, se estimaron tamaños de equipos y se realizó un proceso competitivo para su adquisición. Aunque las restricciones presupuestales impidieron su implementación completa, los avances obtenidos en el diseño del campo solar y el balance de planta representan aprendizajes clave para futuras fases.

Asimismo, se avanzó en el diseño de un balance de planta y red prototipo de tuberías para el transporte de energía térmica, seleccionando equipos principales y definiendo alternativas técnicas. En cuanto al desarrollo de herramientas informáticas, se implementaron algoritmos para optimizar la orientación de los colectores solares y estimar su desempeño energético, con miras a integrar estas funciones con plataformas abiertas de simulación.

Finalmente, se ha trabajado en la construcción de modelos de negocio y simulaciones para evaluar el potencial de la energía termosolar en procesos industriales, mediante la identificación de clientes potenciales, demandas térmicas y estimaciones de inversión y operación (CAPEX y OPEX). No se sugiere la realización de visita técnica, dado que la empresa no presenta dificultades técnicas en la ejecución del proyecto y expresa el cumplimiento de los resultados para la vigencia 2025 y 2026.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, las empresas PROMIGAS S.A. E.S.P. Y AUTOMATIZA Y OPTIMIZA 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 2660 de 2024 se estableció un monto total de \$ 2.493.878.924 y de \$ 36.000.000 respectivamente y se reporta una ejecución real de la inversión de \$ 1.527.493.436,00 lo que evidencia un 79,90% 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 PROMIGAS S.A. E.S.P., por un monto total de \$1.587.949.835,20 y de la empresa AUTOMATIZA Y OPTIMIZA por un monto total de \$36.000.000,00, 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%	
Evaluación	68,12%	35,00%	64,88%	56,89%
Evaluación	20,44%	10,50%	25,95%	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:Janella Choles Povea/ Contratista/DDTI	Informe proyectado por Janella Choles P. Firma _____ Nombre Janella Choles Povea	Director Técnico: Firma _____ 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	944
Tipo de informe	De avance
Titular del proyecto	Desarrollo de innovador producto tipo masmelo dulce (Malavisco) y sus derivados: GustaMásmelo o Antojo
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>	108501
Número del Radicado del Informe	20250007628R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	28/2/2025
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

INFORMACION GENERAL DE ENTIDAD			
Nombre de la entidad ejecutora:	ANTOJATE DULCES TRADICIONALES S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	901416045 -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 coejeuta 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
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESCOLME	890909377 -3	1/1/2023	31/12/2023

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO

Razones expuestas por la entidad: Principales logros obtenidos a la fecha:	
Objetivo general del proyecto	% avance
	% de ejecución 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	31/12/2026	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
Fomentar la elaboración y comercialización sostenible de productos tipo masmelos y sus derivados, preservando la calidad y sabor tradicional, a través de la innovación y la promoción de la inclusión social en nuestra empresa.	25,0%	50,0%	50%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semáforo	% avance general	Semáforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(2)Fortalecimiento del grupo de investigación y comunidad científica de la universidad	2	0	0,00%	0%	0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1)Participación en la redacción de artículo científico de los actores asociados del proyecto junto con el actor principal sobre los saberes y aprendizajes. Artículo sometido	1	1	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	(1)Participación en conjunto en evento académico (taller) para divulgación de los resultados e impactos de la solución. Curso Taller (1)Participación en conjunto en evento científico para divulgación de los resultados e impactos de la solución. Evento		2	2	100,00%	80%		125,00%
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	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?	
									Monto Ejecutado con BT	
ANTOJATE DULCES TRADICIONALES S.A.S	2023	\$ 3.043.960.000,00	\$ -	\$ -	\$ 3.043.960.000,00	\$ 1.286.809.262,00		0192-2024	Se da aval al monto ejecutado correspondiente a \$ 1.286.809.262,00 para la vigencia 2023.	
ANTOJATE DULCES TRADICIONALES S.A.S	2024	\$545.960.000,00	\$1.757.150.738,37	\$913.188.000,00	\$ 1.459.148.000,00	\$ 1.365.205.143,00	\$ 1.365.205.143,00	2731-2024	Se evalúa la ejecución para la vigencia 2024 de 1.365.205.143 dentro de lo aprobado por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios	
Totales		\$ 3.589.920.000,00	\$ 1.757.150.738,37	\$ 913.188.000,00	\$ 4.503.108.000,00	\$ 2.652.014.405,00	\$ 2.652.014.405,00		93,56%	0,00%
% traslados aprobados									34%	

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
ANTOJATE DULCES TRADICIONALES S.A.S	2025	\$543.960.000,00	\$93.942.857,00	\$93.942.857,00	\$637.902.857,00	17,27%	Aprobado	Se recomienda cupo por valor total de \$637.902.857 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 108501 liderado por ANTOJATE DULCES TRADICIONALES S.A.S busca incorporar maquinaria industrial automatizada, optimizar el entorno de trabajo y articular estos cambios con el talento humano, fortaleciendo la operación y permitiendo una cadena productiva más sólida y sofisticada. Con esta modernización, la empresa busca posicionarse como líder nacional para 2025, manteniendo la esencia de sus productos tradicionales y apoyándose en un equipo comprometido con principios éticos e inclusión social. Además, la adopción de tecnologías de automatización y prácticas sostenibles —como el tratamiento de agua y el manejo adecuado de residuos sólidos— permitirá a la empresa aspirar a los puntos adicionales del CNBT asociados a sostenibilidad e innovación tecnológica. A partir de la revisión del informe, se evidencia que el proyecto alcanza un 25% de ejecución. No obstante, según la información remitida por la empresa con base en los soportes de los resultados se pone en evidencia que la empresa avanzó de manera significativa en el fortalecimiento de sus procesos productivos, operativos y comerciales. Se implementaron mejoras en puntos críticos de la producción y capacitaciones continuas al personal, lo que permitió mejorar la eficiencia, la calidad y el cumplimiento de estándares de seguridad e inocuidad. Se optimizaron las etapas de clasificación y embalaje, así como la distribución de espacios y el diseño de empaques, integrando criterios técnicos y tendencias de mercado. Adicionalmente, la participación en evaluaciones sensoriales externas confirmó la competitividad del producto frente a marcas reconocidas, especialmente en sabor, color y textura. Para garantizar la inocuidad, se consolidó un plan de calibración y revisión del detector de metales, cumpliendo con altos estándares de control. En paralelo, la empresa fortaleció su imagen corporativa mediante una presentación institucional estratégica y promovió el bienestar laboral con actividades de divulgación y acompañamiento sobre derechos y deberes de los colaboradores. Finalmente, la diversificación del portafolio permitió atraer nuevos clientes nacionales e internacionales, impulsando el crecimiento comercial, la innovación y la consolidación de la marca en nuevos mercados. En este sentido, el porcentaje de avance por objetivo para la vigencia 2024 fue:

Objetivo 1: 70%
Objetivo 2: 50%
Objetivo 3: 35%

El presente proyecto no requiere de visita técnica, dado que revisando los avances generados en los objetivos específicos y en cronograma da una ejecución total del 51% con respecto al objetivo general, en este sentido, se encuentra cumpliendo lo estipulado.

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa ANTOJATE DULCES TRADICIONALES 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 2731-2024 se estableció un monto total de \$ 1.459.148.000,00. 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 \$1.365.205.143,00 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 ANTOJATE DULCES TRADICIONALES S.A.S. por un monto total de \$ 637.902.857,00 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%		

Evaluación	49,96%	60,00%	58,89%	56,55%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	14,99%	18,00%	23,56%		

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	De avance
Título del proyecto	Desarrollo de Modelos operacionales para equipos rotativos y/o estáticos existentes en las plantas de las refinerías de Cartagena y Barrancabermeja mediante técnicas de Inteligencia Artificial y análisis estadísticos.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>Solo incluir los últimos 5 dígitos de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante</small>	94200
Número del Radicado del Informe	20250015510R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	4/4/2025
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:	ECOPETROL S. A.	NIT Entidad ejecutora:	899999068-1
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
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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
CENTRO DE INNOVACION Y TECNOLOGIA ICP ECOPETROL S.A.	899999068-1	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
<small>Montos en pesos</small>	
Monto aprobado	
Monto ejecutado	
Resolución	
% de ejecución	
% de cumplimiento	
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
Cronograma inicial	1/1/2022
Prorroga	1/1/2022
Periodo total	1/1/2022
	31/12/2024
	31/12/2025
	31/12/2025
	36
	48
	48

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO

Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Desarrollar herramientas de predicción de variables requeridas para el análisis operacional de equipos críticos rotativos y/o estáticos de las unidades de proceso de las refinerías de Cartagena y Barrancabermeja, basados en redes neuronales recurrentes, que permitan optimizar el desempeño, disponibilidad y la vida útil de estos equipos.	80,0%	75,1%	107%

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	(2)Desarrollo de herramienta visual amigable como apoyo en la toma de decisiones Herramientas de predicción del comportamiento de variables objeto	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	(20)Capacitación uso de la herramienta (2)Caso de éxito-PONENCIAS		22	10	45,45%		45%			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	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
ECOPETROL S. A.	2022	\$ 0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%	2341-2022	El proyecto fue aprobado como un proyecto de Desarrollo tecnológico, al cual, No se le asignó cupo de deducción tributaria para la vigencia 2022.
ECOPETROL S. A.	2023	\$ 1.520.362.560,00			\$ 1.520.362.560,00	\$ 1.059.310.379,00	\$ 1.059.310.379,00	69,67%	2674-2023	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 1.059.310.379,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecutado reportado por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
ECOPETROL S. A.	2024	\$ 1.527.817.560,00	\$ -	\$ -	\$ 1.527.817.560,00	\$ 985.440.653,00	\$ 985.440.653,00	64,50%	2584-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 985.440.653 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecutado reportado por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 3.048.180.120,00	\$ -	\$ -	\$ 3.048.180.120,00	\$ 2.044.751.032,00	\$ 2.044.751.032,00	67,08%		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
ECOPETROL S. A.	2025	\$0,00	\$468.861.907,00	\$468.861.907,00	\$468.861.907,00	0,00%				Se recomienda cupo por valor total de \$468.861.907 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				
Andrés Fernando Muñoz Quintero										SI
Luis Geovanny Barbosa Arias										SI
Carlos Enrique Giraldo Martínez										SI
Iván Moncada Montoya										SI
Freddy Mauricio										SI
Diego Enrique Florez										SI
Romy Ospino Duran										SI
Luis Eduardo Navas										SI
Jorge Ivan Trillos										SI
Roman Gesseimar										SI
Nelson Fernando										SI
Janio Herazo										SI
Jorge Muñoz Garcia										

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con Código 94200 liderado por ECOPETROL busca desarrollar modelos avanzados de predicción basados en inteligencia artificial para mejorar el desempeño, la confiabilidad y la vida útil de los equipos rotativos y estáticos en las refinerías de Barrancabermeja y Cartagena. Dado que en estos complejos sistemas industriales se presentan fenómenos fisicoquímicos difíciles de anticipar, como la formación y precipitación de sales (cloruro de amonio y bisulfuro de amonio) en condiciones de alta presión, el ensuciamento de rotores y el impacto de cambios operacionales en el comportamiento de compresores, expansores y otros equipos. Debido al alto número de variables y su comportamiento no lineal, los ingenieros no pueden identificar con precisión los parámetros óptimos para garantizar el mejor desempeño y la seguridad operacional.

Con estos modelos predictivos, se espera simular escenarios, anticipar fallas, optimizar la operación y contribuir a la toma de decisiones basadas en datos, fortaleciendo la eficiencia, confiabilidad y seguridad de las refinerías.

A partir de la revisión del informe de seguimiento técnico entregado para la vigencia 2024, se evidencia que se ha alcanzado un avance del 80% con base en que hasta la fecha, el proyecto ha desarrollado con éxito herramientas de predicción y análisis operacional avanzado basadas en Inteligencia Artificial y métodos estadísticos para diversos equipos críticos de las refinerías de Barrancabermeja y Cartagena. Entre ellos se incluyen intercambiadores de calor, calderas industriales, turboexpanders, torres de enfriamiento, clarificadores y turbogases.

Asimismo, se encuentran en fase inicial los desarrollos para el intercambiador E-2256 de la planta de Polietileno II y para un modelo de análisis aplicado a las bombas P2803A/B, razón por la cual se solicita una prórroga del cronograma.

Entre los avances más relevantes se destacan:

- Calderas SB2951, SB2953, SB2954 y SB2955: se modelaron y simularon permitiendo realizar análisis operacional avanzado, identificar puntos óptimos de operación, analizar fallas por rotura y desarrollar una herramienta de optimización energética que mejoró la eficiencia y redujo emisiones de CO₂ equivalente.
- Intercambiador de calor E4701 (Packinox): mediante una red neuronal LSTM se identificaron las variables que generan ensuciamiento. Esto permitió diseñar un procedimiento exitoso de limpieza en línea sin paradas de planta, generando mejoras en eficiencia energética y continuidad operativa. Este trabajo fue publicado en la revista Hydrocarbon Processing.

No obstante, a pesar de su avance en la ejecución técnica y presupuestal ECOPETROL solicita una ampliación del cronograma para la vigencia 2025, dado que no se ha podido desarrollar una de las herramientas visuales propuestas en el proyecto que implementará una predicción basada en redes neuronales recurrentes y análisis estadístico aplicada a equipo rotativo crítico (bombas centrífugas) de las refinerías de Barrancabermeja y Cartagena. Esta herramienta tiene como propósito identificar y predecir fallas en equipo rotativo de manera anticipada, a partir de ciertas variables operacionales de entrada. Lo anterior, debido a como lo expone la empresa en el informe su alta complejidad técnica y prioridades de Ecopetrol. Durante los tres años iniciales, los esfuerzos se enfocaron en el desarrollo de modelos predictivos para equipos estáticos, como intercambiadores de calor y calderas de vapor, logrando importantes avances en la reducción del consumo de gas combustible y las emisiones de CO₂. Con base en esta información no se requiere visita técnica dado que la empresa dentro del informe técnico expone que desarrollará la herramienta propuesta inicialmente y cuenta con cupo recomendado para la vigencia 2025.

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

- Objetivos 1: 100%
- Objetivos 2: 80%
- Objetivos 3: 80%,
- Objetivos 4: 80%,

Respecto a la ejecución del presupuesto asignado para la vigencia, la empresa ECOPETROL 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 2584-2024 que estableció un monto total de \$ 1.527.817.560,00 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 \$ 985.440.653,00 lo que corresponde a un cumplimiento del 64%, 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 por un monto total de \$468.861.907,00 para la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					RECOMENDACIÓN
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME		
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%		
Evaluación	106,58%	73,00%	67,08%	80,71%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	31,98%	21,90%	26,83%		

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 _____ Nombre: Rubén Dario Ortíz Morales Fecha _____

 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 EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Potencialización de los procesos operativos y comerciales de la empresa GlobalSport GS SAS, a partir de integración de un
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>	108087
Número del Radicado del Informe	20250013454R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	28/3/2025
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	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:	GLOBAL SPORTS GS S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	90090631-4	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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 CENTRO REGIONAL DEL PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA		NIT 809004046-1	Fecha Inicio 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
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
Período total	1/1/2023	31/12/2025		36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO				
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento	
Potencializar los procesos operativos y comerciales de la empresa GlobalSport GS SAS, a partir de integración de un modelo de visualización publicitaria tecnológica que permita vincular contenido de calidad y conectarlo a través de los requerimientos de los clientes de la empresa, por medio de una plataforma digital que integre la oferta con la demanda y permita la medición de data en la transmisión de la publicidad en eventos deportivos a nivel nacional.				

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 OTROS - SOFTWARE / 2 CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES / 1 MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS / 1 SOFTWARE	5	4	80,00%	75%	106,67%	

Resultados de actividades de desarrollo					0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación	PRESENTA 1 FOLLETO		1	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
GLOBAL SPORTS	2023	\$ 8.260.920.000,00	-	-	\$ 8.260.920.000,00		\$ 8.260.920.000,00	100,25%	0154 de 2024
GLOBAL SPORTS	2024	\$ 9.351.020.000,00	-	-	\$ 9.351.020.000,00		\$ 9.062.684.759,00	96,92%	2757 DE 2024
Totales		17.611.940.000,00-	-	-	17.611.940.000,00-	17.344.628.904,00-	\$ 17.344.628.904,00	98,48%	
% 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
GLOBAL SPORTS GS S.A.S.	2025	\$ 10.947.855.000,00	\$0,00	\$0,00	\$10.947.855.000,00	0,00%	NA	Se recomienda un cupo total por valor de \$ 10.947.855.000,00 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 "Potencialización de los procesos operativos y comerciales de la empresa GlobalSport GS SAS, a partir de integración de un modelo de visualización publicitaria tecnológica que permita vincular contenido de calidad y conectarlo a través de los requerimientos de los clientes de la empresa, por medio de una plataforma digital que integre la oferta con la demanda", con código 108087; dicho proyecto, busca la integración de un modelo de visualización publicitaria tecnológica que permite vincular contenido de calidad y conectarlo a través de los requerimientos de los clientes de la empresa, por medio de una plataforma digital que integre la oferta con la demanda y permite la medición de datos en la transmisión								

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN								
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME			RECOMENDACIÓN		
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%			88,29%		
Evaluación	100,00%	63,00%	98,48%			88,29%		
Evaluación	30,00%	18,90%	39,39%			No se considera necesaria la visita		

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							Director Técnico:	
Firma 				Firma 			Nombre Rubén Darío Ortiz Morales	
Nombre Henly Yuset Panesso González							Fecha	

 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 EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Sofisticación de los servicios digitales de Yuno S.A.S a través de la simplificación de los métodos y canales de pago
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>	108105
Número del Radicado del Informe	20250012640R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	27/3/2025
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	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:	YUNO COLOMBIA S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	90156821-1	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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 CENTRO REGIONAL DEL PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA		NIT 809004046-1	Fecha Inicio 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
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
Período total		1/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO				
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento	
Potencializar la solución tecnológica YUNO a partir de la sofisticación de sus servicios, permitiéndole a los clientes simplificar la integración de métodos de pago a través de una sola solución y brindándoles acceso a las empresas a múltiples rutas sugeridas por IA y canales de pago a nivel nacional e internacional.	66,6%	66,6%	100%	

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 2 SOFTWARE / 2 CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES / 1 MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS	5	5	100,00%	84%	119,05%

Resultados de actividades de desarrollo					0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación	PRESENTA 1 CARTILLA / 1 VIDEO		2	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
YUNO COLOMBIA S.	2023	\$ 8.323.382.444,00	-	-	\$ 8.323.382.444,00		\$ 8.323.382.444,00	104,83%	0215 de 2024
YUNO COLOMBIA S.	2024	\$ 10.116.829.703,00	-	-	\$ 10.116.829.703,00		\$ 10.116.829.703,00	171,47%	2820 DE 2024
Totales		18.440.212.147,00-	-	-	18.440.212.147,00-	26.072.326.525,00-	\$ 18.440.212.147,00	141,39%	
% 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
YUNO COLOMBIA S.A.S.	2025	\$11.784.255.777,00	\$0,00	\$0,00	\$11.784.255.777,00	0,00%	NA	Se recomienda un cupo total por valor de \$ \$ \$11.784.255.777,00 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 "Sofisticación de los servicios digitales de Yuno S.A.S a través de la simplificación de los métodos y canales de pago electrónicos de su solución tecnológica YUNO, y su integración con la experiencia de usuario y tecnología de IA a nivel nacional e internacional, con código 108105; da a conocer que, Yuno S.A.S se enfrenta al desafío de la complejidad y las ineficiencias en los métodos y canales de pago electrónicos en Colombia e internacionalmente. Los tiempos prolongados de transacción, los riesgos de seguridad y las cuotas elevadas obstaculizan la accesibilidad y la eficacia de los pagos electrónicos. Esto afecta a usuarios y empresas, limitando el crecimiento del comercio electrónico y la comodidad de los usuarios en la era digital. De esta manera, la empresa propone el proyecto "Sofisticación de los servicios digitales de Yuno S.A.S. a través de la simplificación de los métodos y canales de pago electrónicos de su solución tecnológica

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	100,00%	60,00%	141,39%	104,56%
Evaluación	30,00%	18,00%	56,56%	No se considera necesaria la visita

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 _____ Nombre Henly Yuset Panesso González			Firma _____ 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	944
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Potencialización de los servicios de la empresa Vozyl S.A.S a través de la solución tecnológica "Vozyl Smart Talks",
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>	1080111
Número del Radicado del Informe	20250012191R
¿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 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: VOZY S.A.S. NIT Entidad ejecutora: 90105257-8

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejeecta 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
CENTRO REGIONAL DEL PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL TOLIMA	809004046-1	1/1/2023	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO

Razones expuestas por la entidad:
Principales logros obtenidos a la fecha:

— 10 —

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

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
Potencializar los servicios de la empresa Vozy S.A.S a través de la solución tecnológica "Vozy Smart Talks", afianzando la relación de las empresas con sus clientes a través de experiencias memorables y personalizadas con IA conversacional, que generen data y vinculación entre usuarios y clientes a nivel nacional e internacional	70,0%	66,6%	105%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

COMPLIEMIENTO 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 SOFTWARE / 3 CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES	4	3	75,00%	63%	118,43%	
Resultados de actividades de desarrollo				0,00%		0,00%	
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación	PRESENTA 1 BOLETÍN	1	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		Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
VOZY S.A.S.	2023	\$ 7.339.600.000,00		-	\$ 7.339.600.000,00			\$ 2.421.639.334,00	32,99%	0216 de 2024 Se avala la
VOZY S.A.S.	2024	\$ 10.133.800.000,00		-	\$ 10.133.800.000,00			\$ 4.913.310.202,00	48,48%	2763 DE 2024 Se avala la
Totales		17.473.400.000,00-		4.917.960.666,00-	-	17.473.400.000,00-	7.334.949.536,00-	\$ 7.334.949.536,00	41,98%	
		% 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
VOZY S.A.S.	2025	\$ 14.868.740.000,00	\$0,00	\$0,00	\$14.868.740.000,00	0,00%	NA	Se recomienda un cupo total por valor de \$14.868.740.000,00 para la vigencia 2025

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO

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 "Potencialización de los servicios de la empresa Vozy S.A.S a través de la solución tecnológica "Vozy Smart Talks", afianzando la relación de las empresas con sus clientes a través de experiencias memorables y personalizadas con IA conversacional, que generen data y vinculación entre usuarios y clientes a nivel nacional e internacional", con código 108111; por medio de la innovación en producto, busca superar las limitaciones actuales, ofreciendo una solución tecnológica de vanguardia que mejora las relaciones empresa-cliente, automatiza la atención al cliente y contribuye al desarrollo económico y la sostenibilidad. Lo anterior por medio de la implementación de un modelo de inteligencia artificial basado en reconocimiento de voz, garantizando así la gestión de plataformas de atención al cliente, reduciendo tiempos de espera y mejorando la calidad del servicio. Además se alinea con el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2024 al desarrollar y comercializar una herramienta tecnológica avanzada. Esta automatización reduce costos

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del Evaluación	30,00%	30,00%	40,00%	63,52% Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	105,11%	50,66%	41,98%	
Evaluación	31,53%	15,20%	16,79%	

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
---	--	--



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 y validación de un modelo agrícola innovador para PRODESA S.A.S. que maximice el aprovechamiento
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>	108156
Número del Radicado del Informe	20250008174R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	6/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS

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: PROYECTOS EN DESARROLLO PRODESA S.A.S NIT Entidad ejecutora: 80203176-5
Nombre de la entidad co-ejecutora: PUNTO FSTRATEGICO BFD CO-PRODESA S.A.S NIT Entidad ejecutora: 90034324-0

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejeecta 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
PUNTO ESTRATÉGICO RED DE CONSULTORES S.A.S.	90034342-0	1/1/2023	31/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO

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 y validar un modelo agrícola innovador basado en intercropping que maximice el aprovechamiento productivo del suelo en la etapa inicial del cultivo de palma de aceite en el departamento del Magdalena, con el fin de potenciar la rentabilidad y garantizar la sostenibilidad a largo plazo del cultivo	70,0%	66,6%	105%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

COMPLIEMIENTO 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 2 ARTICULOS EN REVISTA B SOMETIDO / 8 CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES / 1 INNOVACIONES GENERADAS EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL	11	10	90,91%	38%	237,98%	
Resultados de actividades de desarrollo				0,00%		0,00%	
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación	PRESENTA 1 FOLLETO/ 3 PONENCIAS/ 1 CARTILLA	5	3	60,00%	33%	181,82%	
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		Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
PROYECTOS EN	2023	\$ 7.258.543.642,00		-	\$ 7.258.543.642,00	\$ 4.063.510.749,00	\$ 4.063.510.749,00	55,98%	0222 de 2024	Se avala la
PROYECTOS EN	2024	\$ 8.149.349.344,00		-	\$ 10.326.913.246,00	\$ 7.169.301.039,00	\$ 7.169.301.039,00	69,42%	2809 de 2024	Se avala la
PUNTO	2023	\$ 26.851.452,00			\$ 26.851.452,00	\$ 26.851.452,00	\$ 26.851.452,00		0222de 2024	Se avala la
PUNTO	2024	\$ 26.851.452,00			\$ 26.851.452,00	\$ 26.851.452,00	\$ 26.851.452,00	100,00%	2809 de 2024	Se avala la
Totales		15.461.595.890,00-		5.372.599.495,00-	-	17.639.159.792,00-	11.286.514.692,00-	\$ 11.286.514.692,00	63,99%	
			% 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
PROYECTOS EN DESARROLLO PRODESA S.A.S	2025	\$ 8.991.540.584,00	\$ 4.686.142.126,26	0	\$8.991.540.584,00			Se recomienda un cupo total por valor de \$ 8.991.540.584, para la vigencia 2025
PUNTO ESTRATÉGICO RED	2025	\$ 26.851.452,00	\$0,00	\$0,00	\$26.851.452,00	0,00%	NA	Se recomienda un cupo total por valor de \$ 26.851.452,00 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 "Desarrollo y validación de un modelo agrícola innovador para PRODESA S.A.S. que maximice el aprovechamiento productivo del suelo en el cultivo de palma de aceite en el departamento del Magdalena", con código 108156; se enfoca en la implementación de un modelo agrícola sostenible e innovador basado en Intercropping en tres tipos de suelos (sin cultivo previo de palma, palma joven y palma viva podada no productiva) con el objetivo de validar el impacto en la mejora de la rentabilidad y la sostenibilidad a largo plazo del cultivo de palma de aceite en la región. El objetivo general es desarrollar y validar este modelo innovador en un período de 36 meses, distribuido en tres bloques de terrenocon diferentes condiciones iniciales. El bloque A se ha dedicado exclusivamente al cultivo de palma y que ha sido completamente preparado para un nuevo cultivo, el bloque B evaluará el rendimiento de la siembra de maíz intercalado entre palmas antiguas no

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	105,11%	36,58%	63,99%	68,10%
Evaluación	31,53%	10,97%	25,59%	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?	

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	Tecnologías de la información aplicadas al mejoramiento en los servicios de búsqueda, selección, contratación,
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>	108182
Número del Radicado del Informe	20250006741R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	24/2/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS

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: REDES HUMANAS S.A. NIT Entidad ejecutora: 830035650-1
 Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en SYNRGQ COMUNICACIÓN ALTERNATIVA SAS NIT Entidad co-ejecutora: 900801547-9

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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 SIMON BOLIVAR	89010463-3	4/1/2023	30/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO

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	4/1/2023	30/12/2025	36
Prorroga			0
Periodo total	4/1/2023	30/12/2025	36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO

Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Incrementar los niveles de satisfacción de los clientes en los servicios tercerizados de reclutamiento, selección, contratación, administración y gestión de personal masivos en Colombia.	75,0%	66,6%	113%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

COMPLIEMIENTO DE LOS RESULTADOS							
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo	
Resultados de Fortalecimiento			0	0,00%	0%	0,00%	
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	3 SOFTWARE	3	3	100,00%	80%	125,63%	
Resultados de actividades de desarrollo				0,00%		0,00%	
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación	1 CARTILLA	1	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		Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
REDES HUMANAS S A	2023	\$ 1.616.689.442,00	\$ -	\$ -	\$ 1.616.689.442,00	\$ 1.420.707.192,00	\$ 1.420.707.192,00	87,88%	0163 de 2024	Se avala la
REDES HUMANAS S A	2024	\$ 1.593.503.424,00	\$ 195.918.638,00	\$ 195.918.638,00	\$ 1.789.422.062,00	\$ 1.789.421.788,00	\$ 1.789.421.788,00	100,00%	2635 de 2024	Se avala la
SYNERGO COMUNICACION	2023	\$ 62.613.165,00	\$ -	\$ -	\$ 62.613.165,00	\$ 57.250.261,00	\$ 57.250.261,00	0163 de 2024	Se avala la	
SYNERGO COMUNICACION	2024	\$ 283.486.858,00	\$ -	\$ -	\$ 283.486.858,00	\$ 189.082.730,00	\$ 189.082.730,00	2635 de 2024	Se avala la	
Totales		\$ 3.556.292.889,00	\$ 195.918.638,00	\$ 195.918.638,00	\$ 3.752.211.527,00	\$ 3.456.461.971,00	\$ 3.456.461.971,00	92,12%		
% 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
REDES HUMANAS S A	2025	\$ 1.636.699.092,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.636.699.092,00	\$ 0,00	NA	Se recomienda un cupo total por valor de \$ 1.636.699.092,00 para la vigencia 2025
SYNERGO COMUNICACION	2025	\$ 302.813.199,00	\$103.040.000,00	\$0,00	\$302.813.199,00	0,00%	NA	Se recomienda un cupo total por valor de \$ 302.813.199,00 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 "Tecnologías de la información aplicadas al mejoramiento en los servicios de búsqueda, selección, contratación, administración y gestión de personal para las empresas en Colombia", con código 108182; busca mejorar la satisfacción del cliente, reducir los tiempos de entrega de candidatos calificados, agilizar los procesos de administración y gestión de personal, y aumentar la eficiencia en la comunicación interna y con los clientes. La implementación de la herramienta tecnológica, junto con capacitaciones para todos los involucrados, permitirá abordar de manera integral los retos que enfrenta Redes Humanas en la gestión de recursos humanos masivos y ofrecer soluciones de mayor calidad y valor agregado. La empresa Redes Humanas, se enfoca en mejorar sus servicios de gestión humana masivos a través de la implementación de una herramienta tecnológica que le permita resolver problemas de comunicación, eficiencia y calidad en los procesos de reclutamiento, selección, contratación, administración y gestión de personal. La empresa enfrenta dificultades en la satisfacción de sus clientes tanto internos como externos, retrasos en la prestación de sus servicios y ausencia de valor agregado que le permite diferenciarse de sus competidores en la administración de personal.

A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un porcentaje del 75%; cabe resaltar que, este proyecto está dirigido hacia el cumplimiento de objetivos específicos dentro de un horizonte temporal de tres años. Hasta la fecha, se ha avanzado de manera satisfactoria, principalmente en relación al objetivo 1, donde se han completado cuatro actividades, tales como la definición de requerimientos funcionales y no funcionales de una aplicación web, así como la implementación de acciones para mejorar la comunicación interna y externa de la organización, entre otras. El objetivo 2 también ha mostrado avances, con tres actividades completadas, incluyendo la evaluación de necesidades de clientes en relación a servicios de gestión laboral y la implementación de mejoras significativas en estos procesos. Sin embargo, una actividad de este objetivo se encuentra parcialmente completada. Por otro lado, el objetivo 3 ha visto avances en dos actividades, centradas en la elaboración de un plan de reclutamiento masivo y la estandarización de perfiles para los cargos más recurrentes. De las veinte actividades planificadas en total, siete han sido ejecutadas en su totalidad hasta el momento. Este progreso refleja una base sólida para alcanzar los entregables establecidos para el primer año del proyecto. Las actividades pendientes están en línea con la planificación inicial y se espera que continúen avanzando conforme al cronograma establecido. Estos avances muestran un impacto positivo en los procesos de contratación de la empresa Redes Humanas, lo que es crucial para optimizar los procesos de desarrollo de software en el siguiente año del proyecto.

El proyecto ha logrado importantes avances en diversas áreas clave para mejorar la experiencia del cliente y optimizar los procesos internos de la organización. Se destaca el desarrollo de un Customer Journey Map para visualizar la experiencia del cliente y la implementación de una herramienta tecnológica para mejorar la comunicación entre clientes y áreas internas. Además, se ha avanzado en la creación de una estrategia respaldada por inteligencia artificial para la construcción de un BOT que mejore los procesos de reclutamiento masivos, así como en el desarrollo de una solución tecnológica innovadora para la gestión de diversos aspectos laborales. Se han realizado evaluaciones de satisfacción del cliente a través de encuestas y se ha creado un diagrama de flujo que abarca todas las interacciones del cliente con los procesos de la empresa, desde el reclutamiento hasta la gestión.

Sin embargo, el proyecto ha enfrentado algunas dificultades, como la resistencia al cambio por parte de los empleados ante las nuevas tecnologías, así como dificultades en la adopción de la estrategia respaldada por inteligencia artificial por parte de los clientes y en la comunicación para estandarizar perfiles de cargos. Además, la implementación de normativas y regulaciones para garantizar la protección de datos ha presentado desafíos adicionales.

Sobre la ejecución del presupuesto asignado para la vigencia 2024 al proyecto como de Innovación, la empresa ejecutora REDES HUMANAS tenía un aprobado por valor de \$ 1.789.422.062,00 y se reporta ejecución presupuestal por valor de \$ 1.789.421.788,00 por su parte la empresa co-ejecutora SYNERGO COMUNICACION ALTERNATIVA SAS, tenía monto aprobado por \$283.486.858,00, del cual, reportó la ejecución de \$189.082.730,00 Lo cual indica un aprovechamiento aceptable del beneficio tributario.

Para finalizar y de forma general el proyecto presenta su informe donde justifica su ejecución y resultados obtenidos hasta la fecha, no se pidió información adicional que permitiera evaluar de una forma íntegra el proyecto, dado que con la información enviada se pudo dar evaluación a cada uno de los puntos requeridos. Asimismo, no solicita modificación en el cronograma.

Con base a 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. Dicho esto, se recomienda el presupuesto solicitado por la empresa ejecutora REDES HUMANAS, por un valor de \$ 1.636.699.092,00. Para la vigencia 2025. Para la empresa co-ejecutora SYNERGO COMUNICACION ALTERNATIVA SAS., se recomienda un cupo por valor de \$302.813.199,00

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN					
Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del Evaluación	30,00%	30,00%	40,00%	88,54%	No se considera necesaria la visita
Evaluación	112,61%	59,70%	92,12%		
Evaluación	33,78%	17,91%	36,85%		

RESULTADO DE LA VISITA

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

Informe proyectado por: Henly Yuset Panesso González- Contratista BT / DDTI

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	944
Tipo de informe	Final
Título del proyecto	Diseño, desarrollo e introducción al mercado de entrenadores físicos y simuladores virtuales significativamente mejorados para
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>	108209
Número del Radicado del Informe	20250007677R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	28/2/2025
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:	NEDIAR S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	900408764-6
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 coejeccuta 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
JHON FREDY ESCOBAR SOTO	CC 70729181	2/1/2022	31/12/2024

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO

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

% 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	2/1/2022	31/12/2024	36
Prorroga	2/1/2022	31/12/2025	48
Periodo total	2/1/2022	31/12/2025	48

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Diseñar, desarrollar e introducir al mercado entrenadores físicos y simuladores virtuales significativamente mejorados para tripulantes de cabina de aviación civil, lo cual permite incrementar la competitividad de Nediar S.A.S. por la sofisticación e innovación de sus productos.	66,0%	75,0%	88%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo	% avance general	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento			0	0,00%	0%	0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	1 Nuevo Producto, 2 Software, 1 Metodología/Protocolo, 1 Mejoramiento de Producto, 1 Publicación Virtual y 1 Innovación generada en Gestión	7	7	100,00%	96%	104,49%
Resultados de actividades de desarrollo				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación				0,00%		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?	
NEDIAR S.A.S	2023	\$ 1.588.649.620,00	\$ -	\$ -	\$ 1.588.649.620,00	\$ 1.129.740.375,00	\$ 1.129.740.375,00	71,11%	0283-2024	Se avala la ejecución por valor de \$	
NEDIAR S.A.S	2024	\$ 3.208.801.691,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.208.801.691,00	\$ 1.477.532.409,00	\$ 1.477.532.409,00	46,05%	2707-2024	Se avala la ejecución por valor	
Totales		\$ 4.797.451.311,00	\$ -	\$ -	\$ 4.797.451.311,00	\$ 2.607.272.784,00	\$ 2.607.272.784,00	54,35%			
% traslados aprobados						0%					

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
NEDIAR S.A.S	2025	\$0,00	\$1.731.269.282,00	\$962.640.507,00	\$962.640.507,00	30,00%	NA	Se recomienda un cupo total,correspondiente a traslado solicitado, el cual se prueba por el 30% por valor de
NA	NA	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0,00%	NA	NA

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto "Diseño, desarrollo e introducción al mercado de entrenadores físicos y simuladores virtuales significativamente mejorados para tripulantes de cabina de aviación civil por parte de la empresa Nediar S.A.S.", con código 108209; Luego de revisado el informe presentado, la empresa ejecutora indica que el proyecto ha tenido un avance del 66%. El proyecto de Nediar S.A.S. se enfoca en mejorar la formación de la tripulación de cabina en la industria de la aviación civil a través de avances tecnológicos en equipos de entrenamiento físico y entornos de simulación virtual. En cuanto a los equipos de entrenamiento físico, Nediar busca mejorar la fidelidad y funcionalidad de las maquetas de entrenamiento, como los Mockups y Door Trainers, mediante la incorporación de piezas reales de aviones fuera de servicio. Esta estrategia asegura una experiencia más realista y efectiva para los estudiantes al proporcionar detalles precisos como el peso exacto de las puertas y los mecanismos de

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%	76,94%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	88,00%	96,00%	54,35%		
Evaluación	26,40%	28,80%	21,74%		

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**

Gestor del área que evalúa

Firma 
Nombre Henly Yuset Panesso González

Director Técnico:

Firma 
Nombre Rubén Darío Ortiz Morales

Fecha

 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 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 un modelo integral de atención al cliente a partir de la optimización y adopción de tecnologías
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>	108082
Número del Radicado del Informe	20250012532R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	2/4/2025
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:	MENTIUS SAS	NIT Entidad ejecutora:	90081978-5	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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 CENTRO REGIONAL DEL PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA		NIT 809004046-1	Fecha Inicio 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
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	
Período 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 un modelo integral de atención al cliente a partir de la optimización y adopción de tecnologías maduras y avanzadas en el proceso operativo de la empresa Mentiis S.A.S., impulsando su crecimiento económico y la construcción de nuevos modelos de negocios en base tecnológica.	71,6%	66,6%	108%	

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 3 CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES / 1 MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS / 1 OTROS - PROTOTIPO / 1 NUEVOS PROCESOS / 1 SOFTWARE	7	7	100,00%	69%	145,99%

Resultados de actividades de desarrollo						0,00%		0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación	PRESENTA 1 REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES		1	0	0,00%	0%	0,00%	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
MENTIUS SAS	2023	\$ 11.343.592.329,00	-	-	\$ 11.343.592.329,00		\$ 11.343.592.329,00	100,05%	0152 de 2024
MENTIUS SAS	2024	\$ 11.268.592.329,00	-	-	\$ 11.268.592.329,00		\$ 11.268.592.329,00	100,03%	2756 DE 2024
Totales		22.612.184.658,00-	-	-	22.612.184.658,00-	22.621.714.421,00-	\$ 22.612.184.658,00	100,04%	
% 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
MENTIUS SAS	2025	\$ 11.263.592.329,00	\$0,00	\$0,00	\$11.263.592.329,00	0,00%	NA	Se recomienda un cupo total por valor de \$ \$11.263.592.329 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 un modelo integral de atención al cliente a partir de la optimización y adopción de tecnologías maduras y avanzadas en el proceso operativo de la empresa Mentius S.A.S., impulsando su crecimiento económico y la construcción de nuevos modelos de negocios con base tecnológica.", con código 108082; con su enfoque "innovación en proceso", apunta directamente a solucionar de manera transversal la problemática identificada por la empresa, así adoptando tecnologías maduras que permitan la captación de datos y control de resultados, la transferencia de conocimiento al talento humano de la empresa en el tratamiento e implementación en procesos operativos de tecnologías maduras e integración de tecnologías avanzadas de la información que permitan la toma de decisiones estratégicas. Se estima que se llegará en todas las implementaciones y proceso tecnológicas de la empresa a un TRL 9 "Sistema probado y operando

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	107,51%	60,00%	100,04%	90,27%
Evaluación	32,25%	18,00%	40,02%	No se considera necesaria la visita

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 	Nombre Henly Yuset Panesso González	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	944-2023
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Optimización de la solución tecnológica de la empresa Cluvi SAS a partir de la transformación digital de productos en el sector gastronómico, permitiendo la sostenibilidad de las empresas, el dinamismo económico e impacto medioambiental positivo al digitalizar productos tradicionales como los menús a nivel nacional e
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>	108096
Número del Radicado del Informe	20250012337R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	25/3/2025
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	
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:	CLUVI S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	900670505-6
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 coejeccuta 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
CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA	809004046-1	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 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)	% de cumplimiento
Optimizar la solución tecnológica de la empresa Cluvi SAS a partir de la transformación digital de productos en el sector gastronómico, permitiendo la sostenibilidad de las empresas, el dinamismo económico e impacto medioambiental positivo	70,8%	66,7%	106%

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	4 CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES, 1 SOFTWARE, 1 MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PRODUCTOS, 10 OTROS - METODOLOGÍAS O PROTOCOLOS		7	6	85,71%	73%	117,08%
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 FOLLETO		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?
CLUVI S.A.S.	2023	\$ 6.249.092.800			\$ 6.249.092.800,00	\$ 6.594.593.398,00	\$ 6.249.092.800,00	105,53%	0155 de 2024	Se evalúa la ejecución reportada por valor de \$6.249.092.800 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
CLUVI S.A.S.	2024	\$ 8.068.366.000			\$ 8.068.366.000,00	\$ 7.470.345.514,00	\$ 7.470.345.514,00	92,59%	2759 de 2024	Se evalúa la ejecución reportada por valor de \$7.470.345.514 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.
Total		\$ 14.317.458.800	\$ -	\$ -	\$ 14.317.458.800	\$ 14.064.938.912	\$ 14.064.938.912	98,24%		
% 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
CLUVI S.A.S.	2025	\$ 9.991.457.500,00			\$ 9.991.457.500,00	0,00%		Se recomienda el presupuesto solicitado en formulario por \$9.991.457.500 para la vigencia 2025
					\$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
JAVIER ALBERTO MORENO GONZALES	Ana Teresa Mercado Vergara	SI
JUAN DIEGO GOMEZ FERNANDEZ	Daniel Arturo Peña Gnecco	SI
SERGIO ARTURO SANCHEZ MARIN	Juan David Calderón Torres	SI
CAMILO PALACIO LARREA	Juan Pablo Gomez Mejía	SI
EDWIN DANIEL ARIAS ROA	Juan Sebastián Guerrero	SI
ISABELLA ZULUIAGA ZUNIGA	Fabiano Cavalcanti	SI
SANTIAGO MESA MOSQUERA	Angel Alfonso García	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto desarrollado por Cluvi S.A.S. busca fortalecer la transformación digital del sector gastronómico mediante soluciones tecnológicas innovadoras que impulsen la eficiencia, competitividad y sostenibilidad empresarial. Desde la interventoría técnica y financiera se evidencia un cumplimiento general del 80%, con resultados sobresalientes en los dos primeros objetivos y avances coherentes en el tercero.

El primer objetivo, orientado al desarrollo del sistema tecnológico integrado (Cluvi Menú, Cluvi Pay y Cluvi Delivery), alcanzó un avance del 100%, evidenciando una integración efectiva de funcionalidades de geolocalización, pagos y gestión de productos, probadas en entorno real. El segundo objetivo, referente al modelo tecnológico de reservas, también logró un cumplimiento total, destacándose por su arquitectura robusta, diseño UI/UX eficiente y aporte directo a la mejora del servicio y la dinámica económica del sector.

El tercer objetivo, vinculado al sistema Eco-Cluvi, presenta un avance del 20%, con logros parciales en la digitalización del modelo eco-sostenible, la analítica de datos y la inteligencia de negocio. Se prevé su consolidación durante la vigencia 2025 con la definición de indicadores sostenibles.

Financieramente, se aprobó un presupuesto de \$8.068.366.000, ejecutándose \$7.470.345.514, equivalentes al 92.59%, reflejando un uso eficiente y congruente con el avance técnico.

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 CLUVI S.A.S. por un monto total de \$ 9.991.457.500 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	106,21%	54,75%	98,24%	87,58%
Evaluación	31,86%	16,43%	39,29%	No se considera necesaria la visita

RESULTADO DE LA VISITA

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

FIRMAS

Informe proyectado por: Galdino Taborda Armenta

Informe proyectado por:


Galdino Taborda Armenta

Director Técnico:


Firma _____
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

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	Construcción de un ecosistema digital de nuevos servicios innovadores para el deporte por la empresa
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>	108106
Número del Radicado del Informe	20250012648R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	25/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACION 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	

INFORMACION GENERAL DE ENTIDADES

Nombre de la entidad ejecutora:	GRAND SPORTS TECH S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	901528171-7
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>		NIT Entidad co ejecutora:	
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>		NIT Entidad co ejecutora:	

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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
CENTROREGIONAL DEPRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL TOLIMA	809004046-1	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% 0% 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	1/1/2023	31/12/2025	36
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36

EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO

Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en)	% de cumplimiento
Construir un ecosistema digital de nuevos servicios innovadores para el deporte por la empresa Grand Sports Tech S.A.S., a través de la solución tecnológica innovadora FANKI en el ámbito deportivo que permitirá la integración entre la comunidad deportiva y los productos tecnológicos desarrollados.	66,6%	66,6%	100%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento				0,00%	0,00%	0,00%
Resultados de actividades de	2 CONSULTORIA TECNICA E INFORMES, 1 SOFTWARE, 1 INNOVACIONES GENERADAS EN	4	3	75,00%	75%	100,00%
Resultados de actividades de				0,00%	0,00%	0,00%
Resultados de actividades de	1 VIDEO	1	0	0,00%	0%	0,00%
Resultados actividades relacionadas				0,00%	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	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
GRAND SPORTS TECH S.A.S.	2023	\$ 6.837.209.368,00			\$ 6.837.209.368,00	\$ 429.361.585,29	\$ 429.361.585,29	6,28%	0328-2024	Se avala
GRAND SPORTS TECH S.A.S.	2024	\$ 7.716.930.304,00	\$ 6.407.847.782,71	\$ 2.051.162.810,40	\$ 9.768.093.114,40	\$ 11.266.122.284,00	\$ 9.768.093.114,40	115,34%	2762-2024	Se evalúa la ejecución por \$9.768.093.114,40
Total		\$ 14.554.139.672,00	\$ 6.407.847.782,71	\$ 2.051.162.810,40	\$ 16.605.302.482,40	\$ 11.695.483.869,29	\$ 11.695.483.869,29	70,43%		
% traslados aprobados								18%		

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
GRAND SPORTS TECH S.A.S.	2025	\$8.636.623.335,00			\$8.636.623.335,00	0,00%		se recomienda el valor aprobado en formulario para continuar con la ejecución del proyecto
					\$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
Luciano Adassus	Federico Javier Antonucci	SI
Gabriel Denk	Nicolás Ariel Pera	SI
Federico Delbo	Heitor Elias Teixeira	SI
Federico Delbo	Martin Daniel Dos Santos	SI
Federico Delbo	Juan Pablo Vello	SI
Claudio Renato MontuFar	Emiliano Hugo Losso	SI
Alejo Gadpen	Sacha Spinelli	SI
Enzo Perez Maidana	Iván Gabriel Gorosito	SI
Nicolás Cieri Salcedo	Neri Javier Souza	SI
Ignacio Fassini	Sebastian Rodriguez Guevara	SI
Lucia Sciurano	Jaime Danilo Mendez Ruiz	SI
Lucia Sciurano	Juan Marcos Victorio	SI
Diego Miranda	Emiliano Roman Arango	SI

Lucas Gabriel Dacomo	Gabriel Alejandro Henriquez	SI
Alan Kraus	Andres Morris Mutis	SI
	Andres Felipe Torres Fajardo	SI
	Bayron Jhohan Ordoñez Buitron	SI
	Julian Andres Sotelo Osorio	SI
	Javier Alejandro Deheza	SI

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto ejecutado por Grand Sports Tech S.A.S. tiene como propósito la construcción de un ecosistema digital innovador para el deporte, mediante la solución tecnológica FANKI, orientada a integrar a la comunidad

RESULTADO DE LA EVALUACION				RECOMENDACIÓN
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	
Peso porcentual	30,00%	30,00%	40,00%	
Evaluación	100,00%	60,00%	70,43%	76,17%
Evaluación	30,00%	18,00%	28,17%	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: Galdino Taborda Armenta	Director Técnico:
Informe proyectado por: Galdino Taborda Armenta	Rubén Ortiz Firma _____ Rubén Dario Ortiz Morales Fecha _____

 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 EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944-2023 De avance
Tipo de informe	
Título del proyecto	Diseño, desarrollo e implementación de un innovador proceso de fabricación de productos líquidos inyectables de pequeño volumen de alta calidad enmarcado en la construcción de una nueva y mejorada planta industrial para New Stetic
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>	108201
Número del Radicado del Informe	20250011746R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	20/3/2025
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	
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:	NEW STETIC S.A.	NIT Entidad ejecutora:	890900267-0
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>	PATROJA S.A.	NIT Entidad co ejecutora:	900142734-1
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 del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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
NEW STETIC S.A.	890900267-0	1/1/2023	31/3/2027

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO			
Razones expuestas por la entidad:			
Principales logros obtenidos a la fecha:		% avance	% de ejecución
			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.			

Solicita	NO	SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses		
Cronograma inicial	1/1/2023	31/3/2027	51		
Prorroga			0		
Periodo total	1/1/2023	31/3/2027	51		
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO					
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en)	% de cumplimiento		
Diseñar, desarrollar e Implementar un proceso innovador de fabricación farmacéutica de productos líquidos inyectables de pequeño volumen de alta calidad	30,0%	47,1%	64%		

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	1 CONFORMACIÓN Y VINCULACIÓN A REDES	1	1	100,00%	20,00%	500,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	3 MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS, 1 NUEVOS PROCESOS	4	0	0,00%	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 ARTICULACIÓN DE REDES DE CONOCIMIENTO, 1 DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER), 1 VIDEO	3	2	66,67%	16,66%	400,16%
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?
NEW STETIC S.A.	2023	\$ 1.175.305.766,00			\$ 1.175.305.766,00	\$ 706.956.241,00	\$ 706.956.241,00	60,15%		Se evalúa la ejecución por valor de \$ 706.956.241,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecutado reportado por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
PATROJA S.A.	2023	\$ 32.902.775,00			\$ 32.902.775,00	\$ 32.902.775,00	\$ 32.902.775,00	100,00%		Se evalúa la ejecución por valor de \$ 32.902.775,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecutado reportado por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
NEW STETIC S.A.	2024	\$ 9.573.114.192,00			\$ 352.591.729,80	\$ 9.925.705.921,80	\$ 474.081.976,00	\$ 474.081.976,00	4,78%	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 474.081.976,00 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecutado reportado por la empresa.
PATROJA S.A.	2024	\$ 57.419.614,00			\$ 57.419.614,00	\$ 29.184.586,00	\$ 29.184.586,00	\$ 29.184.586,00	50,83%	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 29.184.586 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecutado reportado por la empresa.
Totales		\$ 10.838.742.347,00	\$ -	\$ 352.591.729,80	\$ 11.191.334.076,80	\$ 1.243.125.578,00	\$ 1.243.125.578,00	11,11%		
% traslados aprobados					28%					

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
NEW STETIC S.A.	2025	\$12.114.188.788,00	\$2.977.711.776,00	\$2.977.711.776,00	\$15.091.900.564,00	24,58%	Aprobado	Se recomienda el monto de \$12.114.188.788 para la vigencia 2024, y un traslado de \$2.977.711.776,00 para la misma vigencia.
PATROJA S.A.	2025	\$108.890.839,00	\$17.225.884,20	\$17.225.884,20	\$126.116.723,20	15,82%	Aprobado	Se recomienda el monto de \$108.890.839,00 para la vigencia 2024, y un traslado de \$17.225.884,20 para la misma vigencia.
					\$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

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

Al evaluar el avance del proyecto en el mes 24, se evidencia un retraso sustancial respecto al cronograma original, que contemplaba el inicio de la construcción de la obra civil desde el mes 13 y su ejecución continua hasta el mes 30. A pesar de que se han completado actividades preliminares —como el estudio de suelos, el diseño del layout a escala y la gestión de cotizaciones para obra civil, obra farmacéutica, sistemas críticos y equipos— no existe evidencia del inicio de la fase constructiva, lo que representa un retraso cercano a un año frente a la programación establecida.

El trabajo adelantado en visitas de campo, evaluación de equipos y ajuste de planos ha permitido afinar la ingeniería de detalle, pero estas acciones corresponden a etapas previas del proyecto y no compensan la falta de ejecución física. La construcción de obra civil es un hito determinante para habilitar la validación, instalación de equipos, fabricación de componentes y montaje de sistemas críticos, actividades que también se encuentran sin avance y cuyo desarrollo requiere tiempos prolongados que ya no se ajustan al cronograma vigente.

Desde el punto de vista financiero, el uso del presupuesto se ha concentrado en estudios, diseños y actividades administrativas, sin ejecución asociada a obra o adquisiciones mayores. Esta situación indica un riesgo de subutilización presupuestal en las primeras etapas y una futura concentración de gastos que podría comprometer la capacidad operativa y financiera del proyecto en los meses restantes.

El retraso acumulado expone al proyecto a riesgos significativos: desactualización de precios para obra civil, pérdida de disponibilidad de proveedores, impacto en permisos o validaciones, y riesgo de no culminar dentro del plazo máximo de 33 meses.

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 las empresas NEW STETIC S.A. con un monto de \$15.091.900.564,00 y PATROJA S.A. por un monto total de \$126.116.723,20 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	63,76%	8,74%	11,11%	
Evaluación	19,13%	2,62%	4,44%	Visita

RESULTADO DE LA VISITA

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

FIRMAS

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

 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 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 del proceso productivo de Opp Film para el aumento en la competitividad organizacional y la sostenibilidad mediante la optimización de las líneas de producción, la Impliación de la capacidad de cogenegación energética y la integración de herramientas de software.
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>	108237
Número del Radicado del Informe	20250013026R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	28/3/2025
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	
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:	OPP FILM COLOMBIA S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	901046830-3
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>	ROCCAP S.A.S	NIT Entidad co ejecutora:	901225906-2
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 coejeecta 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
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	890980153-1	1/1/2023	30/1/2027

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
				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	1/1/2023	30/1/2027	49
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	30/1/2027	49

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en)	% de cumplimiento
Implementar una innovación del proceso productivo Opp Film para el aumento de la competitividad organizacional y la sostenibilidad mediante la optimización de las líneas de producción, la ampliación de la capacidad de cogenegación energética y la integración de herramientas de software.	50,00%	48,97%	102,10%

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	3 NUEVOS PROCESOS, 2 ARTICULO EN REVISTA C SOMETIDO, 1 ARTICULO EN REVISTA C PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN		6	3	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	3 ARTICULACIÓN DE REDES DE CONOCIMIENTO		3	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?
OPP FILM COLOMBIA S.A.S	2023	\$22.100.000.000			\$22.100.000.000	\$8.591.896.855	\$8.591.896.855	38,88%	0436-2024	Se avaló la ejecución
ROCCAP S.A.S	2023	\$7.000.000			\$7.000.000	\$7.000.000	\$7.000.000	100,00%	0436-2024	Se avaló la ejecución
OPP FILM COLOMBIA S.A.S	2024	\$17.420.486.913	\$4.679.513.087,00	\$4.679.513.087	\$22.100.000.000	\$20.009.212.183	\$20.009.212.183	90,54%	2699-2024	se evalúa la ejecución de \$20.009.212.183 por parte de la entidad
ROCCAP S.A.S	2.024	\$77.000.000			\$77.000.000	\$7.000.000	\$7.000.000	9,09%	2699-2024	se evalúa la ejecución de \$77.000.000 por parte de la entidad
								0,00%		
								0,00%		
Totales		\$77.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 44.284.000.000	\$ 28.615.109.038	\$ 28.615.109.038	64,62%		
% 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	
OPP FILM COLOMBIA S.A.S	2025	\$22.141.665.982,00	\$2.400.775.101,00	\$2.400.775.101,00	\$24.542.441.083,00	10,84%	Aprobado	se recomienda el monto para la siguiente vigencia, así como el traslado solicitado mediante informe	
ROCCAP S.A.S	2025	\$7.000.000,00			\$7.000.000,00	0,00%		se recomienda el monto 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	Nuevo personal vinculado al proyecto			Cambio reportado y avalado por el investigador principal					

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES									
El proyecto presenta avances significativos en las áreas estratégicas definidas. En optimización de líneas de producción, la instalación de nuevos equipos y la capacitación especializada han permitido mejorar la eficiencia operativa y el aprovechamiento de subproductos, fortaleciendo la sostenibilidad del proceso productivo. En el componente energético, la ampliación de la capacidad de cogeneración ha permitido una mayor autonomía y estabilidad en el suministro, reduciendo la dependencia de fuentes externas. Finalmente, el desarrollo e integración de herramientas tecnológicas para la gestión de la producción han contribuido a mejorar la trazabilidad, el control operativo y la preparación del personal para operar procesos modernizados. Los avances técnicos evidencian madurez en la implementación de los tres objetivos, con progresos del 60 %, 50 % y 40 % respectivamente.									
El comportamiento presupuestal muestra avances. Para 2023, OPP Film Colombia ejecutó \$8.591.896.855 de \$22.100.000.000, equivalente a 38,88 %, mientras que ROCCAP S.A.S. ejecutó el 100 % de los \$7.000.000 asignados. En 2024, OPP Film presenta una ejecución del 90,54 % con \$20.009.212.183 ejecutados de \$22.100.000.000, reflejando un desempeño favorable. Sin embargo, ROCCAP S.A.S. ejecuta solo \$7.000.000 de \$77.000.000, alcanzando 9,09 %, lo que constituye una alerta crítica por subejecución y riesgo de retrasos en actividades complementarias del proyecto.									
Se recomienda reforzar la articulación técnica entre las partes, establecer hitos obligatorios de avance mensual y ajustar la programación operativa para evitar desalineaciones entre ejecución financiera y progreso técnico. Asimismo, se sugiere priorizar actividades críticas cuya demora pueda afectar la integración funcional 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 las empresas OPP FILM COLOMBIA S.A.S con un monto total de por un monto total de \$24.542.441.083,00 y para la empresa ROCCAP un monto igual a \$7.000.000 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	102,10%	16,67%	64,62%	61,48%	Puede determinar el profesional de Mincierias si se hace necesario generar la visita
Evaluación Ponderada	30,63%	5,00%	25,85%		

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

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

 Ciencias	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		944-2023
Tipo de informe		De avance
Título del proyecto	GreenWH 1.0 Introducción de un Modelo tecnológico basado en los pilares de Automatización y	
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>		108343
Número del Radicado del Informe		20250011107R
¿Es informe extemporáneo?		Si
Fecha de entrega del informe		18/3/2025
Tipo de beneficio de inversión		Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?		No

INFORMACION 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		

INFORMACION GENERAL DE ENTIDADES			
Nombre de la entidad ejecutora:	INVERSIONES Y SOLUCIONES DEL CAMINO S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	900758360-5
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 coejeucta 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
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID
NIT

890980136-6

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	1/1/2023	31/12/2027	60
Prorroga			0
Periodo total	1/1/2023	31/12/2027	60

EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en)	% de cumplimiento
Implementar GreenWH 1.0, como un modelo tecnológico basado en los pilares de automatización	0,0%	40,0%	0%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS							
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo	
Resultados de Fortalecimiento				0,00%		0,00%	
Resultados de actividades de	(1) ARTICULO EN REVISTA C PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACION (1)	2	0	0,00%	0%	0,00%	
Resultados de actividades de				0,00%		0,00%	
Resultados de actividades de	(1) PONENCIAS (1) COMUNICACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO	4	0	0,00%	0%	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?
INVERSIONES Y SOLUCIONES DEL CAMINO S.A.S.	2023	\$ 1.609.080.000,00			\$ 1.609.080.000,00	\$ 1.125.080.000,00	\$ 1.125.080.000,00	69,92%	0354-2024	Se evalúa ejecución por valor de \$1.125.080.000 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
INVERSIONES Y SOLUCIONES DEL CAMINO S.A.S.	2024	\$ 9.733.471.200,00	\$ 482.724.000,00	\$ 482.724.000,00	\$ 10.216.195.200,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%	2678-2024	No reporta ejecución durante la vigencia
Totales		\$ 11.342.551.200,00	\$ 482.724.000,00	\$ 482.724.000,00	\$ 11.825.275.200,00	\$ 1.125.080.000,00	\$ 1.125.080.000,00	9,51%		
% traslados aprobados								43%		

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
INVERSIONES Y SOLUCIONES DEL CAMINO S.A.S.	2025	\$ 7.527.581.200,00	\$ 10.169.471.200	\$ 3.050.841.360,00	\$ 10.578.422.560,00	40,53%	Se aprueba maximo el 30%	sujeto a visita
					\$ 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

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto desarrollado por Inversiones y Soluciones del Camino S.A.S., con periodo de ejecución entre 2023 y 2027, presenta un avance técnico del 5% en 2023 y sin ejecución registrada en 2024, evidenciando un retraso crítico frente al cronograma establecido. Su objetivo consiste en implementar la solución tecnológica GreenWH 1.0, orientada a la sostenibilidad y digitalización del sector hotelero mediante la integración de tecnologías IoT, blockchain y energías renovables.

Durante la revisión se identifican riesgos técnicos y operativos. La falta de una arquitectura tecnológica definida ha impedido la integración de los sistemas, afectando la planificación y el cumplimiento de entregables. Se observa una brecha en la capacidad técnica del equipo y dificultades para establecer la compatibilidad entre plataformas, lo cual compromete la viabilidad del diseño e implementación de los componentes principales. Asimismo, se advierte un riesgo logístico y de adquisiciones, derivado de la demora en la compra de software y licencias esenciales.

En el ámbito ambiental, persisten barreras regulatorias por la ausencia de permisos y estudios de viabilidad, lo que retrasa la instalación de los sistemas de energía renovable y tratamiento de aguas. Este escenario configura una alerta roja de cumplimiento, ya que impacta directamente los objetivos de sostenibilidad y pone en riesgo el cierre técnico del proyecto.

Financieramente, se registra una ejecución del 69,92% en 2023 (\$1.125.080.000 de \$1.609.080.000) y 0% en 2024, lo que evidencia una desarticulación entre la planeación financiera y los avances técnicos.

Se recomienda reformular la planeación técnica, establecer una hoja de ruta con hitos verificables, fortalecer la gestión de riesgos y adquisiciones, y priorizar la obtención de permisos regulatorios para evitar una desviación mayor del cronograma general del proyecto y como ultima medida se recomienda la cancelación directa del proyecto. Generar visita.

RESULTADO DE LA EVALUACION

Evaluación Objetivo		Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual	30,00%	30,00%	40,00%		
Evaluación	0,00%	0,00%	9,51%	3,81%	Visita
Evaluación	0,00%	0,00%	3,81%		

RESULTADO DE LA VISITA

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

FIRMAS

Informe proyectado por: Galdino Taborda Armenta	Informe proyectado por:	Director Técnico:
	 Galdino Taborda Armenta	 Firma _____ 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	944-2023	De avance
Tipo de informe	BLUE, implementación de una innovación en proceso para la fabricación de una línea de lubricantes a partir del retratamiento y refinación de aceites usados mediante el uso tecnologías de desmetalización, evaporación avanzada y posttratamiento con foco en la sostenibilidad y economía circular.	
Título del proyecto		
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>	108491	
Número del Radicado del Informe	20250012654R	
¿Es informe extemporáneo?	Si	
Fecha de entrega del informe	28/3/2025	
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		
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:	DIFERENCIAL OIL S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	901768224-8
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
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESCOLME	890909377-3	1/11/2023	31/10/2028

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.			

Solicita cancelación? NO	
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO	
Item	Fecha inicial
Cronograma inicial	1/11/2023
	Fecha final
	31/10/2028
Prorroga	
	Tiempo en meses
Periodo total	60
	0
	60

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

Implementar una innovación en el proceso de fabricación para obtener una línea de lubricantes sostenibles a través del retratamiento y refinación de aceites usados, empleando tecnologías avanzadas de desmetalización, evaporación y postratamiento, con el propósito de fortalecer la economía circular y mejorar la sostenibilidad en la industria de lubricantes.	0,0%	33,3%	0%
--	------	-------	----

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	1 CONFORMIDAD Y VINCULACIÓN A REDES	1	0	0,00%	0%	0,00
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	1 ARTÍCULO EN REVISTA D SOMETIDO, 1 CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES	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 DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER)	2	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?
DIFERENCIAL OIL S.A.S	2023	\$ 758.622.067,00			\$ 758.622.067,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%	0259-2024	
DIFERENCIAL OIL S.A.S	2024	\$ 14.965.339.833,00			\$ 14.965.339.833,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%		
Totales		\$ 15.723.961.900	\$ -	\$ -	\$ 15.723.961.900	\$ -	\$ 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%		

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 titulado "BLUE, implementación de una innovación en proceso para la fabricación de una línea de lubricantes a partir del retratamiento y refinación de aceites usados mediante tecnologías de desmetalización, evaporación avanzada y postratamiento con enfoque en sostenibilidad y economía circular", aprobado en la convocatoria 944-2023 y programado para ejecutarse entre 2023 y 2028, presenta ausencia total de ejecución técnica y financiera a la fecha de corte en 2024.

Este escenario constituye un rezago crítico frente al cronograma inicial, pues durante los dos primeros años del proyecto no se han iniciado actividades de diseño, adquisición tecnológica, pruebas de laboratorio, escalamiento industrial o adecuación de infraestructura. La falta de ejecución implica que el proyecto no ha avanzado en aspectos fundamentales como la caracterización de aceites usados, la validación técnica de los procesos de desmetalización y evaporación avanzada, ni la adaptación de las líneas piloto necesarias para implementar la innovación propuesta.

La ausencia de avances evidencia riesgos altos en la continuidad del proyecto, especialmente asociados a retrasos acumulados, pérdida de pertinencia tecnológica, posibles incrementos de costos y desactualización de los equipos requeridos. Se identifica además un riesgo por la no ejecución durante dos vigencias consecutivas, lo cual afecta la trazabilidad del proyecto y la capacidad de cumplir con los resultados comprometidos.

Se emite alerta de ejecución, ya que el tiempo no recuperado compromete el cumplimiento total del proyecto dentro del periodo aprobado.

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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	Visita
Evaluación Ponderada	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: Galdino Taborda Armenta	Director Técnico:
Informe proyectado por:  Galdino Taborda Armenta	Firma _____ Nombre <u>Rubén Darío Ortiz Morales</u> Fecha _____

 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 EVALÚA EL INFORME		
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944-2023	
Tipo de informe	De avance	
Título del proyecto	Desarrollo e implementación de un ecosistema integral e interoperable que garantice el acceso a la atención integral en salud, con seguridad, eficacia, asequibilidad y calidad.	
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en Número del Radicado del Informe</i>	108493	
Número del Radicado del Informe	20250009066R	
¿Es informe extemporáneo?	Si	
Fecha de entrega del informe	10/3/2025	
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		
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:	SYNERGIA INVERSIONES Y NEGOCIOS S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	901306285-5
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 coejeccuta 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
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA		899999034-1	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
				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
Cronograma inicial	1/1/2023
Prorroga	31/12/2027
Periodo total	60
	0
	60
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO	
Objetivo general	% avance
Desarrollar e implementar un ecosistema de atención integral en salud que permita a todos los usuarios acceder a servicios médicos de alta calidad, seguros, efectivos y asequibles, a través de la interoperabilidad de sistemas y la integración de servicios médicos, con el	40,0%
	40,0%
	100%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS			
---------------------------------------	--	--	--

Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	1 PASANTIAS	1	1	100,00%	50%	200,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	1 ARTICULO EN REVISTA C SOMETIDO, 1 SOFTWARE, 1 NUEVOS PROCESOS	3	2	66,67%	73%	91,95%
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 TALLERES DE CREACIÓN, 50 CARTILLA	52	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?
SYNERGIA INVERSIONES Y NEGOCIOS S.A.S.	2023	\$ 5.184.545.034,00			\$ 5.184.545.034,00	\$ 1.072.650.701,00	\$ 1.072.650.701,00	20,69%	0190-2024	Se avala la ejecución
SYNERGIA INVERSIONES Y NEGOCIOS S.A.S.	2024	\$ 16.355.119.719,2			\$ 16.355.119.719,2	\$ 4.498.029.695,00	\$ 4.498.029.695,00	27,50%	2716-2024	Se avala la ejecución
Totales		\$ 21.539.664.753	\$ -	\$ -	\$ 21.539.664.753	\$ 5.570.680.396	\$ 5.570.680.396,0	25,86%		
% 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
SYNERGIA INVERSIONES Y NEGOCIOS S.A.S.	2025	\$13.112.259.222,00	\$11.857.090.018,34	\$4.906.535.915,76	\$18.018.795.138	37,42%	Se aprueba maximo el 30%	se recomienda el cupo de \$13.112.259.222 más traslado de \$4.906.535.915,76 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	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto presenta avances técnicos relevantes durante 2024, destacándose la reingeniería de software y arquitectura, que permitió identificar fallos, corregirlos y habilitar nuevas funcionalidades orientadas al desarrollo de modelos de negocio más robustos, incluyendo el modelo B2B. Esta actualización incrementa la capacidad, escalabilidad e interoperabilidad de la plataforma, permitiendo la integración transparente de más actores del sector salud. Asimismo, se refinaron servicios desarrollados en años anteriores, garantizando calidad, seguridad y accesibilidad, y se consolidaron alianzas estratégicas con entidades clave, incluida una empresa transaccional con una base superior a cinco millones de usuarios, lo cual proyecta una amplia capacidad de cobertura para 2025. Entre los hitos técnicos se destacan el rediseño de la arquitectura, la creación de ambientes separados (QA, preproducción y producción), el rediseño del módulo de convenios y la actualización del sitio web como base para nuevos módulos transaccionales. Estos avances fortalecen el ecosistema digital de salud planteado como objetivo general.

Desde el componente financiero, la ejecución presenta un comportamiento crítico. En 2023 se ejecutaron \$1.072.650.701 frente a \$5.184.545.034 aprobados (20,69%), y en 2024 se ejecutaron \$4.498.029.695 de \$16.355.119.719 (27,50%). Este nivel de ejecución, inferior al 30 %, indica una subutilización persistente de recursos que contrasta con la magnitud de los desarrollos proyectados y representa un riesgo para la continuidad y el ritmo 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 SYNERGIA INVERSIONES Y NEGOCIOS S.A.S. por un monto total de \$18.018.795.138 para la vigencia 2025.

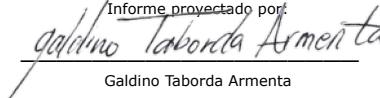
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del Evaluación	30,00%	30,00%	40,00%	
Evaluación	100,00%	3,50%	25,86%	41,39%
Evaluación	30,00%	1,05%	10,34%	Puede determinar el profesional de Mincencias 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	
<p>Informe proyectado por: Galdino Taborda Armenta</p> <p> Galdino Taborda Armenta</p>	<p>Director Técnico:</p> <p>Firma  Nombre Rubén Dario Ortiz Morales</p> <p>Fecha</p>

 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 EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944 De avance
Tipo de informe	
Título del proyecto	Optimización de Producción en Pozos de Alta Concentración de Agua y Crudo de Alta Calidad en Campos de SierraCol Energy mediante el Uso de Nanofluidos y Preinyección
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en Número del Radicado del Informe</i>	108496
¿Es informe extemporáneo?	
Fecha de entrega del informe	23/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	
¿El proyecto es cofinanciado?	

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:	SIERRACOL ENERGY ARAUCA, LLC	NIT Entidad ejecutora:	860053930-2	
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>	DESARROLLOS INTEGRALES EN ENERGIA ZOMAC SAS	NIT Entidad co ejecutora:	901229977-3	
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>	2CYTEK SAS	NIT Entidad co ejecutora:	830112258-5	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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
Sebastián Llanos Gallo		1/8/2023	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
				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	# productos	# productos
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	% de cumplimiento	0%
	30,0%			

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento				0,00%		0,00%

Resultados de actividades de					0,00%		0,00%
Resultados de actividades de desarrollo					0,00%		0,00%
Resultados de actividades de					0,00%		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
							0,00%		
							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%			
				\$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

Solo se remite informe financiero y no se emite informe tecnico, por lo cual se solicita hacer visita

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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Evaluación	0,00%	0,00%	0,00%	Visita

RESULTADO DE LA VISITA

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

FIRMAS

Informe proyectado por:

Informe proyectado por:	Director Técnico:
 Galdino Taborda Armenta	Firma  Rubén Darío ortiz morales Fecha

 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 EVALÚA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944
Tipo de informe	
Título del proyecto	Solución tecnológica para la reducción de emisiones fugitivas de metano y gas natural en la producción de hidrocarburos de SierraCol Energy Arauca a nivel de componente
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>	108447
Número del Radicado del Informe	
¿Es informe temporáneo?	
Fecha de entrega del informe	23/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	
¿El proyecto es cofinanciado?	

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:	NIT Entidad 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 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 coejeuta 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

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.				

Solicita	NO
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO	
Item	Fecha inicial
Cronograma inicial	1/1/2022
Prorroga	
Periodo total	1/1/2022
	31/12/2025
	48
	0
	48

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO				
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en	% de cumplimiento	
	30,0%		0%	

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance general	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento				0,00%	0,00%	

Resultados de actividades de generación						0,00%	0,00%
Resultados de actividades de desarrollo						0,00%	0,00%
Resultados de actividades de apropiación						0,00%	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
								0,00%	
								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%		
					\$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

Solo remite información financiera, por lo anterior se remite a visita.

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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Evaluación	0,00%	0,00%	0,00%	Visita

RESULTADO DE LA VISITA

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

¿Da aval técnico al informe?

**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	De avance
Título del proyecto	Diseño e implementación de una prueba de concepto y un piloto de Centro de Analítica de
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <i>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6.</i>	89042
Número del Radicado del Informe	20250017204R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	8/4/2025
Tipo de beneficio de inversión	
¿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:	PROMIGAS S.A. E.S.P.	NIT Entidad ejecutora:	890105526-3
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que	SOCIEDAD PORTUARIA EL CAYAO S.A E.S.P.	NIT Entidad co ejecutora:	800033858-6
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que	TRANSPORTADORA DE METANO E.S.P S.A	NIT Entidad co ejecutora:	800215347-6
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que	ENLACE SERVICIOS COMPARTIDOS S.A.S	NIT Entidad co ejecutora:	901063358-1

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejeccuta 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
PROMIGAS S.A. E.S.P. (Unidad de I+D+i de Empresa)	890105526-3□	1/5/2021	30/4/2025

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%
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

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO						
Item	Fecha inicial		Fecha final		Tiempo en meses	
Cronograma	1/5/2021		30/4/2025		48	
Prorroga	30/4/2025		30/12/2025		8	
Periodo total	1/5/2021		30/12/2025		56	

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO						
Objetivo general		% avance	% de ejecución del proyecto (en)		% de cumplimiento	
Diseñar e Implementar una Prueba de Concepto y un Piloto de Centro de Analítica de		87,0%	78,57%		111%	

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS						
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo
Resultados de Fortalecimiento				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de	1 ARTICULO EN REVISTA B SOMETIDO, 1 MEJORAMIENTO	4	3	75,00%	93,33%	80,36%
Resultados de actividades de				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de	1 REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y	1	1	100,00%	100%	100,00%
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?
PROMIGAS S.A. E.S.P.	2024	\$1.111.127.904			#####	#####	\$ 960.447.492,00	86,44%	2804-2024	
SOCIEDAD PORTUARIA EL CAYAO S.A E.S.P.	2024	\$26.675.668			\$ 26.675.668,00		\$ 0,00	0,00%	2804-2024	
TRANSPORTADOR A DE METANO E.S.P S.A	2024	\$15.786.906			\$ 15.786.906,00	\$ 14.351.733,00	\$ 14.351.733,00	90,91%	2804-2024	
ENLACE SERVICIOS COMPARTIDOS S.A.S	2024	\$24.061.370			\$ 24.061.370,00				2804-2024	
		\$ -	\$ -		#####	#####	#####	84,50%		

% traslados aprobados	0%
-----------------------	----

Observaciones de traslado de Rubro	
------------------------------------	--

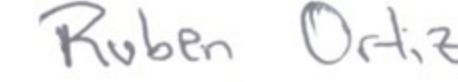
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
PROMIGAS S.A. E.S.P.	2025	\$19.527.751,00			\$19.527.751,00	0,00%		se recomienda el cupo para la siguiente vigencia
SOCIEDAD PORTUARIA EL CAYAO S.A E.S.P.	2025	\$8.891.890,00			\$8.891.890,00	0,00%		se recomienda el cupo para la siguiente vigencia
TRANSPORTADOR A DE METANO E.S.P S.A	2025	\$5.262.303,00			\$5.262.303,00	0,00%		se recomienda el cupo para la siguiente vigencia
ENLACE SERVICIOS COMPARTIDOS S.A.S	2025	\$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		
Durante el año 2024, cuarto año de ejecución del proyecto, se alcanzó un avance general del 87%, resultado del desarrollo sostenido de capacidades analíticas y la consolidación de una		

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN				
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual	30,00%	30,00%	40,00%	
Evaluación	110,73%	0,00%	84,50%	67,02%
Evaluación	33,22%	0,00%	33,80%	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:	Director Técnico:
Informe proyectado por: Firma  Galdino Taborda Armenta	Director Técnico: Firma  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	904-2021
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Aceleración en los procesos de creación y captura de valor a través de innovación en Promigas y sus empresas vinculadas
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>	89073
Número del Radicado del Informe	
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	23/3/2025
Tipo de beneficio de inversión	
¿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:	PROMIGAS S.A. E.S.P.	NIT Entidad ejecutora:	890105526-3
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>	ENLACE SERVICIOS COMPARTIDOS S.A.S	NIT Entidad co ejecutora:	901063358-1
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 del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejeuta o avala el proyecto:			
Razón Social	NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
PROMIGAS S.A. E.S.P.	890105526-3	1/5/2021	30/4/2026

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO

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 e evaluador externo:					

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	1/5/2021	30/4/2026	60
Prorroga			0
Periodo total	1/5/2021	30/4/2026	60

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO

Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en)	% de cumplimiento
Desarrollar e implementar un portafolio de estrategias que permitan la apropiación de nuevas metodologías, herramientas y competencias para acelerar el lanzamiento de innovaciones en proceso, nuevos productos y/o servicios en PROMIGAS y sus empresas vinculadas.	62,0%	73,3%	85%

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	Semaforo	% avance general	Semaforo
-------------------	---------------------------	-------------	-------------	----------	------------------	----------

Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica					0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	2 ARTICULO EN REVISTA B SOMETIDO, 1 MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS		3	1	33,33%	100%	33,33%
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	2 SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS A LAS AUTORIDADES LOCALES, NACIONALES O SECTORIALES		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?
PROMIGAS S.A. E. S.P.	2024	\$ 388.204.268,00			\$ 388.204.268,00	\$ 328.270.244,00	\$ 328.270.244,00	84,56%	2803-2024	Se evalúa la ejecución presentada para la vigencia
ENLACE SERVICIOS EMPRESARIALES GLOBALES S.A.S.	2024	\$ 22.342.614,00			\$ 22.342.614,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%	2803-2024	Se evalúa la ejecución presentada para la vigencia
Totales		\$ 410.546.882,00	\$ -	\$ -	\$ 410.546.882,00	\$ 328.270.244,00	\$ 328.270.244,00	79,96%		
% 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
PROMIGAS S.A. E. S.P.	2025	\$264.572.987,00			\$264.572.987,00	0,00%		se recomienda el cupo relacionado para la vigencia 2025
ENLACE SERVICIOS EMPRESARIALES GLOBALES S.A.S.	2025	\$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

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

En el marco del proyecto se ha identificado de manera clara los hallazgos y oportunidades de mejora necesarias para fortalecer dicho proceso, lo que ha facilitado la formulación de un portafolio de estrategias basado en buenas prácticas. Se evidencia que, desde 2021, se han identificado y abordado oportunidades de mejoramiento en procesos operativos, apropiación de competencias y adopción de herramientas y servicios para la innovación, destacándose la realización de diagnósticos y el despliegue de programas orientados al fortalecimiento de capacidades internas. De igual manera, se resalta como avance significativo la construcción y puesta en operación del primer laboratorio de innovación digital de PROMIGAS, destinado al desarrollo de prototipos de bajo costo, la validación temprana de conceptos tecnológicos y la prestación de servicios complementarios como acompañamiento en ideación, gestión de recursos mediante elevator pitch y el lanzamiento de programas gamificados que dinamizan el proceso innovador. En conjunto, la intervención considera que estas acciones reflejan una gestión técnica adecuada y alineada con los objetivos del proyecto, recomendándose mantener el seguimiento y articulación de las estrategias para garantizar su impacto y sostenibilidad.

Durante la vigencia 2024, Promigas S.A. E.S.P. presenta un nivel de ejecución del 84,56%, correspondiente a un monto ejecutado de \$328.270.244 frente a un total aprobado de \$388.204.268. Este avance evidencia una adecuada gestión presupuestal y un uso eficiente de los recursos asignados, garantizando continuidad en las actividades operativas y de soporte del proyecto. El porcentaje alcanzado se considera satisfactorio dentro de los estándares de ejecución anual y demuestra capacidad de ejecución oportuna.

Por el contrario, Enlace Servicios Empresariales Globales S.A.S. registra una ejecución del 0%, sin evidencia de utilización de los \$22.342.614 aprobados para el periodo. La ausencia de ejecución representa un riesgo para el cumplimiento del plan financiero anual y puede obedecer a retrasos administrativos, falta de solicitudes de desembolso, o a la no iniciación de las actividades programadas. Desde la supervisión, se recomienda realizar una revisión de los cronogramas de trabajo y los procesos internos de la empresa, con el fin de identificar las causas del rezago y definir acciones correctivas que permitan avanzar en la ejecución antes del cierre fiscal. En conjunto, aunque la ejecución global presenta un comportamiento positivo gracias al desempeño de Promigas, es necesario mitigar los riesgos asociados a las entidades sin avance para asegurar el cumplimiento integral.

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 Promigas S.A. E.S.P., por un monto total de \$264.572.987, correspondiente a la vigencia 2025.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación Financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
---------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------------	---------------

EVALUACION OBJETIVO		EVALUACION RESULTADOS	EVALUACION INDICADORA	EVALUACION FINAL DEL INFORME	RECOMENDACION
Peso porcentual del	30,00%	30,00%	40,00%		
Evaluación	84,55%	20,00%	79,96%	63,35%	Puede determinar el profesional de Mincierias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	25,36%	6,00%	31,98%		

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

FIRMAS

Informe proyectado por: Galdino Taborda A.

Informe proyectado por:


Firma
Galdino Taborda Armenta.

Director Técnico:


Firma
Rubén Dario Ortiz Morales
Fecha:

 Ciencias	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		944 De avance.				
Tipo de informe						
Título del proyecto		EducaTech 4.0: plataforma inclusiva y adaptable para la revolución educativa por inclusión de herramientas 4.0				
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>(Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 844 y 6 dígitos en posterior)</small>		108208				
Número del Radicado del Informe		20242450034992				
Fecha de entrega del informe		31/12/2024				
Tipo de beneficio de inversión		Crédito Fiscal				
¿El proyecto es cofinanciado?		No				
INFORMACION 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						
INFORMACION GENERAL DE ENTIDADES						
Nombre de la entidad ejecutora:		ORANGE THINKING S.A.S.				
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>		NIT Entidad co ejecutora:				
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>		NIT Entidad co ejecutora:				
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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		
Universidad de Medellín		890.980.040-8	1/1/2023	31/12/2025		
SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO						
Bases expuestas por la entidad:						
Principales logros 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%		
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo: <small>(Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto)</small>						
Solicita NO						
SEGUIMIENTO AL CRONGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO						
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses			
Crónograma inicial	1/1/2023	31/12/2025	36			
Periodo actual			0			
Período 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 la plataforma educativa EducaTech 4.0, con enfoque de educación inclusiva y adaptativa para impartir cursos virtuales por medio de herramientas de la industria 4.0.		50,0%	36,0%	139%		
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	Programa de formación en habilidades tecnológicas avanzadas , Artículo en revista indexada A2 ó B, Desarrollo de nuevos métodos de enseñanza, Registro de invenciones por computador(Algoritmo) , Producto empresarial, resultado del desarrollo de algoritmos en IA (Algoritmo) , Producto empresarial, resultado del desarrollo de algoritmos en RA, RV, BIG DATA	6	6	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	Circulación de conocimiento especializado Working Paper, Talleres de métodos de investigación educativa. Desarrollo de habilidades científicas	2	2	100,00%		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?
ORANGE THINKING S.A.S.	2024	\$ 4.319.513.349,00	\$ 909.113.825,00	\$ 909.113.825,00	\$ 5.228.627.174,00	\$ 1.125.895.346,00	\$ 1.125.895.346,00	21,53%	2670-24	NO
Totales		\$ 4.319.513.349,00	\$ 909.113.825,00	\$ 909.113.825,00	\$ 5.228.627.174,00	\$ 1.125.895.346,00	\$ 1.125.895.346,00	21,53%		

% traslados aprobados

81%

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
ORANGE THINKING S.A.S.	2024	\$ 4.319.513.349,00	\$ 909.113.825,00	\$ 909.113.825,00	\$ 5.228.627.174,00	21,05%	Aprobado	

<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	Edgar Garcia	Si

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto presenta un alto nivel de cumplimiento de los objetivos y resultados comprometidos, evidenciando una ejecución técnica y financiera satisfactoria y acorde con lo previsto. No se identifican desviaciones relevantes en la información reportada y, de acuerdo con la evaluación final, no es necesario realizar visita de verificación, considerándose el desempeño del proyecto favorable y consistente con las metas establecidas.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual del Objetivo	30,00%	30,00%	40,00%	
Evaluación	138,69%	0,00%	21,53%	
Evaluación Ponderada	41,67%	0,00%	8,61%	50,28% No es necesario realizar visita.

RESULTADO DE LA VISITA

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

«Da aval técnico al informe?»

FIRMAS

Informe proyectado por: Firma  Nombre: Daniel Barrios Espinosa	Director Técnico: Firma  Nombre: Rubén Dario Ortiz Morales
---	---

	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO			CÓDIGO: M603P01F06 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		984 De avance		
Tipo de informe				
Título del proyecto		Mejora significativa del proceso de producción de postes translúcidos inteligentes, mediante la implementación de tecnologías emergentes que incrementan la competitividad en el mercado nacional e internacional de la empresa PRETECOR S.A.S.		
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>(Sólo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 844, + 6 dígitos del código)</small>		108240		
Número del Radicado del Informe		20250012677R		
Número de contrato		804.012.522-1		
Fecha de entrega del informe		8/4/2024		
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				
INFORMACION GENERAL DE ENTIDADES				
Nombre de la entidad ejecutora:		PRETENSADOS DE CONCRETO DEL ORIENTE S.A.S. - PRETECOR S.A.S. NIT Entidad ejecutora: 900.013.742-1		
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>		CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE - CPC ORIENTE NIT Entidad co ejecutora: 804.012.522-1		
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>		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		NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE - CPC ORIENTE		804.012.522-1	1/1/2023	31/12/2025
SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO				
Bases expuestas por la entidad:				
Principales logros obtenidos a la fecha:				
Objetivo general del proyecto		% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
				0%
EJECUCION PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)				
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:				
Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto:				
Solicita cancelación? NO				
SEGUIMIENTO AL CRONONGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO				
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses	
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2025	36	
Periodos			0	
Período total	1/1/2023	31/12/2025	36	
EVALUACION TECNICA DEL PROYECTO EJECUTADO				
Objetivo general		% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Sofisticar el proceso de producción de postes translúcidos inteligentes mediante la adaptación de tecnologías y herramientas de industria 4.0 en atención al fortalecimiento de la competitividad de la empresa PRETECOR en el mercado nacional e internacional		55,0%	77,8%	71%
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS				
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (ID+i)	1	12	1300,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	Nuevo producto DECO SOLAR LC Desarrollado., Desarrollo de un nuevo producto DECO SOLAR generado del proceso creativo del área de innovación , Mejora significativa del proceso de producción de postes translúcidos.	3	4	133,33%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				100%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	Documento que contenga informe con los resultados del proyecto., Talleres de creación realizadas por el grupo de innovación y el equipo de CPC Oriente, Participación en eventos nacionales e internacionales para divulgar resultados del proyecto., Boletín informativo del avance y ejecución del proyecto., Video realizado con los resultados del proyecto (DECO SOLAR) y Filament Winding	5	8	160,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTel				100%
Otros resultados comprometidos				160,00%
				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	Semáforo ejecución	Resolución	Evalúa el informe de ejecución presupuestal?			
PRETENSADOS DE CONCRETO DEL ORIENTE	2024	\$ 5.972.131.620,00	\$ -	\$ -	\$ 5.972.131.620,00	\$ 1.257.173.782,00	\$ 1.257.173.782,00	21,05%	2738-2024				
CENTRO DE CONCRETO DEL ORIENTE S.A.S.	2024	\$ 3.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 3.000.000,00	\$ -	\$ -	0,00%	2738-2024	sí			
Totales		\$ 5.975.131.620,00	\$ -	\$ -	\$ 5.975.131.620,00	\$ 1.257.173.782,00	\$ 1.257.173.782,00	21,04%					
% 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	Semáforo traslado	Justificación del presupuesto					
PRETENSADOS DE CONCRETO DEL ORIENTE	2025	\$ 1.128.040.220,00	\$ 4.714.957.837	\$ 1.791.639.486	\$ 2.919.679.706,00	158,83%							
CENTRO DE CONCRETO DEL ORIENTE S.A.S.	2025	\$ 3.000.000,00	0	0	\$ 5.972.131.620,00	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 del 70,69%, reflejando un avance adecuado frente al objetivo general y los resultados comprometidos. La ejecución técnica y financiera evidencia coherencia con la información reportada, sin desviaciones relevantes que afecten la evaluación. Conforme al resultado final, no es necesario realizar visita de verificación, considerándose que el proyecto mantiene un desempeño positivo y aceptable dentro de los parámetros establecidos.													
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%							
Evaluación		70,69%		0,00%		21,04%		29,62%		No es necesario realizar visita.			
Evaluación Ponderada		21,21%		0,00%		8,42%							
RESULTADO DE LA VISITA													
Fecha de la visita			Comisiones adquiridas										
No acta													
¿Da aval técnico al informe?													
FIRMAS													
Informe proyectado por:							Director Técnico:						
Firma							Firma	Ruben Ortiz					
Nombre:	Daniel Barrios Espinosa						Nombre:	Ruben Dario Ortiz Morales					

 Ciencias	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO			CÓDIGO: M603R01F06 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 De avance.		
Tipo de informe				
Título del proyecto		Garit, impactando a través de tecnologías avanzadas los pequeños empresarios en el mercado de servicios y productos en Cúcuta y ciudades con índice de supervivencia empresarial bajo.		
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>(Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 844, o 6 dígitos en posterior)</small>		108453		
Número del Radicado del Informe		2024243006432		
Fecha de entrega del informe		28/2/2024		
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				
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:	Wiedli S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	901.224.228-2	
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>	Institución Universitaria Escolme – Grupo Académico de Investigación GAMES	NIT Entidad co ejecutora:	890.909.377-3	
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 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		NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin
Institución Universitaria Escolme – Grupo GAMES		890.909.377-3	1/1/2023	31/12/2026
SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO				
Bases 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
Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo: <i>(Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto)</i>				
Solicita	NO	SEGUIMIENTO AL CRONGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO		
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses	
Cronograma inicial	1/1/2023	31/12/2026	48	
Avances			0	
Período total	1/1/2023	31/12/2026	48	
EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO				
Objetivo general		% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Transformar los procesos de gestión y operación de las microempresas en las ciudades donde el índice de supervivencia empresarial es bajo, mediante la implementación de la aplicación GARIT, con el fin de potenciar la red de proveedores y aumentar la visibilidad de los pequeños empresarios en el mercado de servicios y productos		18,9%	29,2%	65%
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS				
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semáforo resultados
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	Software para la conexión entre empresarios y consumidores. - Algoritmo para la identificación de las costumbres de compra de los usuarios - Modelo de predicción de compra basado en análisis de datos.	4	3	75,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	Documento sobre el impacto de la implementación de tecnologías 4.0 en Mipymes., Estudio de Hábitos de consumo y compras de servicios ofrecidos por Mipymes e independientes en ciudades con alto índice de informalidad., Influencia de la aplicación en las ventas y visibilidad de mipymes.	3	3	100,00%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia				0,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTI				0,00%
Otros resultados comprometidos				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	avalía el informe de ejecución presupuestal?
Wadi S.A.S.	2024	\$ 4.445.443.999,00	\$ -	\$ -	\$ 4.445.443.999,00	\$ 201.323.281,00	\$ 201.323.281,00	4,53%	0375-2024	
	Totales	\$ 4.445.443.999,00	\$ -	\$ -	\$ 4.445.443.999,00	\$ 201.323.281,00	\$ 201.323.281,00	4,53%		
			% 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		
Wadi S.A.S.	2025	\$ 4.328.091.002,00	\$ -	\$ -	\$ 4.328.091.002,00	0,00%		0		
					\$ 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				Richard Orlando Acosta				SI		
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES										
El proyecto presenta un cumplimiento del 64,73%, reflejando un avance parcial frente al objetivo general y los resultados comprometidos. Aunque la ejecución no alcanza un nivel alto, la información entregada es consistente y permite validar adecuadamente el progreso. De acuerdo con la evaluación final, no es necesaria la realización de visita, y el desempeño del proyecto se considera moderadamente satisfactorio, con oportunidad de mejora en la ejecución técnica y financiera.										
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN										
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME		RECOMENDACIÓN					
Peso porcentual del Objetivo	30,00%	30,00%	40,00%							
Evaluación	64,73%	0,00%	4,53%							
Evaluación Ponderada	19,42%	0,00%	1,81%		21,23%					
					No es necesario realizar visita.					
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: Daniel Barrios Espinosa					Firma _____ Nombre: Ruben Dario Ortiz Morales					

	CONSEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603R01F06 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 De avance.
Título del proyecto	Garit, impactando a través de tecnologías avanzadas los pequeños empresarios en el mercado de servicios y productos en Cúcuta y ciudades con índice de supervivencia empresarial bajo.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios	108453
Número del Radicado del Informe	2024/24/3006432
Fecha de entrega del informe	28/2/2024
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	
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:	Wiedli S.A.S. Institución Universitaria Escolme – Grupo Académico de Investigación GAMES	NIT Entidad ejecutora: 901.224.228-2
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: 890.909.377-3
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 coejeuta 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
Institución Universitaria Escolme – Grupo GAMES	890.909.377-3	1/1/2023	31/12/2026

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:	<p>La razón principal de la cancelación es a causa del impacto negativo de las nuevas regulaciones gubernamentales en la viabilidad del proyecto. Los aspectos técnicos afectados se dan a causa del incremento de costos, tiempos de respuesta regulatorios prolongados y la dificultad para obtener las autorizaciones necesarias. La incertidumbre generada por estos retrasos ha impedido la obtención de las autorizaciones necesarias para la implementación y cumplimiento de los objetivos, lo que a su vez ha generado una pérdida de confianza en los potenciales inversionistas.</p> <p>La consecuencia inevitable, dada la imposibilidad de planear el proyecto a largo plazo y la necesidad de tomar una decisión para evitar mayores pérdidas.</p>				
Principales logros obtenidos a la fecha:	<p>A la fecha de presentación del presente informe, el proyecto logró generar una base sólida de conocimiento estratégico mediante resultados en vigilancia técnica e investigación, evidenciando una visión detallada de las estrategias y detectando tendencias clave. Ademas, fortaleció capacidades técnicas, desarrolló herramientas realitzables y dejó aprendizajes valiosos sobre normativas y barreras regulatorias. Estos avances, junto con la capacitación del equipo y la documentación de procesos, constituyen insumos estratégicos para la implementación de servicios especializados y la optimización de futuros proyectos en el sector.</p>				
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: <i>(se recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.)</i>					

Solicitud	NO	SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO		
Item		Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Crónograma inicial		31/1/2023	31/12/2026	
Plazo				0
Periodo total		31/1/2023	31/12/2026	48

EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Transformar los procesos de gestión y operación de las microempresas en las ciudades donde el índice de supervivencia empresarial es bajo, mediante la implementación de la aplicación GARIT, con el fin de potenciar la red de proveedores y aumentar la visibilidad de los pequeños empresarios en el mercado de servicios y productos	1,0%	0,0%	0%

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				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 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?	
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	Semáforo traslado	Justificación del presupuesto		
					\$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										
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES										
El proyecto presenta un avance del 1% y no registra cumplimiento de los productos comprometidos. Debido a cambios normativos, incremento de costos y retrasos regulatorios, la entidad determina que el proyecto es inviable y decide cancelarlo para evitar mayores pérdidas. No hubo ejecución presupuestal reportada ni impactos ambientales.										
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN										
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados			Evaluación financiera			EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME		RECOMENDACIÓN	
Peso porcentual del	30,00%	30,00%			40,00%			0,00%		No es necesario realizar visita.
Evaluación	0,00%	0,00%			0,00%					
Evaluación Ponderada	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:					Dirigente Técnico:					
Firma _____ Nombre: Daniel Barrios Espinosa					Firma _____ Nombre: Rubén Dario 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 De avance			
Título del proyecto	Implementación de Redblue, una red social innovadora basada en tecnología blockchain e inteligencia artificial (IA) para el perfileamiento de consumidor, permitiendo monetizar el tiempo en la aplicación y ayudar a la generación de ingresos de sus usuarios y emprendedores.			
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 964, o 6 dígitos en adelante</small>	108208 20242450034972			
Número del Radicado del Informe	No			
Es informe extemporáneo?	1/2/2024			
Fecha de entrega del informe	Crédito Fiscal			
Tipo de beneficio de inversión	No			
El proyecto es cofinanciado?				
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:	DAYOR S.A.S.			NIT Entidad ejecutora: 901.553.703-1
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>				NIT Entidad co ejecutora:
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>				NIT Entidad co ejecutora:
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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
FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN - Grupo LOGICIEL	890.399.017-1		1/1/2023	31/12/2025
SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO				
Bases 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: <small>Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.</small>				
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	
Propuesta			0	
Periodo total	1/1/2023	31/12/2025	36	
EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO				
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento	
Implementar Redblue, una red social innovadora, basada en tecnología blockchain e IA para el perfileamiento de consumidor, permitiendo monetizar el tiempo en la aplicación, ayudando a la generación de ingresos a sus usuarios y emprendedores	50,0%	36,1%	139%	
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS				
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica				0,00% 0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	Artículos de investigación C. Artículos en revistas indexadas bases bibliográficas., Desarrollo de software, asociado a blockchain y IA	2	2	100,00% 60% 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	Desarrollo de software, asociado a blockchain y IA, Redacción de dos working paper: - working paper: informe de usabilidad y monetización - working paper de informe de seguridad y optimización , Taller de 4 horas transferencia de conocimiento a la comunidad académica sobre aplicación de blockchain a redes sociales	3	2	66,67% 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?
DAYOR S.A.S.	2024	\$ 5.296.811.414,00	\$ 907.347.581,00	\$ 907.347.581,00	\$ 6.204.158.995,00	\$ 5.296.811.414,00	\$ 5.296.811.414,00	85,38%	0309-2024	si
Totales		\$ 5.296.811.414,00	\$ 907.347.581,00	\$ 907.347.581,00	\$ 6.204.158.995,00	\$ 5.296.811.414,00	\$ 5.296.811.414,00	85,38%		

% traslados aprobados

17%

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
DAYOR S.A.S.	2024	\$ 5.296.811.414,00	\$ 907.347.581,00	\$ 907.347.581,00	\$ 6.204.158.995,00	17,13%	Aprobado	Presupuesto aprobado para la fase de expansión y mejora de la red social Redblue, incluyendo marketing digital, mantenimiento de servidores y optimización de algoritmos IA.

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	NA	NA	NA	NA	NA	NA

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES								
Durante la vigencia 2023, el proyecto CNBT 108208 alcanzó un avance técnico del 50 %, superando el ritmo esperado (36 % en tiempo). La empresa DAYOR S.A.S. y el grupo LOGICIEL ejecutaron el 100 % del presupuesto aprobado, sin traslados ni modificaciones. La ejecución técnica y financiera fue avalada por la Secretaría Técnica del CNBT mediante la Resolución 0309 de 2024. Se recomienda mantener el presupuesto aprobado para las vigencias 2024 y 2025, conforme al plan plurianual del proyecto.								

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN				
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso percentual del Evaluación	30,00% 139,50%	30,00% 0,00%	40,00% 39,39%	75,70%
Evaluación Ponderada	41,55%	0,00%	34,15%	No es necesario realizar 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			

	CONSEPTO 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	DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE BEBIDAS LÁCTEAS FERMENTADAS TIPO YOGURT CON MICROORGANISMOS VIABLES PARA ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN A TEMPERATURA AMBIENTE, APLICANDO TECNOLOGÍAS DE FERMENTACIÓN ESPECIALIZADA Y SISTEMAS DE MICROENCAPSULACIÓN DE LIBERACIÓN CONTROLADA EN ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A. BIC.
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>(Se incluirán los demás datos de convocatorias anteriores a la 944, y 6 datos en adelante)</small>	108942
Número del Radicado del Informe	20250003958R
¿Es informe extemporáneo?	Sí
Fecha de entrega del informe	9/2/2025
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:	ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS SA	NIT Entidad ejecutora:	860025900 - 2
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>	CENTRO DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN FARMACEUTICA	NIT Entidad co-ejecutora:	811011515 - 0
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>		NIT Entidad co-ejecutora:	
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
Dirección de I+D+i - Alpina - ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS SA	860025900 - 2	1/7/2023	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%
			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	1/7/2023	30/6/2025	24
Prorroga			0
Periodo total	1/7/2023	30/6/2025	24

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Desarrollar prototipos de productos lácteos fermentados tipo yogur que puedan ser almacenados a temperatura ambiente conservando sus propiedades nutricionales y de inocuidad durante su vida útil.	63%	70,83%	89%

Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos comprometidos	# productos reportados	Semáforo resultados	% avance general	Semáforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) SECRETO EMPRESARIAL (1) ARTÍCULO EN REVISTA A2 SOMETIDO	2	1	50,00%	82%	61,35%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%		0,00%
Resultados de actividades de promoción social del conocimiento e intercambio entre la ciencia	(1) DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER)	1	1	100,00%	65%	158,73%
Resultados de actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la CTeI				0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos				0,00%		0,00%

Empresa	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado
ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS SA	2023	\$ 391.009.975,00	\$ -	\$ 391.009.975,00	\$ 391.840.880,00	\$ 391.009.975,00
CENTRO DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN FARMACEUTICA	2023	\$ 124.006.752,00	\$ -	\$ 124.006.752,00	\$ 104.296.227,00	\$ 104.296.227,00
ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS SA	2024	\$ 700.818.171,00	\$ -	\$ 700.818.171,00	\$ 736.264.572,00	\$ 700.818.171,00
CENTRO DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN FARMACEUTICA	2024	\$ 121.923.448,00	\$ -	\$ 17.095.760,00	\$ 139.019.208,00	\$ 102.070.385,00
TOTALES	\$ 1.337.758.346,00	\$ -	\$ 17.095.760,00	\$ 1.354.854.106,00	\$ 1.334.472.064,00	\$ 98,50%
% traslados aprobados				1%		

Observaciones de traslado de Rubro						
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL						
Empresa (Reporte la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado
ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS SA	2025	\$17.241.654,00	\$0,00	\$0,00	\$317.241.654,00	0,00%
CENTRO DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN FARMACEUTICA	2025	\$0,00	36.948.821,80	\$36.577.034,40	\$36.577.034,40	30,00%
Justificación del presupuesto						
Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$317.241.654, según lo establecido en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).						
Se aprobó ejecución reportada por valor de \$ 391.009.975 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT.						
Se aprobó ejecución reportada por valor de \$ 104.296.227 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT.						
Se aprobó ejecución reportada por valor de \$ 700.818.171 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT.						
Se aprobó ejecución reportada por valor de \$ 102.070.385 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT.						

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO						
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en el proyecto						
BERNADETTE FRANCISCA KLOTZ CEBERIO						
MARIA JOSE GUILLEN VARGAS						

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES						
El proyecto con código 108942 objetivo principal es desarrollar prototipos de yogures que se puedan almacenar a temperatura ambiente, manteniendo sus propiedades nutritivas y seguras durante su vida útil, la propuesta incluye dos enfoques innovadores: la fermentación y aplicando técnicas de microencapsulación. Se						

	CONCEPTO DE EVALUACION DEL INFORME DE EJECUCION DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	
	CÓDIGO: M603901F06	VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/05/2024

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME		
Tipo de informe	De avance	
Título del proyecto	Desarrollo de prototipos a escala piloto de enmiendas y minerales enriquecidos con biofertilizantes para la agrícola	
Objetivo principal de Beneficio Tributario (Solo incluir los últimos datos 3 de convocatorias anteriores a la 944, y si dígitos en blanco)	105.000	
Número del Básico del Informe	2023-05-14-0003919R	
Es informe extenso	3/7/2025	
Fecha de envío del informe	3/7/2025	
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal	
El proyecto es cofinanciado?	No	

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

INFORMACION GENERAL DE ENTIDADES		
Nombre de la entidad ejecutora:	SUMICOL SAS	NIT Entidad ejecutora: 890900120-7
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario (se incluyen las que no tienen NIT)	AGROMIL SAS	NIT Entidad co-ejecutora: 830511745-2
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario: (Especificar la fila cuantas veces sea necesario)	N/A	NIT Entidad co-ejecutora: N/A

Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coadjuta o avala el proyecto: (Solo se podrán diligenciar 2 líneas debido a que solo se permiten 2 cambios durante la ejecución del proyecto)	NET	Fecha Inicio	Fecha Fin
Grupo de Investigación Industrial en Diseño de Materiales a partir de Minerales y Procesos (IDMAP)- SUMICOL SAS.		1/1/2023	31/12/2024

SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO					
Razones expuestas por la entidad:					
Principales fondos obtenidos a la fecha:	% avance	% de ejecución			
Objetivo general del proyecto	100%	0%			
Ejecución presupuestal (tantas líneas como sea necesario)					
Emesa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% ejecución
					0%
					0%
					0%
Analisis realizado por el área técnica o evaluador externo:					
Recomienda la solicitud de cancelacion del proyecto.					

Solicitud cancelación? NO			SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO		
Item	Fecha inicial	Fecha final		Tempo en meses	
Crónograma inicial:	1/1/2023	31/12/2025		36	
Periodo total:	1/1/2023	31/12/2025		36	
EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO					
Objetivo general	% avance	% de ejecución	% de ejecución del proyecto (en)	% de cumplimiento	
Desarrollar prototipos a escala piloto de enmiendas y minerales enriquecidos con biofertilizantes para el crecimiento y nutrición de cultivos.	70,0%	94,0%	74%	74%	
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS					
Tipo de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos	% avance	Semaforo aprobación
Resultados de Fortalecimiento				0,00%	
Comunidades beneficiadas	(4) SECRETO EMPRESARIAL			0,00%	
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) DOCUMENTOS TECNICOS O PROTOCOLOS (2) OTRAS - METODOLOGIAS O PROTOCOLOS (3) OTRAS - METODOLOGIAS O PROTOCOLOS (4) OTRAS - PROTOCOLOS (1) CONSULTORIA TECNICA E INFORMES	19	18	94,74%	96,67%
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación				0,00%	0,00%
Resultados de actividades de apoyo al desarrollo tecnológico y divulgación científica de la ciencia	(1) PONENCIAS (1) CONGRESO CIENTIFICO (3) REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES	5	5	100,00%	100,00%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano para la Ciel				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
SUMICOL SAS	2023	\$ 415.100.933,00	\$ 9.060.150,00	\$ -	\$ 415.100.933,00
AGROMIL SAS	2023	\$ 168.212.702,00	\$ -	\$ -	\$ 168.212.702,00
SUMICOL SAS	2024	\$ 504.648.127,00	\$ -	\$ 9.060.150,00	\$ 513.708.277,00
AGROMIL SAS	2024	\$ 298.652.697,00	\$ -	\$ -	\$ 298.652.697,00
Total	\$ 1.218.401.757,00	\$ 9.060.150,00	\$ 9.060.150,00	\$ 1.395.674.609,00	\$ 926.264.809,00
% traslados aprobados			66,37%		
1%					

Observaciones de traslado de Rubro						
Empresa (repite la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado	Traslados solicitados	Traslados aprobados	Monto total aprobado	Monto ejecutado
SUMICOL SAS	2025	\$ 0,00	\$ 170.141.295,00	\$ 151.394.438,10	\$ 151.394.438,10	30,00%
AGROMIL SAS	2025	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%

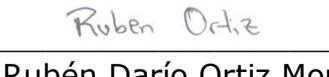
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL						
Empresa	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado
SUMICOL SAS	2025	\$ 0,00	\$ 170.141.295,00	\$ 151.394.438,10	\$ 151.394.438,10	30,00%
AGROMIL SAS	2025	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO						
Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado	Nuevo personal vinculado al proyecto					
Nombre: Franky Osorio Alzate	Nombre: Cindy Katherine Lopez Cordoba					

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES						
El proyecto se clasifica como "Desarrollo Tecnológico" y tiene como objetivo principal crear prototipos a escala piloto de enmiendas y minerales enriquecidos con biofertilizantes. Se busca inocular microorganismos benéficos para mejorar la eficacia y la durabilidad de los minerales y nutrientes en las suelos y la dependencia de fertilizantes importados. Se propone usar minerales y enmiendas locales junto a microorganismos benéficos para mejorar la nutrición de los cultivos. Esto no solo mejora la seguridad alimentaria y la salud del suelo, sino que también reduce la contaminación por exceso de fertilizantes. Además, ofrece una importante oportunidad económica y se alinea con el crecimiento verde descrito en el Documento CONPES 3934.						
A partir de la revisión del informe de avance y de la información suministrada por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 70% de avance. En cuanto a los logros técnicos, el proyecto considera esencial la composición química, mineralógica y microbiológica de los minerales y nutrientes utilizados para desarrollar biofertilizantes eficientes. Se comprueba que los microorganismos mantienen su capacidad de solubilizar minerales y liberar nutrientes en diferentes tipos de suelos, mejorando efectos positivos en el crecimiento vegetal.						
El Prototipo 1 mejoró las propiedades químicas del suelo, aumentando el pH y neutralizando el aluminio tóxico. Se escalaron exitosamente los prototipos 1, 2 y 3, alcanzando niveles de madurez tecnológica TRL 6 a TRL 9, y todos mostraron buen desempeño agrícola. Para 2025 se proyecta el escalamiento piloto de los prototipos 3 y 4 y nuevas validaciones en campo.						
Respecto a la ejecución del proyecto, se menciona que el año anterior se realizó una ejecución de \$ 9.060.150,00 y una solicitud de traslado por \$ 9.060.150 según la Resolución No. 2014-2024, reportó una ejecución por \$ 298.652.697,00, 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.						
Durante la vigencia se registraron cambios realizados en el personal científico por la empresa, cambio reportado y avalado por el investigador principal.						

Durante la vigencia se registraron cambios realizados en el personal científico por la empresa, cambio reportado y avalado por el investigador principal.
Nombre del nuevo personal - Jose Alejandro Martinez

|
| |

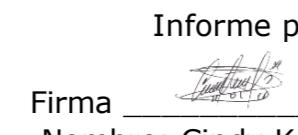
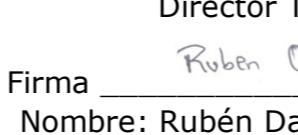
 Ciencias	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO							CÓDIGO: M603PR01F06 VERSIÓN: 02 FECHA: 14/05/2024			
INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME											
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto											
Tipo de informe								944 De avance			
Título del proyecto								Diseño y Maduración tecnológica de la plataforma bioinformática y estructural para la producción de microbiomas de precisión micro encapsulados para nutrición animal.			
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios Solo incluir los últimos dígitos 5 de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante								108144			
Número del contrato								20250012325R			
¿Es informe extemporáneo?								No			
Fecha de entrega del informe								25/3/2025			
Tipo de beneficio de inversión								Crédito Fiscal			
¿El proyecto es cofinanciado?								No			
INFORMACION 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:		BIALTEC S.A.S		NIT Entidad ejecutora:				900456603 - 3			
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:				N/A			
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:				N/A			
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			
Investigador Aval - Juan Fernando Naranjo Ramírez				70.906.945		1/6/2023		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%					
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	1/6/2023		30/6/2025				25				
Prorroga							0				
Periodo total	1/6/2023		30/6/2025				25				
EVALUACION TECNICA DEL PROYECTO EJECUTADO											
Objetivo general		% avance		% de ejecución del proyecto (en)		% de cumplimiento					
Desarrollar y establecer criterios de validación para el crecimiento y la maduración tecnológica de la plataforma bioinformática y estructural para el diseño y la producción de aditivos funcionales.		90,0%		100,0%		90%					
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS											
Tipo de resultado		Descripción del resultado		# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo aprobación			
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica						0,00%		0,00%			
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento		(1) MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PRODUCTOS (3) NUEVOS PRODUCTOS (3) NUEVOS PROCESOS (3) ARTICULO EN REVISTA B PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN		7	7	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		(3) EVENTO CIENTÍFICO (5) DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER)		8	8	100,00%	100%	100,00%			
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?	
BIALTEC S.A.S	2023	\$ 2.399.654.527,00	\$ 275.987.373,00	\$ -	\$ 2.399.654.527,00	\$ 2.123.667.154,00	\$ 2.123.667.154,00	88,50%	0221-2024	Se avaló ejecución reportada por valor de \$ 2.123.667.154 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
BIALTEC S.A.S	2024	\$ 3.361.216.235,00	\$ -	\$ 275.987.373,45	\$ 3.637.203.608,45	\$ 3.262.513.094,00	\$ 3.262.513.094,00	89,70%	2813-2024	Se avaló ejecución reportada por valor de \$ 3.262.513.094, para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
Totales	\$ 5.760.870.762,00	\$ 275.987.373,00	\$ 275.987.373,45	\$ 6.036.858.135,45	\$ 5.386.180.248,00	\$ 5.386.180.248,00	\$ 5.386.180.248,00	89,22%			
		% traslados aprobados		5%							
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		
BIALTEC S.A.S		2025	\$0,00	\$374.690.514,93	\$1.008.364.870,50	\$1.008.364.870,50	30,00%	Aprobado	Se recomienda traslado de cupo por valor total de \$1.008.364.870,5 para la siguiente vigencia, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).		
						\$0,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$1.008.364.870,5 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		Nuevo personal vinculado al proyecto				Cambio reportado y avalado por el investigador principal					
Josue Nicolas Ramon Estevez		Catalina Mabel Bedoya Ortiz				SI					
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES											
El proyecto con código 108144 nace de la necesidad de un sistema alimentario más sostenible debido al crecimiento de la población mundial. La producción de proteína animal enfrenta problemas de sostenibilidad y rentabilidad, especialmente por el uso de antibióticos como promotores de crecimiento. El proyecto busca reducir el uso de estos antibióticos en la producción de cerdo, ganado y aves. El principal desafío técnico es la fragilidad de los aditivos, ya que su eficacia depende de la concentración de organismos viables. La producción y conservación de estos microorganismos se ve afectada por varios procesos. Los métodos de fabricación pueden ser agresivos, lo que compromete la protección y durabilidad de los aditivos. La solución propuesta incluye el desarrollo de un nuevo proceso para crear aditivos funcionales altamente eficientes. Esto incluye la creación de microbiomas de precisión y estrategias de microencapsulación que protejan las entidades biológicas. Además, se busca validar una plataforma que combine biotecnología y bioinformática para su diseño y producción.											
A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 90% de avance. En cuanto a los logros técnicos. El desarrollo del proyecto para crear una plataforma bioinformática y estructural para la producción de microbiomas de precisión ha progresado de manera secuencial, basándose en el éxito de etapas anteriores. Se han identificado mercados importantes como el ganadero y lechero en Norteamérica y Brasil, y se ha trabajado en un producto para el mercado avícola en Europa. Además, el mercado nacional para la industria porcícola y piscícola ha mostrado resultados prometedores. Se han realizado avances importantes en la producción de microbiomas, desarrollando simuladores gástricos in vitro que permiten ajustar aditivos de manera precisa. También se establecieron protocolos para asegurar la calidad del producto, logrando altos niveles de correlación entre la composición microbiana y sus funciones. La infraestructura fue adecuadamente equipada y está en proceso de certificación según normativas internacionales. Se llevaron a cabo actividades de divulgación científica, como simposios y publicaciones, además de crear plataformas digitales para compartir información. También se desarrollaron proyectos en protección celular utilizando técnicas de liofilización y encapsulación y se avanzó en la predicción de requerimientos alimentarios en la industria porcícola.											
Respecto a la ejecución del presupuesto asignado la entidad BIALTEC S.A.S, tenía aprobado un valor de \$ 3.361.216.235 según la Resolución No. 2813 -2024, reportó una ejecución por \$ 3.262.513.094, 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.											
Durante la vigencia se registraron cambios realizados en el personal científico por la empresa, cambio reportado y avalado por el investigador principal.											
Nombre personal		Nombre del nuevo personal									
- Josue Nicolas Ramon Estevez		- Catalina Mabel Bedoya Ortiz									
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. En consecuencia, se recomienda traslado de cupo para la empresa BIALTEC S.A.S, por valor total de \$1.008.364.870,5 para la vigencia 2025. Teniendo en cuenta lo establecido en el Acuerdo 32 de 2023, solo se evalúa el 30% del monto aprobado de 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%			62,69%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita			
Evaluación	90,00%	0,00%		89,22%							
Evaluación Ponderada	27,00%	0,00%		35,69%							
RESULTADO DE LA VISITA											
Fecha de la visita											
Compromisos adquiridos											
No acta											
¿Da aval técnico al informe?											
FIRMAS											
Informe proyectado por: Firma:  Nombre: Cindy Kathrine Lopez Cordoba					Director Técnico: Firma:  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									
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									Diseño, desarrollo e implementación de una solución digital en la nube basada en big data e inteligencia artificial que permita optimizar y monitorear los procesos de gestión de proyectos y de aprendizaje para fortalecer el Centro de Inteligente de Innovación y Productividad - CIIP de Roccap S.A.S.								
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>									108205								
Número del Radicado del Informe									20250008766R								
¿Es informe extemporáneo?									No								
Fecha de entrega del informe									10/3/2025								
Tipo de beneficio de inversión									Crédito Fiscal								
¿El proyecto es cofinanciado?									No								
INFORMACION 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:		ROCCAP S.A.S.			NIT Entidad ejecutora:			901225906-2									
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									
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				NIT		Fecha Inicio		Fecha Fin									
innovación TI: Educación-Empresa-Estado – ESCUELA POMPONAZZI SAS				901420284-5		1/1/2023		31/12/2025									
SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO																	
Razones expuestas por la entidad:																	
Principales logros obtenidos a la fecha:		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Objetivo general del proyecto</th> <th>% avance</th> <th>% de ejecución</th> <th>% de cumplimiento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>								Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento				0%
Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento														
			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	1/1/2023	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												
Optimizar los procesos de gestión de proyectos de innovación y aprendizaje a través de la implementación de una plataforma integral que utiliza herramientas de Big Data, inteligencia artificial y Power BI para fortalecer los servicios prestados por el Centro de Inteligencia de Innovación y Productividad - CIIP.		80,0%			94,4% 85%												
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS																	
Type de resultado	Descripción del resultado		# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance	Semaforo aprobación										
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(3) Software		3	2	0,00%		0,00%										
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(2) DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER)				66,67%	90,66%	73,53%										
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación	(2) PONENCIAS (11) COMUNICACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO (6) REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES (11) COMUNICACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO		32	32	0,00%		0,00%										
Resultados de activaciones de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia					100,00%	100%	100,00%										
Resultados activadores relacionados 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?							
ROCCAP S.A.S.	2023	\$ 5.038.746.184,00	\$ 1.509.298.401,00	\$ -	\$ 5.038.746.184,00	\$ 3.529.447.783,00	\$ 3.529.447.783,00	70,05%	0338-2024	Se avaló ejecución reportada por valor de \$ 3.529.447.783, para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT							
ROCCAP S.A.S.	2024	\$ 2.831.125.755,00	\$ -	\$ 1.509.298.401,00	\$ 4.340.424.156,00	\$ 3.692.641.464,00	\$ 3.692.641.464,00	85,08%	2682-2024	Se avaló ejecución reportada por valor de \$ 3.692.641.464, para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT							
Total	\$ 7.869.871.939,00	\$ 1.509.298.401,00	\$ 1.509.298.401,00	\$ 9.379.170.340,00	\$ 7.222.089.247,00	\$ 7.222.089.247,00	\$ 7.222.089.247,00	77,00%		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								
ROCCAP S.A.S.		2025	\$2.190.544.708,00	\$647.782.692,17	\$657.163.412,40	\$2.847.708.120,40	30,00%	Aprobado	Se recomienda traslado de cupo por valor total de \$657.163.412,4 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 \$2.847.708.120,40, 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		Nuevo personal vinculado al proyecto				Cambio reportado y avalado por el investigador principal											
		José Andrés Latorre				Sí											
		Diana Julieth Plata Cárdenas				Sí											
		John Moncada Cartagena				Sí											
		Lorena Loaiza Botero				Sí											
		Oscar David López Gómez				Sí											
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES																	
El proyecto con código 108205 de la empresa Roccap S.A.S. se enfoca en el desarrollo e implementación de Roccap 3.4, una solución digital integral en la nube clasificada como una innovación de proceso. Su objetivo principal es optimizar la gestión de proyectos de innovación y aprendizaje dentro del Centro de Inteligencia de Innovación y Productividad (CIIP). La plataforma utiliza tecnologías como Big Data e Inteligencia Artificial (IA) para automatizar procesos manuales e incluye módulos clave para la formación (Learning Center), la gestión de proyectos con modelos predictivos, y la colaboración (Community). Todo el sistema busca, en última instancia, aumentar la eficiencia operativa y la productividad de los colaboradores.																	
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, el proyecto de Roccap S.A.S. ha logrado avances notables en el desarrollo de la solución digital Roccap 3.4, una innovación de proceso diseñada para optimizar la gestión de proyectos y el aprendizaje dentro del Centro de Inteligencia de Innovación y Productividad (CIIP). La plataforma, que utiliza tecnologías como Big Data e Inteligencia Artificial (IA) para automatizar tareas manuales, ya tiene sus módulos clave de Gestión de Proyectos, Aprendizaje y Monitoreo finalizados. Su validación funcional ha confirmado que cumple con todos los requerimientos del negocio. La implementación de esta plataforma ha generado un impacto positivo al lograr la reducción de tiempos de ejecución y una mejora significativa en la trazabilidad de los procesos.																	
Respecto a la ejecución del presupuesto asignado la entidad ROCCAP S.A.S., tenía aprobado un valor de \$ 2.831.125.755, y un traslado aprobado por \$ 1.509.298.401, para un monto total aprobado de \$ 4.340.424.156,00 según la Resolución No. 2682-2024, reportó una ejecución por \$ 3.692.641.464, 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.																	
Durante la vigencia se registraron cambios realizados en el personal científico por la empresa, cambio reportado y avalado por el investigador principal.																	
Nombre del nuevo personal																	
- Jose Andrés Latorre□ - Diana Julieth Plata Cárdenas□ - John Moncada Cartagena□ - Lorena Loaiza Botero□ - Oscar David López Gómez□																	
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. En consecuencia, se recomienda traslado de cupo para la empresa BIALTEC S.A.S., por valor total de \$ 657.163.412,4, y un presupuesto solicitado por el valor de \$2.190.544.708, para un monto total de \$2.847.708.120,40 para la vigencia 2025. Teniendo en cuenta lo establecido en el Acuerdo 32 de 2023, solo se evalúa el 30% del monto aprobado de 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%		56,22%		Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita									
Evaluación	84,75%	0,00%		77,00%													
Evaluación Ponderada	25,42%	0,00%		30,80%													
RESULTADO DE LA VISITA																	
Fecha de la visita																	
Compromisos adquiridos																	
No acta																	
¿Da aval técnico al informe?																	
FIRMAS																	
Informe proyectado por: Firma _____ Nombre: Cindy Katherine Lopez Cordoba					Director Técnico: Firma _____ Nombre: Rubén Dario Ortiz Morales												

	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 De avance			
Tipo de informe											
Título del proyecto								DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN A ESCALA PILOTO DE UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE BLOQUES DE CONCRETO VIBROCOMPACTADO CON PROPIEDADES MEJORADAS, APROVECHANDO LAS TECNOLOGÍAS DE LA INDUSTRIA 4.0 PARA PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE 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>								108259			
Número del Radicado del Informe								20250005813R			
¿Es informe extemporáneo?								Si			
Fecha de entrega del informe								19/2/2025			
Tipo de beneficio de inversión								Crédito Fiscal			
¿El proyecto es cofinanciado?								No			
INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO FINANCIADO POR MINCIENCIAS											
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto								N/A			
Número del contrato								N/A			
Costo 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:		TECTONICO ZOMAC SAS		NIT Entidad ejecutora:				901144081-3			
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>		PUNTO ESTRÁTÉGICO RED DE CONSULTORES S.A.S.		NIT Entidad co ejecutora:				900343420 -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>		N/A		NIT Entidad co ejecutora:				N/A			
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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					
CORPORACION POLITECNICO DE LA COSTA ATLANTICA - PUNTO ESTRÁTÉGICO RED DE CONSULTORES S.A.S.				800036652-1	1/1/2023	31/12/2025					
				900343420-7	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											
Item		Fecha inicial	Fecha final		Tiempo en meses						
Cronograma inicial		1/1/2023	31/12/2025		36						
Prorroga					0						
Período total		1/1/2023	31/12/2025		36						
EVALUACION TECNICA DEL PROYECTO EJECUTADO											
Objetivo general		% avance		% de ejecución (en tiempo)		% de cumplimiento					
Desarrollar, implementar y validar a escala piloto un proceso de fabricación de bloques de concreto vibrocompactado con propiedades mejoradas, aprovechando las tecnologías de la Industria 4.0, para promover la construcción sostenible en Colombia.		70%		94,40%		74%					
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) SECRETO EMPRESARIAL (1) PUBLICACIÓN (1) ARTICULO EN REVISTA B SOMETIDO (1) CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES (1) NUEVOS PROCESOS (1) PROTOTIPO		6	6	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		(1)COMUNICACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO (1) VIDEO (1) CARTILLA (1) PONENTIAS		4	2	50,00%	50%	100,00%			
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	
TECTONICO ZOMAC SAS		2023	\$ 3.158.304.260,00	\$ -	\$ -	\$ 5.909.465.187,00	\$ 5.909.465.187,00	\$ 5.909.465.187,00	100,00%	0280-2024	
PUNTO ESTRÁTÉGICO RED DE CONSULTORES S.A.S.		2023	\$ 33.056.400,00	\$ -	\$ -	\$ 27.324.000,00	\$ 27.324.000,00	\$ 27.324.000,00	100,00%	0280-2024	
TECTONICO ZOMAC SAS		2024	\$ 3.158.304.260,00	\$ -	\$ -	\$ 3.158.304.260,00	\$ 3.158.304.260,00	\$ 3.158.304.260,00	100,00%	2740-2024	
PUNTO ESTRÁTÉGICO RED DE CONSULTORES S.A.S.		2024	\$ 33.056.400,00	\$ -	\$ -	\$ 33.056.400,00	\$ 33.056.400,00	\$ 33.056.400,00	100,00%	2740-2024	
Totales		\$ 6.382.721.320,00	\$ -	\$ -	\$ 9.128.149.847,00	\$ 9.128.149.847,00	\$ 9.128.149.847,00	100,00%			
% 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		
TECTONICO ZOMAC SAS		2025	\$3.343.190.608,00	\$0,00	\$0,00	\$3.343.190.608,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$3.343.190.608, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).*		
PUNTO ESTRÁTÉGICO RED DE CONSULTORES S.A.S.		2025	\$36.062.040,00	\$0,00	\$0,00	\$36.062.040,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$36.062.040, 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		Nuevo personal vinculado al proyecto				Cambio reportado y avalado por el investigador principal					
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES											
El proyecto con código 108259, el proyecto, denominado "Desarrollo, Implementación y Validación a Escala Piloto de un Proceso de Fabricación de Bloques de Concreto Vibrocompactado con Propiedades Mejoradas, Aprovechando las Tecnologías de la Industria 4.0 para Promover la Construcción Sostenible en Colombia", es una iniciativa de desarrollo tecnológico ejecutada por TECTONICO ZOMAC SAS. Su objetivo general es desarrollar, implementar y validar a escala piloto un nuevo proceso de fabricación para bloques de concreto vibrocompactado que presenten propiedades superiores, como mayor resistencia, aislamiento térmico, durabilidad y sostenibilidad. Para lograr esto, el proyecto se centra en la adopción de tecnologías de la Industria 4.0, incluyendo la automatización y el monitoreo en tiempo real en una nueva planta piloto, buscando aumentar la eficiencia, reducir el consumo de cemento y agua, y minimizar el impacto ambiental para promover la construcción sostenible en Colombia. El proyecto, que se ejecuta desde el 01/01/2023 hasta el 31/12/2025, aspira a elevar el Nivel de Madurez Técnologica (TRL) de TRL 3 a TRL 6 y revolutionar el sector con materiales de alta calidad y más competitivos.											
A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 70% de avance. En cuanto a los logros técnicos, el proyecto se evidencia logros significativos hasta la fecha del informe. Se ha completado la ejecución de las actividades contempladas dentro del primer objetivo y comienza el segundo objetivo. En particular, las actividades del segundo objetivo se describen porque su ejecución ya se encuentra funcionando dentro de la obra civil que fue construida para tales fines. Respecto al tercer objetivo, se han ejecutado una parte de las actividades, al resto se seguirá completar durante la vigencia del año 2025, siguiendo el programado en el plan de ejecución del proyecto. Además, el equipo ha demostrado capacidad para solventar las dificultades presentadas relacionadas con la financiación, los trámites de importación y el acceso a servicios públicos, siguiendo el plan de manejo de riesgos establecido.											
Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la entidad TECTONICO ZOMAC SAS, tenía aprobado un valor de \$ 3.158.304.260, según la Resolución No. 2740 -2024, y reportó una ejecución por \$ 3.158.304.260, durante el mismo año, valor equivalente al aprobado, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad co-ejecutora PUNTO ESTRÁTÉGICO RED DE CONSULTORES S.A.S., contaba con un cupo aprobado por valor de \$ 33.056.400, según la Resolución No. 2740-2024, reportó una ejecución por \$ 33.056.400, 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.											
Con base a 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. Dicho esto, se recomienda el presupuesto solicitado para la empresa TECTONICO ZOMAC SAS por un monto total de \$3.343.190.608, de la siguiente manera, para la empresa co-ejecutora PUNTO ESTRÁTÉGICO RED DE CONSULTORES S.A.S, se recomienda el presupuesto por valor total de \$36.062.040, 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%			62,25%	Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita			
Evaluación	74,15%	0,00%		100,00%							
Evaluación Ponderada	22,25%	0,00%		40,00%							
RESULTADO DE LA VISITA											
Fecha de la visita											
Compromisos adquiridos											
No acta											
Lda aval técnico al informe?											
FIRMAS											
Informe proyectado por:					Director Técnico:						
Firma:					Firma:						
Nombre: Cindy Katherine Lopez Cordoba					Nombre: Rubén Dario 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		
INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME										
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto								944 De avance		
Tipo de informe										
Título del proyecto								Desarrollo e introducción al mercado de una nueva línea de productos marca Fertilia que permita elevar la oferta de productos insumos, intermedios y finales con certificación orgánica.		
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>								108358 2025000596R		
Número del Radicado del Informe								Sí		
¿Es informe extemporáneo?								19/2/2025		
Fecha de entrega del informe								Crédito Fiscal		
Tipo de beneficio de inversión								No		
¿El proyecto es cofinanciado?										
INFORMACION 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:		FERTILIA AGRO S.A.S.		NIT Entidad ejecutora:				900806398-0		
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>				NIT Entidad co ejecutora:						
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>				NIT Entidad co ejecutora:						
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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		
Centros de Innovación y Productividad - PUNTO ESTRÁTÉGICO RED DE CONSULTORES S.A.S.				900343420-7		1/1/2023		31/12/2025		
SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO										
Razones expuestas por la entidad:										
Principales logros obtenidos a la fecha:								0%		
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%	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	1/1/2023	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				
Desarrollar e introducir al mercado nueva línea de productos insumos, intermedios y finales para la cadena de valor agrícola orgánica marca FERTILIA AGRO S.A.S.		83,8%		94,40%		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						0,00%		0,00%		
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES (1) NUEVOS PRODUCTOS (1)OTROS - BIOPRODUCTOS (1) ARTICULO EN REVISTA B SOMETIDO			4	4	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	(1) CARTILLA (1) FOLLETO (1)REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES			3	3	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	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
FERTILIA AGRO S.A.S.	2023	\$ 2.017.878.829,00	\$ -	\$ -	\$ 2.017.878.829,00	\$ 2.017.878.829,00	\$ 2.017.878.829,00	100,00%	0281 - 2024	Se avaló ejecución reportada por valor de \$ 2.017.878.829,00 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
FERTILIA AGRO S.A.S.	2024	\$ 3.005.029.007,00	\$ -	\$ -	\$ 3.005.029.007,00	\$ 2.946.713.012,00	\$ 2.946.713.012,00	98,06%	2607 - 2024	Se avaló ejecución reportada por valor de \$ 2.946.713.012 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Total		\$ 5.022.907.836,00	\$ -	\$ -	\$ 5.022.907.836,00	\$ 4.964.591.841,00	\$ 4.964.591.841,00	98,84%		0%
% traslados aprobados										
Observaciones de traslado de Rubro										
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	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto		
FERTILIA AGRO S.A.S.	2025	\$ 3.120.653.363,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.120.653.363,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$ 3.120.653.363, 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	Nuevo personal vinculado al proyecto			Cambio reportado y avalado por el investigador principal						
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES										
El proyecto con código 108358 se enfoca en la innovación de producto para desarrollar e introducir una línea de insumos y productos finales con certificación orgánica para la cadena agrícola. La iniciativa busca reducir la dependencia de insumos químicos e importados a través del desarrollo experimental de bioinsumos propios (herbicidas y fertilizantes orgánicos) y la producción de frutas y hortalizas orgánicas. El proyecto, con una duración de 36 meses (2023-2025), logrando obtener los primeros productos en transición orgánica en proceso de validación comercial y completando un artículo científico. Además de la investigación, el proyecto incluye un fuerte componente social de transferencia de conocimiento y asistencia técnica a pequeños productores aliados para promover la transición a cultivos orgánicos.										
A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 83,8% de avance. En cuanto a los logros técnicos obtenidos durante la ejecución del proyecto se enfocan en la mejora de la variedad de productos desarrollados con éxito en lotes experimentales. Este logro se fundamentó en la transferencia de conocimiento a los agricultores aliados. Además, se completó de manera positiva la validación técnica y comercial en entorno real de los primeros lotes industriales de transición orgánica. En el ámbito de la bioproducción, se informó que el proceso de generación de bioproductos avanza en su segunda etapa de compostaje de microorganismos y generación de cepas, con la finalización de las pruebas iniciales de aplicación y la producción del primer lote, lo que impulsa el proceso de estandarización.										
La entidad ejecutora FERTILIA AGRO S.A.S. tenía aprobado un valor de \$ 3.005.029.007 según la Resolución No. 2607-2024, y se reporta ejecución presupuestal por parte de la entidad por \$ 2.946.713.012, para el año 2024, valor menor al aprobado en esta vigencia según resolución, por lo anterior se avalan los montos ejecutados por valor de \$ 2.946.713.012,00 La empresa ha realizado una gestión adecuada de los recursos, 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. En consecuencia, se recomienda la solicitud de traslado de cupo para la empresa FERTILIA AGRO S.A.S, por un monto total de \$ 3.120.653.363 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%		Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita			
Evaluación	88,77%		0,00%		98,84%					
Evaluación Ponderada	26,63%		0,00%		39,54%					
RESULTADO DE LA VISITA										
Fecha de la visita										
Compromisos adquiridos										
No acta										
¿Da aval técnico al informe?										
FIRMAS										
Informe proyectado por: Firma _____ Nombre: Cindy Kathrine Lopez Cordoba					Director Técnico: Firma _____ 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									
INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME																	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto		944 De avance															
Tipo de informe		Mejora significativa del proceso de producción de jabones cosméticos en barra mediante la automatización tecnológica, rediseño y adaptación de procesos productivos de saponificación, refinación y acabado.															
Título del proyecto		108417															
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>		202500073728															
Número del Radicado del Informe		Sí															
¿Es informe extemporáneo?		27/04/2025															
Fecha de inicio del informe		Crédito Fiscal															
Tipo de beneficio de inversión		No															
¿El proyecto es cofinanciado?																	
INFORMACION 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:		HADA INTERNATIONAL SAS. NIT Entidad ejecutora: 900388839-2															
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>		BIOMANTEC S.A.S. NIT Entidad co-ejecutora: 900934413-1															
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 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		NIT		Fecha Inicio		Fecha Fin											
GRINTEC - FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARÍA CANO		800036781-1		1/1/2023		31/12/2024											
SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO																	
Razones expuestas por la entidad:																	
Principales logros obtenidos a la fecha:		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Objetivo general del proyecto</th> <th>% avance</th> <th>% de ejecución</th> <th>% de cumplimiento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>								Objetivo general del proyecto	% avance	% de ejecución	% de cumplimiento				0%
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		1/1/2023		31/12/2024		24											
Prorroga		1/1/2023		31/12/2025		36											
Periodo total		1/1/2023		31/12/2025		36											
EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO																	
Objetivo general		% avance				% de ejecución del proyecto (en)		% de cumplimiento									
Incrementar la eficiencia energética y la capacidad de producción de jabones cosméticos en barra de Hada International, mediante la transformación digital y tecnológica de las operaciones de refinación, saponificación y acabado que permita la mejora en la eficiencia operativa, la disminución de riesgos de desabastecimiento de insumos clave para el proceso y el aseguramiento del producto terminado con estándares de calidad para el mercado nacional e internacional.		50,0%				94,40%		53%									
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) MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS				6	4	66,67%	66,67%	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) DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER) (1) DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER)				8	5	62,50%	63%	100,00%							
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?					
HADA INTERNATIONAL SAS		2023		\$ 2.006.922.676,00	\$ -	\$ -	\$ 2.006.922.676,00	\$ 2.007.469.211,00	\$ 2.006.922.676,00	100,03%	0261-2024	Se evalúo ejecución reportada por valor de \$ 2.006.922.676 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT					
BIOMANTEC S.A.S.		2023		\$ 89.349.295,00	\$ -	\$ -	\$ 89.349.295,00	\$ 89.715.203,00	\$ 89.349.295,00	100,41%	0261-2024	Se evalúo ejecución reportada por valor de \$ 89.349.295, para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT					
HADA INTERNATIONAL SAS		2024		\$ 10.414.409.429,00	\$ -	\$ -	\$ 10.414.409.429,00	\$ 6.199.452.194,00	\$ 6.199.452.194,00	59,53%	2664_2024	Se evalúo ejecución reportada por valor de \$ 6.199.452.194, para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT					
BIOMANTEC S.A.S.		2024		\$ 42.078.101,00	\$ -	\$ -	\$ 42.078.101,00	\$ 42.078.101,00	\$ 42.078.101,00	100,00%	2664_2024	Se evalúo ejecución reportada por valor de \$ 42.078.101,00 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT					
Totales		\$ 12.552.759.501,00		\$ -	\$ -	\$ 12.552.759.501,00	\$ 8.338.714.709,00	\$ 8.338.714.709,00	\$ 66,43%								
% 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							
HADA INTERNATIONAL SAS		2025		\$ 0,00	\$ 3.124.322.828,70	\$ 3.124.322.828,70	\$ 3.124.322.828,70	30,00%	Aprobado	Se recomienda traslado de cupo por valor total de \$ 3.124.322.828,70 para la siguiente vigencia, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).							
BIOMANTEC S.A.S.		2025		\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%		Para la vigencia 2025, se recomienda cupo por valor de \$ 3.124.322.828,70, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT)."							
CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO																	
Personal registrado en el SICOP que ha sido desvinculado en el		Nuevo personal vinculado al proyecto				Cambio reportado y avalado por el investigador principal											
MARÍA XIMENA ARBOLEDA CORREA		TENJO NAVIA SOFIA				Sí											
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES																	
El proyecto con código 108417, de HADA INTERNATIONAL SAS se enfoca en la modernización de la producción de jabones cosméticos en barra. Su objetivo es incrementar la eficiencia energética y la capacidad de producción mediante la transformación tecnológica de los procesos de refinación, saponificación y acabado. El proyecto sirve para mejorar la eficiencia operativa, asegurar altos estándares de calidad y disminuir el riesgo de desabastecimiento de insumos. A pesar de los retrasos en la entrega de maquinaria clave, el proyecto, que se extenderá hasta finales de 2025.																	
A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 50% de avance. En cuanto a los logros técnicos, de su objetivo general. El principal avance es la meta de incrementar la eficiencia energética y la capacidad de producción mediante la transformación tecnológica de los procesos de refinación, saponificación y acabado. Esto se traduce en la promesa de mejora de la eficiencia operativa, el aseguramiento de altos estándares de calidad para el mercado nacional e internacional, y la disminución de riesgos de desabastecimiento de insumos clave. El proyecto ha progresado hasta la recepción de la maquinaria clave, como la planta integrada de pretratamiento de aceites - saponificación y secado, y está listo para la implementación de procesos continuos en líneas existentes y una nueva línea (S-15000), lo que se espera que conduzca a un notable aumento en la producción de jabones.																	
Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la entidad HADA INTERNATIONAL SAS, tenía aprobado un valor de \$ 10.414.409.429, según la Resolución No. 2664_2024, y reportó una ejecución por \$ 6.199.452.194, durante el mismo año, valor inferior al aprobado, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad co-ejecutora BIOMANTEC S.A.S., contaba con un cupo aprobado por valor de \$ 42.078.101, según la Resolución No. 2664-2024, reportó una ejecución por \$ 42.078.101, 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 cambios realizados en el personal designado por la empresa, cambio reportado y avalado por el investigador principal.																	
Nombre personal: Nombre del nuevo personal - MARÍA XIMENA ARBOLEDA CORREA - TENJO NAVIA SOFIA																	
Con base a 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. Dicho esto, se recomienda un traslado																	
Para la empresa HADA INTERNATIONAL SAS por un monto total de \$ 3.124.322.828,70. Teniendo en cuenta lo establecido en el Acuerdo 32 de 2023, solo se evalúa el 30% del monto aprobado de 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%	30,00%	40,00%	42,46%		Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita										
Evaluación	52,97%	0,00%	66,43%														
Evaluación Ponderada	15,89%	0,00%	26,57%														
RESULTADO DE LA VISITA																	
Fecha de la visita		Compromisos adquiridos		No acta		¿Da aval técnico al informe?											
FIRMAS																	
Informe proyectado por: Firma  Nombre: Cindy Katherine Lopez Cordoba						Director Técnico: Firma  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			
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				Desarrollo de una plataforma para la intervención y control de proyectos de infraestructura aplicando la metodología BIM en las etapas de construcción, operación y mantenimiento para ampliar la oferta técnica en la prestación de servicios de PI Épsilon						
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>				108485						
Número del Radicado del Informe				20250013897R						
¿Es informe extemporáneo?				Si						
Fecha de entrega del informe				3/4/2025						
Tipo de beneficio de inversión				Descuento						
¿El proyecto es cofinanciado?				No						
INFORMACION 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:		PI ÉPSILON PROYECTOS DE INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S.		NIT Entidad ejecutora:		900396394 - 0				
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 NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MEDELLÍN (OFICIAL)		NIT Entidad co ejecutora:		899999063 - 3				
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>				NIT Entidad co ejecutora:						
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 Teleinformatica y Telemática UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MEDELLÍN (OFICIAL)				899999063 - 3		1/1/2023		31/12/2025		
SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO										
Razones expuestas por la entidad:										
Principales logros obtenidos a la fecha:				% avance	% de ejecución	% de cumplimiento				
Objetivo general del proyecto						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	17/1/2023	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					
Desarrollar una plataforma para la intervención y control de proyectos de infraestructura aplicando la metodología BIM en las etapas de construcción, operación y mantenimiento, mediante la adaptación e integración de diversas herramientas, para ampliar la oferta técnica en la prestación de servicios de PI Épsilon.	60,0%		94,0%		64%					
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	(6) FORMACIÓN DE ESTUDIANTE DE MAESTRIA		6	6	100,00%	100%	100,00%			
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) OTROS - PROTOTIPO (1) OTROS - SOFTWARE		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	(6) REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES (2) PONENCIAS (4) BOLETÍN		12	12	100,00%	100%	100,00%			
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?
PI ÉPSILON PROYECTOS DE INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S.	2023	\$ 490.632.858,00	\$ -	\$ -	\$ 490.632.858,00	\$ 492.208.143,00	\$ 490.632.858,00	100,32%	0249 - 2024	Se avaló la ejecución por valor de \$ 490.632.858, para la vigencia 2023, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
PI ÉPSILON PROYECTOS DE INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S.	2024	\$ 2.080.440.032,00	\$ -	\$ -	\$ 2.080.440.032,00	\$ 488.983.616,00	\$ 488.983.616,00	23,50%	2628-2024	Se avaló la ejecución por valor de \$ 488.983.616, para la vigencia 2024, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales	\$ 2.51.072.890,00	\$ -	\$ -	\$ 2.51.072.890,00	\$ 981.191.759,00	\$ 981.191.759,00	38,16%			0%
Observaciones de traslado de Rubro										
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	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto		
PI ÉPSILON PROYECTOS DE INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S.	2025	\$ 12.000.000,00	\$ 1.591.456.415,54	\$ 3.600.000,00	\$ 15.600.000,00	30,00%	Aprobado	<small>Se recomienda trasladar cupo por uno año de acuerdo al acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT). Para la vigencia 2025, se recomienda cupo de valor de \$15.600.000, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).</small>		
CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO										
Personal registrado en el SIGF que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto		Cambio reportado y avalado por el investigador principal							
ALEXANDER GALLEGO ZAPATA	ANDREA CATALINA MARÍN		SI							
SANTIAGO ARANGO MONTOYA	ADRIANA ELIZABETH BARRENTOS ZULIAGA		SI							
KELIDA YERALDÍN TELLEZ SOLANO	HAROL ALEXANDER CETRE ORJUELA		SI							
	CAROLINA CASTRO AMAYA		SI							
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES										
El proyecto, con código 108485, denominado "Desarrollo de una plataforma para la intervención y control de proyectos de infraestructura aplicando la metodología BIM...", es una iniciativa de innovación de proceso liderada por PI ÉPSILON PROYECTOS DE INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S. El objetivo principal de la empresa es desarrollar una plataforma unificada que integre y adapte diversas herramientas para mejorar la intervención y el control de proyectos de infraestructura. Este desarrollo se enfoca en la implementación de las dimensiones clave de la metodología BIM (Building Information Modeling): la 4D para el seguimiento en línea del avance y cronograma, la 5D para la simulación y el análisis financiero de presupuestos, y la 7D para garantizar la utilidad de la información en la gestión de activos durante la operación y el mantenimiento. Con esta integración de diseño, gestión y análisis, PI ÉPSILON busca mejorar significativamente la eficiencia y la calidad de sus servicios, generar ventajas competitivas, y contribuir a la modernización tecnológica y al crecimiento económico del sector de la construcción 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 60% de avance. En cuanto a los logros técnicos, Se logró la Integración de la Cuarta Dimensión (4D) al vincular los modelos 3D con los cronogramas de obra a través de una codificación única que sincroniza el modelo BIM con Microsoft Project y NavisWork, permitiendo la visualización dinámica del avance y el control en tiempo real. Adicionalmente, se implementó la Integración de la Quinta Dimensión (5D) al conectar el modelo BIM con la base de datos de presupuesto mediante el plugin gratuito Speckle, consolidando la información en un tablero de control en Power BI para la administración de costos y la toma de decisiones presupuestarias en tiempo real. También se registra un avance hacia la Séptima Dimensión (7D), con la implementación de un flujo de trabajo para la gestión de activos en proyectos viales complejos. Estos logros técnicos han resultado en una mejora del 10% en la eficiencia de los procesos y un ahorro del 5% en costos de mantenimiento y operación, además de la integración de 5 softwares y el desarrollo de 1 solución interna.										
Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, el PI ÉPSILON PROYECTOS DE INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S., tenía aprobado un valor de \$2.080.440.032, según la Resolución No. 2628-2024, y reportó una ejecución por \$ 488.983.616, 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.										
Durante la vigencia se registraron cambios realizados en el personal científico por la empresa, cambios reportado y avalado por el investigador principal.										
Nombre del nuevo personal - ALEXANDER GALLEGO ZAPATA - ANDREA CATALINA MARÍN - SANTIAGO ARANGO MONTOYA - KELIDA YERALDÍN TELLEZ SOLANO - ADRIANA ELIZABETH BARRENTOS ZULIAGA - HAROL ALEXANDER CETRE ORJUELA										
Con base a 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 traslado de cupo para la empresa PI ÉPSILON PROYECTOS DE INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S, por valor total de \$3.600.000, y un presupuesto solicitado por el valor de \$12.000.000, para un monto total de \$15.600.000, para la vigencia 2025. Teniendo en cuenta lo establecido en el Acuerdo 32 de 2023, solo se evalúa el 30% del monto aprobado de 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 Mincencias si se hace necesario generar la visita			
Evaluación	63,83%		0,00%		38,16%					
Evaluación Ponderada	19,15%		0,00%		15,27%					
RESULTADO DE LA VISITA										
Fecha de la visita										
Compromisos adquiridos										
No acta										
zDa aval técnico al informe?										
FIRMAS										
Informe proyectado por:  Firma _____ Nombre: Cindy Katherine Lopez Cordoba					Director Técnico:  Firma _____ Nombre: Rubén Dario Ortiz Morales					

	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 De avance					
Tipo de informe		TRANSFORMACIÓN DIGITAL 4.0 PARA MEJORAR LA TRAZABILIDAD, EL CONTROL DE CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD EN LA INDUSTRIA LICORERA DE CALDAS.					
Título del proyecto							
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>		93800					
Número de acuerdo del Informe		20230013539R					
¿Es informe extemporáneo?		Sí					
Fecha de entrega del informe		2/4/2025					
Tipo de beneficio de inversión		Descuento					
¿El proyecto es cofinanciado?		No					
INFORMACION 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:	INDUSTRIA LICORERA DE CALDAS			NIT Entidad ejecutora:	890801167-8		
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>	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA			NIT Entidad co ejecutora:	890501510-4		
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>	UNIVERSIDAD DE CALDAS			NIT Entidad co ejecutora:	890801063-0		
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		NIT	Fecha Inicio	Fecha Fin			
Cromatografía y técnicas afines - UNIVERSIDAD DE CALDAS		890801063 - 0	1/1/2022	31/1/2026			
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.							
Solicita cancelación? NO							
SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO							
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses				
Cronograma inicial	1/1/2022	31/1/2026	49				
Prorroga			0				
Periodo total	1/1/2022	31/1/2026	49				
EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO							
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento				
Desarrollar una plataforma informática que integre mediante inteligencia artificial toda la información del ciclo del proceso: recepción de materias primas, control de calidad, producción y consumidor final para realizar de manera eficiente la validación de calidad en la Industria Licorera y conseguir la autenticación de sus productos insignes.	70%	95,91%	73%				
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS							
Type de resultado	Descripción del resultado	# productos	# productos reportados	Semaforo	% avance	Semaforo aprobación	
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(3) FORMACIÓN DE ESTUDIANTE DE MAESTRÍA (1) FORMACIÓN DE ESTUDIANTE DE DOCTORADO	4	3	75,00%	75%	100,00%	
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1)ARTICULO EN REVISTA A1 SOMETIDO (2)ARTICULO EN REVISTA A1 PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN (2) OTROS - PROTOTIPO (1) PATENTE OBTENIDA	6	5	83,33%	94%	88,50%	
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	(3) PONENCIAS	3	2	66,67%	89%	75,19%	
Resultados de 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
INDUSTRIA LICORERA DE CALDAS	2023	\$ 842.948.400,00	\$ 969.583.776,00	\$ 969.583.776,00	\$ 1.812.532.176,00	\$ 1.812.532.176,00	\$ 1.812.532.176,00
INDUSTRIA LICORERA DE CALDAS	2024	\$ 150.948.400,00	\$ -	\$ -	\$ 150.948.400,00	\$ 150.948.400,00	\$ 150.948.400,00
							\$ 0,00
Totales	\$ 993.896.800,00	\$ 969.583.776,00	\$ 969.583.776,00	\$ 1.963.480.576,00	\$ 1.963.480.576,00	\$ 1.963.480.576,00	100,00%
		% traslados aprobados					49%
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
INDUSTRIA LICORERA DE CALDAS	2025	\$ 50.000.000,00			\$ 50.000.000,00	0,00%	
Para la vigencia 2025, se recomienda un cupo por valor de \$ 50.000.000, según lo estipulado en el Acuerdo 17 de 2017 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).							
CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO							
Personal registrado en el SITGP que ha sido desvinculado en el	Nuevo personal vinculado al proyecto	Cambio reportado y avalado por el investigador principal					
- Anders Elias Barreto	- Diego Angelini Quintero	SI					
- Angela Maria Ramirez Calderon	- Juliana Davila Zuluaga	SI					
- Martha Lilianna Torres Martinez	- Jaime Alberto Valencia Ramos	SI					
- Orlando de Jesus Duque	- Orlando de Jesus Duque	SI					
- Aureliano Duran Gomez	- Aureliano Duran Gomez	SI					
- Gloria Nancy Hoyos Rodriguez	- Gloria Nancy Hoyos Rodriguez	SI					
CONCLUSIONES / OBSERVACIONES							
El proyecto con código 93800, es una iniciativa de innovación de procesos, su objetivo general es desarrollar una plataforma informática que integre la información del ciclo de proceso en la Industria Licorera de Caldas (ILC) utilizando inteligencia artificial, para mejorar la validación de calidad y autenticar sus productos. La necesidad del proyecto surge de la ILC que busca modernizar sus procesos con tecnologías de la Industria 4.0, ya que la validación actual depende de métodos convencionales que son lentos y requieren personal especializado, lo que afecta la eficiencia. Además, existe un riesgo de falsificaciones que puede poner en peligro la salud de los consumidores. El proyecto se focaliza en agilizar y automatizar la validación de calidad y mejorar la trazabilidad. El proyecto se basa en el trabajo previo de la ILC y una universidad en la recopilación de datos sobre marcadores químicos del Ron Viejo de Caldas. Propone tres objetivos específicos interconectados:							
1. Identificación y análisis de datos, enfocándose en detectar adulteraciones y asegurar la trazabilidad utilizando diversas técnicas analíticas. 2. Desarrollo de sensores inteligentes, como una lengua y nariz electrónicas, que permitirán realizar análisis rápidos y no invasivos. 3. Construcción de una plataforma digital que recopile información de todo el proceso y apoye la toma de decisiones.							
Se esperan beneficios significativos, como un aumento en productividad y competitividad, protección de la propiedad intelectual, y un impacto positivo en la región mediante mayores transferencias a salud, educación y deporte. También se planea establecer un avance importante para las industrias 4.0 en Colombia en el sector de licores.							
A partir de la revisión del informe de avance y de la información remitida por la empresa, se evidencia que el proyecto alcanza un 70% de avance. En cuanto a los logros técnicos. Se reporta un progreso significativo en el cumplimiento del objetivo, se encuentran en el proceso de adquisición materiales para optimizar los sistemas de detección. En relación con la plataforma informática, se está recopilando información de las unidades de la empresa para determinar el tipo de datos que se ingresarán y definir su operatividad según las necesidades empresariales.							
Se reporta un progreso significativo específico 1, que incluye el desarrollo de una estrategia para avanzar en la marca olfativa del ron. Se realizaron pruebas prometedoras con muestras reales del ILC utilizando la nariz y la lengua electrónica. Actualmente, se encuentran en el proceso de adquisición de materiales para optimizar los sistemas de detección. En relación con la plataforma informática, se está recopilando información de las unidades de la empresa para determinar el tipo de datos que se ingresarán y definir su operatividad según las necesidades empresariales.							
Respecto a la ejecución del presupuesto asignado, la empresa ejecutora INDUSTRIA LICORERA DE CALDAS, tenía un cupo aprobado por un valor de \$ 150.948.400, según la Resolución No. 2779-2024, y reportó una ejecución \$ 150.948.400, durante el mismo año, valor equivalente 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.							
Durante la vigencia se registraron cambios realizados en el personal científico por la empresa, cambio reportado y avalado por el investigador principal.							
Nombre personal Nombre del nuevo personal - Anders Elias Barreto - Diego Angelini Quintero - Angela Maria Ramirez Calderon - Juliana Davila Zuluaga - Martha Lilianna Torres Martinez - Jaime Alberto Valencia Ramos - Orlando de Jesus Duque - Orlando de Jesus Duque - Aureliano Duran Gomez - Aureliano Duran Gomez - Gloria Nancy Hoyos Rodriguez - Gloria Nancy Hoyos Rodriguez							
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. En consecuencia, se recomienda un cupo presupuestal para la empresa INDUSTRIA LICORERA DE CALDAS, por un monto total de \$50.000.000. Teniendo en cuenta lo establecido en el Acuerdo 17 de 2017, monto aprobado 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%	61,90% Puede determinar el profesional de Minciencias si se hace necesario generar la visita			
Evaluación	72,99%	0,00%	100,00%				
Evaluación Ponderada	21,90%	0,00%	40,00%				
RESULTADO DE LA VISITA							
Fecha de la visita Compromisos adquiridos No acta ¿Dónde se realizó la visita?							
FIRMAS							
Informe proyectado por: Firma _____ Nombre: Cindy Katherine Lopez Cordoba				Director Técnico: Firma _____ Nombre: Rubén Dario 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	904
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	DESARROLLO DEL PILOTO DE ESCALADO DE INYECCIÓN DE AGUA POR PULSOS/CICLOS EN EL CAMPO DE CRUDO PESADO CHICHIMENE - PROYECTO COROCORA
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios	82866
Número del Radicado del Informe	20250015508R □
Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	4/4/2025
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:	ECOPETROL S. A.	NIT Entidad ejecutora:	899999068-1
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 coejeectua o avala el proyecto:	Razón Social	NIT	Fecha Inicio Fecha Fin
CENTRO DE INNOVACION Y TECNOLOGIA ICP ECOPETROL S.A.			1/1/2021 11/11/2025

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% 0% 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
Cronograma inicial	1/1/2021	11/11/2025
Prorroga		58
Periodo total	1/1/2021	11/11/2025
		0
		58

EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO

Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en)	% de cumplimiento
Escalar la tecnología de inyección por pulsos/ciclos en 4 pozos inyectores del Campo Chichimene: CH-59 CH-119, CH-117 y CH-186 e inclusión del pozo CH-29 para generar disturbios de presión y oleajes en el flujo del subsuelo por medio de ciclos sincronizados e interconectados en la Formación San Fernando.	75,0%	82,8%	91%

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) CONFORMACIÓN Y VINCULACIÓN A REDES	1	1	100,00%	100,00%	120,83%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES	1	0	0,00%		0,00%
Resultados de actividades de Resultados de actividades de Resultados de actividades relacionadas	(1) ARTICULACION DE REDES DECONOCIMIENTO	1	0	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?
ECOPETROL S. A	2021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0,00	0,00%	3274-2021	No se le asigna cupo para la vigencia 2021 debido a que supero el monto maximo anual solicitado por empresa
ECOPETROL S. A	2022	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0,00	0,00%	2092-2022	No se le otorga cupo para la Vigencia 2022, según el artículo 1ro del acuerdo 29 del 2021
ECOPETROL S. A	2023	\$ 4.903.479.347,00	\$ -	\$ -	\$ 4.903.479.347,00	\$ 2.238.912.217,00	\$ 2.238.912.217,00	45,66%	2318-2023	Se evalúa la ejecución reportada por valor de \$2.238.912.217 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por Minciencias.
ECOPETROL S. A	2024	\$ 1.509.874.398,00	\$ -	\$ -	\$ 1.509.874.398,00	\$ 1.509.874.398,00	\$ 1.509.874.398,00	100,00%	2649-2024	Se evalúa la ejecución reportada por valor de \$1.509.874.398 para la Vigencia 2024, dentro de lo aprobado por Minciencias.
Totales		\$ 6.413.353.745,00	\$ -	\$ -	\$ 6.413.353.745,00	\$ 3.748.786.615,00	\$ 3.748.786.615,00	58,45%		
% traslados aprobados								0%		

Observaciones de traslado de Rubro

N/A

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL

Empresa (repetir)	Año	Monto aprobado	Solicitud de Traslado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
ECOPETROL S. A	2025	\$394.256.541,00	\$0,00	\$394.256.541,00	0,00%	Aprobado	Se recomienda un cupo por valor total de \$394.256.541 para la vigencia 2025 □

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 88866, busca incrementar el factor de recobro de petróleo en el campo Chichimene mediante la implementación y expansión de tecnologías avanzadas de inyección de agua, específicamente el método de inyección por pulsos o ciclos controlado con sartas inteligentes. Con esta tecnología, Ecopetrol pretende optimizar la eficiencia del barrido del yacimiento, reducir la canalización de agua, mejorar la redistribución de fluidos entre capas y aumentar el desplazamiento volumétrico, con el fin de recuperar volúmenes de crudo que no han sido barridos por los métodos tradicionales. El proyecto también busca sostener la presión del yacimiento, aprovechar el monitoreo en línea (DTS/DAS), disminuir intervenciones operativas y lograr un incremento adicional del 2-4% en el factor de recobro, alcanzando una meta total cercana al 12% para los patrones de inyección.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 75% de ejecución, destacándose importantes avances relacionados con la instalación exitosa de los completamientos inteligentes en los pozos intervenidos, la adecuada socialización y coordinación entre equipos, y el desarrollo de operaciones sin incidentes HSE. Asimismo, se logró cumplir con los caudales de inyección objetivo durante la puesta en marcha, mantener la integridad de las formaciones, calibrar modelos de inyección con fibra óptica y obtener información clave para validar tendencias de presión y fluidos en los productores. El piloto permitió integrar tecnologías de inyección por ciclos y sartas inteligentes, generando esquemas operativos flexibles y evidenciando mejoras en la producción, el comportamiento de presiones y la eficiencia del barrido en los patrones intervenidos.

Respecto a las dificultades presentadas, se identificaron retrasos por disponibilidad limitada de materiales especializados, bloqueos comunitarios y problemas en la calibración de modelos de interpretación con fibra óptica, lo cual demandó pruebas adicionales y ajustes algorítmicos. También se evidenciaron retos en la conexión remota con la red de monitoreo, taponamientos por calidad de agua, baja admisión en zonas específicas y fallas de componentes que afectaron la puesta en marcha de ciertos pozos. En el ámbito de recobro, la metodología para cuantificar incrementales aún está en desarrollo, y los ciclos de inyección han requerido ajustes dinámicos. En superficie, las adecuaciones constructivas ocasionaron desplazamientos en el cronograma, resaltando la necesidad de optimizar procesos entre subsuelo y facilidades.

En relación con los impactos alcanzados, el proyecto ha requerido múltiples registros ILT que han permitido validar y fortalecer los modelos de interpretación de inyección, mejorando la confiabilidad de la información operativa. Además, se logró reducir significativamente las intervenciones para la regulación de válvulas, pasando de intervenciones trimestrales en sistemas convencionales a una mayor capacidad de ajuste continuo mediante la tecnología inteligente, lo que mejora la eficiencia operativa y disminuye costos asociados a actividades de subsuelo.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora ECOPETROL S. A. contaba con un cupo aprobado por valor de \$1.509.874.398, según la Resolución No. 2649 de 2024, y reportó una ejecución por \$18.846.451.676 durante el mismo año, valor igual al aprobado. Durante la vigencia evaluada, no se reportaron vinculaciones ni retiros de personal, no se realizaron modificaciones al cronograma, 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 presupuesto solicitado para la empresa ECOPETROL S. A. por un monto de \$394.256.541 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%	
Evaluación	90,63%	100,00%	58,45%	
Evaluación	27,19%	30,00%	23,38%	80,57%

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
--	--

 Ciencias	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		944 De avance			
Tipo de informe					
Título del proyecto		Implementación un nuevo servicios a partir de la solución tecnológica (CREDYTY) en diferentes ecosistemas que permita a la empresa EDTECH SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS, brindar soluciones crediticias ágiles, sin documentación y con respuesta inmediata a sus clientes, potencializando a través de la integración con tecnologías avanzadas que faciliten la toma de decisiones estratégicas empresariales.			
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>		108103			
Número del Radicado del Informe		20250012542			
¿Es informe extemporáneo?		Si			
Fecha de entrega del informe		26/03/2025			
Tipo de beneficio de inversión		Crédito Fiscal			
¿El proyecto es cofinanciado?		No			
INFORMACION 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:	EDTECH SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS		NIT Entidad ejecutora:	901181211 -1	
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>			NIT Entidad co ejecutora:		
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>			NIT Entidad co ejecutora:		
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 CENTRO REGIONAL DEL PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL TOLIMA		NIT 809004046-1	Fecha Inicio	Fecha Fin	
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 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 EJECUCION DEL PROYECTO					
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses		
Cronograma inicial	1/01/2023	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)	% de cumplimiento		
Implementar un nuevo servicios a partir de la solución tecnológica (CREDYTY) en diferentes ecosistemas que permita a la empresa EDTECH SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS, brindar soluciones crediticias ágiles, sin documentación y con respuesta inmediata a sus clientes, potencializando a través de la integración con tecnologías avanzadas que faciliten la toma de decisiones estratégicas empresariales a nivel nacional e internacional	70,0%	66,7%	105%		

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS									
Tipo de resultado	Descripción del resultado			# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo aprobación	
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica	(3) CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES (1) SOFTWARE			4	4	100,00%	0,00%	0,00%	
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento							57%	174,22%	
Resultados de actividades de desarrollo tecnológico	(1) VIDEO PROMOCIONAL CTEI Y MERCADEO MINISTERIO			1	0	0,00%	0,00%	0,00%	
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento						0,00%	0%	0,00%	
Resultados de actividades relacionadas con la innovación						0,00%	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	Semaforo ejecución	Resolución	¿Avala el informe de ejecución presupuestal?
EDTECH SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS	2023	\$ 2.285.359.748,00	\$ 137.120.050,00	\$ -	\$ 2.285.359.748,00	\$ 2.148.239.698,00	\$ 2.148.239.698,00	94,00%		
EDTECH SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS	2024	\$ 3.041.012.095,00	\$ -	\$ 137.120.050,00	\$ 3.178.132.145,00	\$ 2.975.114.016,00	\$ 2.975.114.016,00	93,61%	2761-2024	Se evalúa la ejecución reportada por valor de \$2.975.114.016 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 5.326.371.843,00	\$ 137.120.050,00	\$ 137.120.050,00	\$ 5.463.491.893,00	\$ 5.123.353.714,00	\$ 5.123.353.714,00	93,77%		3%
% traslados aprobados										

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
EDTECH SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS	2025	\$ 3.506.547.134,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.506.547.134,00	0,00%		Se recomienda un cupo por valor total de \$3.506.547.134 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

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES
El proyecto con código 108103, implementa la plataforma CREDITY para digitalizar y agilizar los servicios crediticios, reduciendo trámites y mejorando la toma de decisiones mediante análisis de datos, promueve la transformación digital, la inclusión laboral y el fortalecimiento del ecosistema de innovación en Colombia, en alianza con el Centro de Productividad del Tolima, FENALCO y Escolme.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 70% de ejecución, destacándose importantes avances en la identificación y comprensión de los requisitos clave para la plataforma de solicitud y generación de créditos. Se recopilaron y validaron datos esenciales para la definición funcional, se desarrolló la arquitectura del sistema y se elaboró el diseño UX/UI, incluyendo un prototipo estructural de la plataforma. Asimismo, se generaron planos y diagramas que permiten visualizar la operación e interconexión de los componentes del sistema, y se realizaron encuestas de usuario y pruebas de usabilidad. De igual manera, se avanzó en la actualización del diseño UI/UX integrando los elementos funcionales derivados de la investigación realizada, consolidando una base técnica sólida para la siguiente fase de desarrollo.

Respecto a las dificultades presentadas, se evidenciaron retos en la interacción con usuarios para lograr respuestas completas y satisfactorias en las encuestas de usabilidad, lo que limitó el avance esperado en esta etapa. Adicionalmente, durante el inicio de las pruebas se identificaron ambivalencias técnicas en la codificación de algunas soluciones, situación que exigió estudios más avanzados y ajustes específicos para la corrección de errores.

Con relación a los impactos alcanzados, se destaca un aumento del 5% en los ingresos de la empresa y una reducción estimada del 10% en los tiempos de operación. Asimismo, se logró una mejora significativa en la experiencia del usuario, permitiendo a los estudiantes acceder a un proceso de solicitud de préstamo más ágil, intuitivo y conveniente, fortaleciendo la propuesta de valor de la plataforma Credity.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora EDTECH SOLUCIONES DE COLOMBIA S.A.S. contaba con un cupo aprobado por \$3.178.132.145, según la Resolución No. 2761 de 2024, y reportó una ejecución por \$2.975.114.016, valor inferior al aprobado. Por lo anterior, se evalúa el monto efectivamente ejecutado durante la vigencia. Durante el periodo evaluado, no se presentaron vinculaciones o retiros de personal, modificaciones al cronograma ni traslados de cupo.

Con base a 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 para la empresa EDTECH SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS por un monto total de \$3.506.547.134, 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%	
Evaluación	105,00%	57,40%	93,77%	86,23%
Evaluación Ponderada	31,50%	17,22%	37,51%	No se considera necesaria 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: Andrea Camila Gomez Vargas	Director Técnico  Firma _____ 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

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO CALIFICADO, SOBRE EL CUAL SE EVALUA EL INFORME	
Número de la convocatoria en la que se aprobó el proyecto	944 De avance
Título del proyecto	Implementación de un ecosistema de alquiler de activos a través de la solución integral LIZIT que permita a la empresa LIZ HOLDINGS SAS la gestión eficiente de activos bajo alquiler y en inventario, así como la automatización de procesos relacionados con pagos, soporte técnico inmediato, y seguimiento detallado de cada activo, herramientas de inteligencia artificial y tecnologías avanzadas
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>	108114
Número del Radicado del Informe	20250012643
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	26/03/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACION 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:	LIZ HOLDINGS S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	901502123-0
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 coejecta 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
CENTRO REGIONAL DEL PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA	809004046-1		

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	1/01/2023	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	
Implementar un ecosistema de alquiler de activos a través de la solución integral LIZIT que permita a la empresa LIZ HOLDINGS SAS la gestión eficiente de activos bajo alquiler y en inventario, así como la automatización de procesos relacionados con pagos, soporte técnico inmediato, y seguimiento detallado de cada activo, utilizando herramientas de inteligencia artificial y tecnologías avanzadas, en el territorio nacional.		70,0%		94,4%		74%	

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS							
Tipo de resultado	Descripción del resultado			# productos	# productos	Semaforo	% avance
Resultados de Fortalecimiento						0,00%	0,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) NUEVOS PROCESOS (2) CONSULTORIAS TÉCNICAS E INFORMES (1) SOFTWARE			4	4	100,00%	73% 137,93%
Resultados de actividades de						0,00%	0,00%
Resultados de actividades de	(1) VIDEO			1	0	0,00%	0% 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?
LIZ HOLDINGS S.A.S	2023	\$ 1.702.259.052,00	\$ -	\$ -	\$ 1.702.259.052,00	\$ 1.625.000.851,00	\$ 1.625.000.851,00	95,46%	0284-2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$1.625.000.851 para la vigencia 2023, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
LIZ HOLDINGS S.A.S	2024	\$ 2.660.166.391,00	\$ -	\$ -	\$ 2.660.166.391,00	\$ 1.526.660.824,00	\$ 1.526.660.824,00	57,39%	2819 - 2024	Se avala la ejecución reportada por valor de \$1.526.660.824 para la vigencia 2024, dentro de lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 4.362.425.443,00	\$ -	\$ -	\$ 4.362.425.443,00	\$ 3.151.661.675,00	\$ 3.151.661.675,00	72,25%		
% traslados aprobados						0%				

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL							
Empresa	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Justificación del presupuesto
LIZ HOLDINGS S.A.S	2025	\$3.897.217.973,00	\$0,00	\$0,00	\$3.897.217.973,00	0,00%	Se recomienda un cupo por valor total de \$3.897.217.973 para la vigencia 2025

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO			
Personal registrado en el STGP 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

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 108114, busca desarrollar e implementar LIZIT, una solución tecnológica basada en inteligencia artificial para optimizar la gestión de activos bajo alquiler e inventario, automatizando procesos como facturación, gestión de contratos, soporte técnico y seguimiento de activos.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 70% de ejecución, destacándose importantes avances en la documentación detallada de los resultados obtenidos en las pruebas realizadas, la validación y mejora de la solución web y móvil SaaS 360 y la optimización de su accesibilidad y experiencia de usuario. Se ejecutaron pruebas en condiciones reales con usuarios, permitiendo recopilar comentarios y detectar áreas de mejora clave para el desarrollo. Asimismo, se evidenció un avance significativo en el desarrollo del modelo de inteligencia artificial, cumpliendo con diversos requerimientos técnicos y tecnológicos. En cuanto a la implementación de funcionalidades basadas en IA y analítica de datos, se avanzó en la arquitectura Frontend/Backend y en el diseño de mockups para los módulos de LogIn, Home, Inventario, Personas, Contratos, Devoluciones, Calendario y Configuraciones. El equipo inició la validación de la solución 360 SaaS y se proyecta que, para el primer semestre de 2025, se complete la integración de los módulos y la accesibilidad total a la plataforma web SaaS 360.

Respecto a las dificultades presentadas, se identificaron retos para ubicar potenciales usuarios que permitieran interactuar con la solución y proporcionar comentarios pertinentes sobre la experiencia de uso. Adicionalmente, el entrenamiento del modelo de inteligencia artificial requirió más tiempo del previsto y se evidenciaron limitaciones en conocimientos técnicos para la definición de requerimientos e implementación. Estas dificultades fueron superadas mediante alianzas, convenios con entidades internacionales especializadas y procesos de investigación y validación en campo.

Con relación a los impactos alcanzados, se destaca la generación de dos nuevos empleos, un impulso del 8% en la transformación digital de la empresa y un incremento del 5% en sus ingresos. Asimismo, la organización logró un mayor posicionamiento nacional en gestión de inventarios y fomentó prácticas sostenibles al promover el alquiler por encima de la adquisición de activos. Se evidenció además una reducción de al menos el 15% en los costos operativos y un aumento de la flexibilidad para operar activos en un 20%, fortaleciendo la eficiencia del modelo de negocio.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora LIZ HOLDINGS S.A.S. contaba con un cupo aprobado por \$2.660.166.391, según la Resolución No. 2819 de 2024, y reportó una ejecución por \$1.526.660.824, valor inferior al aprobado. Por lo anterior, se avala el monto efectivamente ejecutado durante la vigencia. Durante el periodo evaluado no se registraron vinculaciones o retiros de personal, ni modificaciones al cronograma, ni traslados de cupo.

Con base a 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 para la empresa LIZ HOLDINGS S.A.S por un monto total de \$ 3.897.217.973, 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%		
Evaluación	74,12%	72,50%	72,25%	72,88%	
Evaluación	22,24%	21,75%	28,90%		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?	
SI	

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
---	---	--

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	Desarrollo y validación a nivel piloto de una solución integral de medición de variables meteorológicas basada en machine learning para la mitigación de riesgo asociado a la variabilidad y el cambio climático en sistemas de producción agrícola
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>	108166
Número del Radicado del Informe	20250006497R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	24/2/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACION 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:	LUDYCOM S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	802020167-6	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejecta 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
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN		860503634-9	1/01/2023	31/12/2024
Centro de Innovación y Productividad PUNTO ESTRÁTÉGICO RED DE CONSULTORES S.A.S.		900343420-7	1/01/2023	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
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
Cronograma inicial	1/1/2023
Prorroga	31/12/2024
Periodo total	31/12/2025
	24
	36
	36

EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Desarrollar a nivel piloto una solución integral de medición de variables meteorológicas para la mitigación de riesgo asociado a la variabilidad y el cambio climático en sistemas de producción agrícola.	90,0%	94,4%	95%

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) CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES (1) PROTOTIPO (1) SOFTWARE (1) PUBLICACIÓN VIRTUAL (1) ARTICULO EN REVISTA A2 SOMETIDO	5	2	40,00%	36%	42,35%
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	(1) VIDEO (1) PONENCIA (1) CARTILLA (1) EVENTO CIENTÍFICO (9) COMUNICACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO (6) REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES	19	4	21,05%	67%	22,29%
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?	
LUDYCOM S.A.S	2023	\$ 2.157.707.443,00	\$ -	\$ -	\$ 2.157.707.443,00	\$ 2.157.707.443,00	\$ 2.157.707.443,00	100,00%	0274-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$2.157.707.443,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
LUDYCOM S.A.S	2024	\$ 3.372.963.783,00	\$ 227.000.000,00	\$ -	\$ 3.372.963.783,00	\$ 3.145.963.783,00	\$ 3.145.963.783,00	93,27%	2587-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$3.145.963.783 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
Totales		\$ 5.530.671.226,00	\$ 227.000.000,00	\$ -	\$ 5.530.671.226,00	\$ 5.303.671.226,00	\$ 5.303.671.226,00	95,90%			
% 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
LUDYCOM S.A.S	2025		\$227.000.000,00	\$227.000.000,00	\$227.000.000,00	6,73%	Aprobado	Para la vigencia 2024, se recomienda traslado de cupo por valor de \$227.000,00, 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	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 108166, busca desarrollar la solución tecnológica "TENSER WEATHER", un sistema automatizado de monitoreo en tiempo real de variables meteorológicas como temperatura, humedad y radiación solar, con el fin de fortalecer la gestión del riesgo asociado a la variabilidad y el cambio climático en la agricultura colombiana. Mediante el uso de machine learning, la solución permitirá predecir y planificar prácticas agrícolas adaptadas al clima, avanzando desde un TRL 3 hasta un TRL 6 con la validación de un prototipo funcional. La iniciativa, liderada por Ludycom SAS en articulación con la Fundación Universitaria San Martín y el IEE, busca mejorar la resiliencia del sector agropecuario, promover la soberanía alimentaria y contribuir a la reindustrialización y digitalización del campo colombiano.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 90% de ejecución, destacándose importantes avances en el desarrollo, validación y fortalecimiento de TENSER Weather, una solución integral basada en machine learning para la medición de variables meteorológicas. Se diseñó, fabricó y validó un prototipo funcional con un modelo predictivo LSTM, cuya prueba piloto en 20 estaciones del país permitió demostrar su precisión y aplicabilidad en distintos entornos agrícolas. Asimismo, el proyecto consolidó un reconocimiento científico y comercial relevante mediante participación en ferias nacionales e internacionales, generación de publicaciones y apertura de oportunidades en mercados como Ecuador. Aunque se evidenció una baja adopción inicial por requerimientos de mantenimiento manual, se implementaron mejoras al diseño que optimizaron su desempeño y redujeron estas barreras, preparando al proyecto para una fase final centrada en la elaboración de materiales de apropiación social y el escalamiento tecnológico.

Respecto a las dificultades presentadas, se identificaron desafíos en el diseño de componentes capaces de resistir ambientes hostiles en campo, la necesidad de simplificar el prototipo para facilitar su uso y los problemas derivados del mantenimiento complejo, la corrosión y el deterioro ambiental. También se presentaron fallas técnicas, limitaciones de conectividad y dificultades para garantizar autonomía energética. En el desarrollo de software, se requirió evaluar múltiples proveedores y tecnologías hasta lograr una solución escalable y de bajo costo, así como enfrentar la complejidad de crear un modelo robusto con bases de datos pequeñas y de baja calidad, lo que llevó al diseño de un sistema híbrido con datos de NASA y datos propios del prototipo. Estos retos incidieron directamente en el avance de los objetivos específicos y en la necesidad de ajustes metodológicos y técnicos durante la implementación.

Con relación a los impactos alcanzados, el proyecto consolidó un prototipo funcional y una solución tecnológica basada en IoT y machine learning para la medición y análisis de variables meteorológicas, generando avances en la captura, transmisión y procesamiento de información agrometeorológica. Se desarrolló y validó un software especializado y un modelo predictivo LSTM; se sometió un artículo a revista A2; se participó en eventos científicos, ferias nacionales e internacionales y se divulgaron productos como pósteres digitales y publicaciones técnicas. Además, se fortalecieron las capacidades internas de investigación y desarrollo de la empresa y se aportó a la toma de decisiones de los agricultores, promoviendo eficiencia y reducción de pérdidas en los sistemas agrícolas.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, se concluye que la entidad ejecutora LUDYCOM S.A.S contaba con un cupo aprobado por \$3.372.963.783 según la Resolución 2587 de 2024, y reportó una ejecución por \$3.145.963.783, valor que se avala al encontrarse debidamente justificado. Durante la vigencia evaluada no se presentaron vinculaciones o retiros de personal.

La empresa solicita una ampliación de cronograma, debido a retrasos en los Objetivos Específicos 2 y 3, relacionados con dificultades técnicas en la implementación del software, la integración del módulo de machine learning, la construcción de una base de datos confiable y los ajustes del prototipo para su validación en condiciones adversas. Estos inconvenientes afectaron la entrega de productos clave en Apropiación Social y Generación de Conocimiento, 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 recomienda el traslado de cupo solicitado por la empresa LUDYCOM S.A.S por un valor de \$227.000.000 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%	72,95%	Puede determinar el profesional de Mincencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	95,29%	354,25%		
Evaluación Ponderada	28,59%	6,00%		

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: 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		Transformación digital de negocios de propiedad rural y subastas en el agro colombiano a través de la implementación de las aplicaciones móviles Agro Go Fincas y Agro Go Subastas mejorando la eficiencia, transparencia e inclusión en el sector.
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>		108180
Número del Radicado del Informe		20250012775R
¿Es informe extemporáneo?		Si
Fecha de entrega del informe		25/3/2025
Tipo de beneficio de inversión		Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?		No

INFORMACION 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:	GO HOLDING SAS	NIT Entidad ejecutora:	901523799-9	
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
GIS - Grupo de Investigación en Ingeniería Sostenible del POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVÍD		890980136-6	16/01/2023	15/01/2028

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
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	16/1/2023	15/1/2028		60
Prorroga				0
Periodo total	16/1/2023	15/1/2028		60

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO				
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento	
Transformar digitalmente el negocio de propiedad rural y subastas en el agro colombiano a través de la implementación de herramientas tecnológicas que mejoren la eficiencia, transparencia e inclusión del sector.	24,0%	56,7%	42%	

CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS							
Tipo de resultado	Descripción del resultado			# productos comprometidos	# productos reportados	Semaforo resultados	% avance general
Resultados de Fortalecimiento Comunidad Científica						0,00%	
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(1) ARTICULO EN REVISTA C SOMETIDO (2) SOFTWARE (1) OTROS - ESTUDIOS Y CARACTERIZACIONES RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PRÁCTICAS DE MANEJO (2) NUEVOS PROCESOS			6	2	33,33%	45% 58,82%
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	(2000) CARTILLAS (1) VIDEO			2001	1	0,05%	1% 0,09%
Resultados actividades relacionadas con la formación de recurso humano						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?
GO HOLDING SAS	2023	\$ 1.752.880.300,00	\$ -	\$ -	\$ 1.752.880.300,00	\$ 1.593.086.266,00	\$ 1.593.086.266,00	90,88%	0162-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 1.593.086.266,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
GO HOLDING SAS	2024	\$2.488.944.471,00	\$159.794.033,88	\$159.794.033,88	\$ 2.648.738.504,88	\$ 2.644.421.308,00	\$ 2.644.421.308,00	99,84%	2683-2024	Se avala la ejecución por valor de \$ 2.644.421.308 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT
Totales		\$ 4.241.824.771,00	\$ 159.794.033,88	\$ 159.794.033,88	\$ 1.752.880.300,00	\$ 1.593.086.266,00	\$ 1.593.086.266,00	90,88%		
% traslados aprobados								10%		

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
GO HOLDING SAS	2025	\$3.471.426.173,00	\$4.317.197,00	\$4.317.197,00	\$3.475.743.370,00	0,17%	Aprobado	Se recomienda un cupo por valor total de \$3.475.743.370 para la vigencia 2025

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		
N/A			N/A			N/A		

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 108180, busca impulsar la transformación digital del sector agropecuario colombiano mediante el desarrollo de dos aplicaciones móviles: Agro Go Fincas, un marketplace para la compra y venta de fincas productivas, y Agro Go Subastas, la primera plataforma en línea para subastas de animales de campo en el país. A través de estas soluciones tecnológicas, el proyecto pretende optimizar los procesos de comercialización rural, promoviendo la eficiencia, transparencia e inclusión, y posicionarse como la principal herramienta digital para conectar la oferta y la demanda del agro colombiano.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 24% de ejecución, destacándose importantes avances en el desarrollo tecnológico y la consolidación de las aplicaciones Agro Go Fincas y Agro Go Subastas. El diseño de la arquitectura, la construcción de código y la integración inicial de módulos funcionales han permitido establecer bases sólidas para soluciones escalables y confiables. Las pruebas de aceptación y el análisis de datos han fortalecido la adopción del sistema, mientras que las alianzas estratégicas han ampliado la visibilidad, acceso y uso de la plataforma en el sector agropecuario, promoviendo eficiencia, inclusión y transformación digital.

Respecto a las dificultades presentadas, no se reportaron inconvenientes durante la vigencia evaluada, lo cual evidencia una adecuada planificación, ejecución y gestión técnica del proyecto.

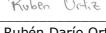
Con relación a los impactos alcanzados, se resalta el fortalecimiento del ecosistema agropecuario mediante el reconocimiento de la marca en diversas regiones del país. Agro Go se ha posicionado como un canal de comercialización inclusivo y de comercio justo, permitiendo la participación equitativa de actores de toda la cadena agro: desde pequeños campesinos hasta agroempresas y multinacionales, contribuyendo a la modernización y democratización del acceso a herramientas tecnológicas.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora GO HOLDING S.A.S. contaba con un cupo aprobado por \$2.648.738.504,88 y reportó una ejecución por \$2.644.421.308, valor ligeramente inferior al aprobado; por lo anterior, se avala el monto ejecutado. Durante la vigencia evaluada, no se registraron vinculaciones o retiros de personal, ni modificaciones al cronograma.

Con base a 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 para la empresa por un valor de \$3.471.426.173 y se recomienda trasladar de cupo por valor total de \$4.317.197. Para un monto total recomendado por valor de \$3.475.743.370, para la vigencia 2025, según lo estipulado en el Acuerdo 32 de 2023 del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (CNBT).

RESULTADO DE LA EVALUACION				RECOMENDACIÓN
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	
Peso porcentual del criterio	30,00%	30,00%	40,00%	
Evaluación	42,35%	45,05%	90,88%	
Evaluación Ponderada	12,71%	13,52%	36,35%	

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

 Ciencias	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CÓDIGO: M603PRO1F06 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 De avance
Título del proyecto	Desarrollo e implementación de nuevas capacidades nacionales que incentiven la movilidad eléctrica y la optimización del ciclo de vida de las baterías asociadas a esta, en Colombia y América Latina.
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>	108183
Número del Radicado del Informe	20240033139R
¿Es informe extemporáneo?	No
Fecha de entrega del informe	2/2/2024
Tipo de beneficio de inversión	Credito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACION 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:	AUTECO MOBILITY S.A.S	NIT Entidad ejecutora:	901249413-7	
Nombre de otras entidades co-ejecutoras que realizan inversiones en el proyecto y acceden al beneficio tributario:	BATX SAS	NIT Entidad co ejecutora:	901415044-4	
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejeectua 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 Gestión de la Innovación y la Tecnología de la UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR		890104633-9	3/01/2023	30/12/2025

SOLICITUD DE CANCELACIÓN DEL PROYECTO				
Razones expuestas por la entidad:		La entidad solicita la cancelación del proyecto debido a que el mercado de vehículos eléctricos en Colombia presentó una reducción significativa frente a las proyecciones iniciales, con caídas del 25,7% en 2023 y del 38,2% en 2024, lo que impide justificar la inversión prevista para desarrollar capacidades en ensamblaje, optimización y reciclaje de baterías. Dado que la viabilidad del proyecto dependía directamente del crecimiento del mercado y este comportamiento no alcanzó los niveles requeridos, la empresa considera que esta situación constituye una causa de fuerza mayor que hace inviable su continuidad		
Principales logros obtenidos a la fecha:		Avance del 50% en infraestructura para baterías, a partir de un diagnóstico integral de la cadena de suministro y distribución en Colombia y América Latina, lo que permitió diseñar un plan de acción para una planta local de ensamblaje de baterías de ion-litio y posicionar al país como un potencial referente regional en movilidad eléctrica. Desarrollo inicial de estrategias para la optimización de baterías en uso (25%), incluyendo mediciones de voltajes y temperaturas, balanceo y ecualización de celdas, así como lineamientos para intervenciones seguras en sistemas de alto voltaje. Avance del 25% en segunda vida y reciclaje de baterías, mediante la revisión bibliográfica y el análisis del estado del arte, insumos que ofrecen una base técnica para futuras políticas y prácticas locales de reacondicionamiento y reciclaje alineadas con estándares internacionales de sostenibilidad.		
Objetivo general del proyecto		% avance	% de ejecución	% de cumplimiento
Aumentar las capacidades en Colombia para atender eficazmente la apuesta estratégica del país y el mercado creciente de América Latina hacia la movilidad eléctrica.		36%	67%	54%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (tantas líneas como sea necesario)						
Empresa	Año	Monto aprobado	Monto ejecutado	Resolución	% de ejecución	
AUTECO MOBILITY S.A.S	2023	\$ 1.924.110.052,00	\$ 1.674.382.463,00	0305-2023	87%	
BATX SAS	2023	\$ 108.075.772,00	\$ 95.314.475,00	0305-2023	88%	
AUTECO MOBILITY S.A.S	2024	\$ 2.684.458.234,00	\$ 1.664.337.012,00	2634-2024	62%	
BATX SAS	2024	\$ 83.997.276,00	\$ 66.178.578,00	2634-2024	79%	

Análisis realizado por el área técnica o evaluador externo:

La principal razón expuesta para la cancelación del proyecto es la disminución significativa del mercado de vehículos eléctricos en Colombia, cuyas ventas reales en 2023 y 2024 estuvieron muy por debajo de las proyecciones que dieron sustento a la formulación del proyecto. Esta caída en la demanda afecta directamente la viabilidad técnica, financiera y operativa de las capacidades previstas para ensamblaje, optimización y reciclaje de baterías, las cuales dejan de ser sostenibles en el escenario actual.

Aicionalmente, la entidad presenta información objetiva que muestra que el comportamiento real del mercado constituye un factor externo que modificó de manera sustancial las condiciones inicialmente previstas, impidiendo el cumplimiento de los objetivos planteados y la generación de los impactos esperados. Por tal razón la empresa no logra culminar con satisfacción la ejecución del proyecto, por tanto se recomienda su cancelación.

Recomienda la solicitud de cancelación del proyecto.

Se puede recomendar

Solicita cancelación? SI

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Item	Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma inicial	3/1/2023	30/12/2025	36
Prorroga			0
Periodo total	3/1/2023	30/12/2025	36

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO			
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento
Aumentar las capacidades en Colombia para atender eficazmente la apuesta estratégica del país y el mercado creciente de América Latina hacia la movilidad eléctrica.	36,0%	66,7%	54%

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) NUEVOS PROCESOS (1) CONSULTORÍA TÉCNICA E INFORMES	3	3	100,00%	33%	303,03%	
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	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?	
AUTECO MOBILITY S.A.S	2023	\$ 1.924.110.052,00	\$ -	\$ -	\$ 1.924.110.052,00	\$ 1.674.382.463,00	\$ 1.674.382.463,00	87,02%	0305-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 1.674.382.463,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecutado reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
BATX SAS	2023	\$ 108.075.772,00	\$ -	\$ -	\$ 108.075.772,00	\$ 95.314.475,00	\$ 95.314.475,00	88,19%	0305-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$ 95.314.475,00 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecutado reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
AUTECO MOBILITY S.A.S	2024	\$2.434.769.888,00	\$249.688.346,00	\$249.688.346,00	\$ 2.684.458.234,00	\$ 1.664.337.012,00	\$ 1.664.337.012,00	62,00%	2634-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$1.664.337.012 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecutado reportada por la empresa y lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
BATX SAS	2024	\$83.997.276,00	\$ -	\$ -	\$ 83.997.276,00	\$ 66.178.578,00	\$ 66.178.578,00	78,79%	2634-2024	Se evalúa la ejecución por valor de \$66.178.578 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecutado reportada por la empresa y lo aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT	
Totales		\$ 4.550.952.988,00	\$ 249.688.346,00	\$ 249.688.346,00	\$ 4.800.641.334,00	\$ 3.500.212.528,00	\$ 3.500.212.528,00	72,91%			
% traslados aprobados								7%			

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

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 108183, busca desarrollar capacidades nacionales para atender de manera integral la gestión de baterías en el contexto de la movilidad eléctrica en Colombia y América Latina. Su propósito es resolver las limitaciones actuales del país frente al crecimiento de este mercado mediante tres frentes principales: la creación de infraestructura local para el ensamblaje de baterías, el desarrollo de soluciones para optimizar el rendimiento de las baterías en uso y la promoción de su reutilización en aplicaciones alternativas. En conjunto, la iniciativa pretende impulsar la competitividad del sector, aprovechar las ventajas de Colombia en la producción de insumos estratégicos, generar beneficios económicos y ambientales, y fortalecer la sostenibilidad de la movilidad eléctrica en la región.

La principal razón expuesta para la cancelación del proyecto es la disminución significativa del mercado de vehículos eléctricos en Colombia, cuyas ventas reales en 2023 y 2024 estuvieron muy por debajo de las proyecciones que dieron sustento a la formulación del proyecto. Esta caída en la demanda afecta directamente la viabilidad técnica, financiera y operativa de las capacidades previstas para ensamblaje, optimización y reciclaje de baterías, las cuales dejan de ser sostenibles en el escenario actual.

Adicionalmente, la entidad presenta información objetiva que muestra que el comportamiento real del mercado constituye un factor externo que modificó de manera sustancial las condiciones inicialmente previstas, impidiendo el cumplimiento

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%	55,26% Puede determinar el profesional de Mincencias si se hace necesario generar la visita
Evaluación	54,00%	33,00%	72,91%	
Evaluación Ponderada	16,20%	9,90%	29,16%	

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: 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									944-2023		
Tipo de informe									De avance		
Título del proyecto									Incremento de ventajas competitivas de Mibanco a través del mejoramiento significativo de procesos con enfoque de transformación digital y modernización fortaleciendo relación con los clientes, para ofrecer inclusión financiera de poblaciones rurales y comunidades locales en el país.		
Código del Proyecto de Beneficios Tributarios <small>(Solo incluir los últimos 5 dígitos de convocatorias anteriores a la 944, y 6 dígitos en adelante)</small>									108455		
Número del Radicado del Informe									20250004916R		
¿Es informe epidemiológico?									No		
Fecha de entrega del informe									12/2/2025		
Tipo de beneficio de inversión									Crédito Fiscal		
¿El proyecto es cofinanciado?									No		
INFORMACION 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:			MIBANCO - BANCO DE LA MICROEMPRESA DE COLOMBIA S.A.			NIT Entidad ejecutora:		860025971 -5			
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>			JIMÉNEZ HIGUITA RODRÍGUEZ & ASOCIADOS S.A.S.			NIT Entidad co-ejecutora:		901091928 -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>			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			
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA ELECTRO ELECTRÓNICA Y TIC						830105985 -2	1/1/2023	31/12/2024			
SOLICITUD DE CANCELACION DEL PROYECTO											
Razones exuestas por la entidad:											
Principales logros obtenidos a la fecha:											
Objetivo general del proyecto						% avance	% de ejecución	% de cumplimiento			
						0%	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		1/1/2023		31/12/2024						24	
Duración										0	
Período total		1/1/2023		31/12/2024						24	
EVALUACION TÉCNICA DEL PROYECTO EJECUTADO											
Objetivo general						% avance	% de ejecución del proyecto (en tiempo)	% de cumplimiento			
						100,0%	100,0%	100%			
Incrementar las ventajas competitivas de Mibanco S.A. a través del mejoramiento significativo de procesos con enfoque de transformación digital y modernización de los procesos de gestión de cartera, origenación de créditos, gestión de riesgos y correspondientes bancarios, fortaleciendo las capacidades operativas en la relación con los clientes, para ofrecer inclusión financiera de poblaciones rurales y comunidades locales en todo el país.											
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								0,00%		0,00%	
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento		(4) MEJORAMIENTO SIGNIFICATIVO DE PROCESOS (1) PUBLICACIÓN VIRTUAL			5		5	100,00%	100,00%	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		(10) DOCUMENTO DE TRABAJO (WORKING PAPER)			10		10	100,00%	100,00%	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%	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?
MIBANCO - BANCO DE LA MICROEMPRESA DE COLOMBIA S.A.		2023	\$ 5.502.147.319,00	\$ -	\$ -	\$ 5.502.147.319,00	\$ 5.495.399.459,00	\$ 5.495.399.459,00	99,88%	0183-2024	Se avala la ejecución por valor de \$5.495.399.459 para la vigencia 2023, conforme a lo ejecutado reportado por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNTB.
MIBANCO - BANCO DE LA MICROEMPRESA DE COLOMBIA S.A.		2024	\$ 4.571.814.160,00	\$ -	\$ -	\$ 4.571.814.160,00	\$ 4.529.837.251,00	\$ 4.529.837.251,00	99,08%	2603-2024	Se avala la ejecución por valor de \$4.529.837.251 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecutado reportado por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNTB.
JIMÉNEZ HIGUITA RODRÍGUEZ & ASOCIADOS S.A.S.		2024	\$ 66.908.155,00	\$ -	\$ -	\$ 66.908.155,00	\$ 66.908.155,00	\$ 66.908.155,00	100,00%	2603-2024	Se avala la ejecución por valor de \$66.908.155 para la vigencia 2024, conforme a lo ejecutado reportado por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNTB.
Totales			\$ 10.140.869.634,00	\$ -	\$ -	\$ 10.140.869.634,00	\$ 10.092.144.865,00	\$ 10.092.144.865,00	99,52%		
% traslados aprobados										0%	
Observaciones de traslado de Rubro									N/A		
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		
MIBANCO - BANCO DE LA MICROEMPRESA DE COLOMBIA S.A.		2025	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00%				
JIMÉNEZ HIGUITA RODRÍGUEZ & ASOCIADOS S.A.S.		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 proyecto	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 108455, El proyecto busca fortalecer la inclusión financiera de poblaciones rurales y comunidades locales mediante la transformación digital de los procesos operativos y comerciales de Mibanco, orientándose a modernizar la gestión de créditos, cartera y servicios financieros a través de herramientas móviles y automatización de datos. Con esta iniciativa se pretende reducir las brechas de acceso al sistema financiero formal que afectan especialmente a mujeres, jóvenes, microempresas y población rural, mejorando la eficiencia de los asesores en campo, optimizando la red de corresponsales bancarios y promoviendo una banca más accesible, digital e inclusiva para los sectores tradicionalmente excluidos.

El proyecto de innovación de Mibanco alcanzó una ejecución del 100%, ejecutándose de manera total las actividades que dan cumplimiento a los objetivos presentados, logrando el objetivo general "Incrementar las ventajas competitivas de Mibanco S.A. a través del mejoramiento significativo de procesos con enfoque de transformación digital y modernización de los procesos de gestión de cartera, origenación de créditos, gestión de riesgos y corresponsales bancarios, fortaleciendo las capacidades operativas en la relación con los clientes, para ofrecer inclusión financiera de poblaciones rurales y comunidades locales en todo el país." Fortaleciendo las capacidades operativas en la relación con los clientes para ofrecer inclusión financiera a poblaciones rurales y comunidades locales en todo el país. La implementación de la herramienta móvil Jarvis y la modernización de la plataforma de gestión de créditos optimizaron la operación de los asesores en campo, automatizaron la gestión de datos, redujeron los tiempos de respuesta y mejoraron la evaluación crediticia, facilitando el acceso de sectores tradicionalmente excluidos al sistema financiero.

Entre las principales dificultades enfrentadas se identificaron la resistencia al cambio y brechas de adopción tecnológica por parte de asesores en campo y corresponsales, limitaciones de conectividad e infraestructura en zonas rurales que afectaron la operatividad de las soluciones digitales, desafíos en ciberseguridad y protección de datos derivados de la mayor automatización de la información, así como riesgos asociados a fluctuaciones económicas y regulatorias que exigieron una gestión cuidadosa de recursos humanos y financieros para garantizar la sostenibilidad del proyecto.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora MIBANCO - BANCO DE LA MICROEMPRESA DE COLOMBIA S.A. contaba con un cupo aprobado por valor de \$4.571.814.160, según la Resolución No. 2603 de 2024, y reportó una ejecución por \$4.529.837.251 durante el mismo año, valor inferior al aprobado. Por lo anterior, se evalúa la ejecución reportada por \$4.529.837.25. Por su parte, la empresa JIMÉNEZ HIGUITA RODRÍGUEZ & ASOCIADOS S.A.S., tenía asignado un presupuesto de \$66.908.155 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.

Con base en lo anterior, la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Beneficios Tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación concluye que el proyecto cumple de manera total con los objetivos y resultados planteados para la vigencia 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%	
Evaluación	100,00%		99,52%	69,81%
Evaluación Ponderada	30,00%	0,00%	39,81%	Puede determinar el profesional de Mincencias 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:	Director Técnico
 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: 14/05/2024

INFORMACION 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	Primer simulador de protección de vida basado en realidad virtual AI generativa
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>	108486
Número del Radicado del Informe	20250012657R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	28/03/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACION 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	

INFORMACION GENERAL DE ENTIDADES

Nombre de la entidad ejecutora:	PILGRIM SECURITY LTDA	NIT Entidad ejecutora:	830117019-4
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
CENTRO INTERNACIONAL DE FISICA - CIF.		860536210-1	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				
	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	1/01/2023				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)		% de cumplimiento				
Desarrollar un simulador de protección de la vida con realidad aumentada utilizando AI (inteligencia artificial) generativa				65,0%		66,7%		98%				
CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS												
Tipo de resultado	Descripción del resultado					# productos	# productos	Semaforo	% avance	Semaforo aprobación		
Resultados de Fortalecimiento	(1) PASANTIAS					1	1	100,00%	100%	100,00%		
Resultados de actividades de	(1) ARTICULO EN REVISTA B SOMETIDO					1	0	0,00%	0%	0,00%		
Resultados de actividades de								0,00%		0,00%		
Resultados de actividades de	(1) PONENCIAS					1	0	0,00%	0%	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?		
PILGRIM SECURITY LTDA	2023	\$ 91.200.000,00	\$ -	\$ -	\$ 91.200.000,00	\$ 91.200.000,00	\$ 91.200.000,00	100,00%	0188-2024	Se avala la ejecución por valor de \$91.200.000 para la vigencia 2023, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT		
PILGRIM SECURITY LTDA	2024	\$ 106.200.000,00	\$ -	\$ -	\$ 106.200.000,00	\$ 106.200.000,00	\$ 106.200.000,00	100,00%	2596-2024	Se avala la ejecución por valor de \$106.200.000 para la vigencia 2024, conforme a la ejecución reportada por la empresa y aprobado por la Secretaría Técnica del CNBT		
Totales		\$ 197.400.000,00	\$ -	\$ -	\$ 197.400.000,00	\$ 197.400.000,00	\$ 197.400.000,00	100,00%				
% traslados aprobados					0%							

Observaciones de traslado de Rubro

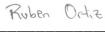
PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL							
Empresa (repetir la fila cuantas veces sea necesario)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de traslados	Traslado Recomendado	Monto total	% de traslado	Justificación del presupuesto
PILGRIM SECURITY LTDA	2025	\$ 106.200.000,00			\$106.200.000,00	0,00%	Se recomienda un cupo por valor total de \$106.200.000 para la vigencia 2025.

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 108486, busca desarrollar una solución tecnológica integral orientada a fortalecer la protección de la vida de los clientes de la compañía, mediante la creación de un centro de operaciones para el monitoreo de seguridad, un centro de entrenamiento virtual basado en inteligencia artificial generativa y un simulador de realidad extendida con capacidades de aprendizaje inmersivo. A través de estas tres etapas, se pretende mejorar la capacidad de respuesta ante contingencias, optimizar la formación del personal en contextos reales de riesgo y aumentar la competitividad de la empresa mediante la incorporación de tecnologías avanzadas como los modelos de lenguaje de gran tamaño (LLM) y la realidad mixta, consolidando un ecosistema digital de alto impacto en la gestión de seguridad y entrenamiento especializado.				
En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 65% de ejecución, destacándose importantes logros técnicos relacionados con la consolidación de la plataforma del centro de monitoreo de la empresa PILGRIM SECURITY LTDA, la cual constituye la base estructural del sistema tecnológico en desarrollo. Durante este periodo, se ha completado la construcción total de dicha plataforma y se ha capacitado al personal en el uso de algoritmos de inteligencia artificial generativa, fortaleciendo las capacidades técnicas y operativas de la compañía.				
En cuanto a los impactos alcanzados, se destaca la creación de una plataforma tecnológica funcional que constituye la piedra angular del proyecto y que permitirá integrar futuros desarrollos en inteligencia artificial y realidad extendida.				
Entre las principales dificultades, se identificó la necesidad de profundizar en la comprensión del lenguaje de programación del simulador de realidad virtual, componente en el cual se integrarán los algoritmos de inteligencia artificial generativa, lo que ha implicado ajustes en la planificación técnica y en los tiempos de desarrollo previstos.				
Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora PILGRIM SECURITY LTDA , contaba con un cupo aprobado por valor de \$106.200.000,00, según la Resolución No. 2596 de 2024, y reportó una ejecución por \$106.200.000,00 durante el mismo año, valor igual al aprobado. Por lo anterior, se avala la ejecución reportada. Durante la vigencia evaluada, no se registraron vinculaciones o retiros de personal, ni modificaciones al cronograma, 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 presupuesto solicitado, para la empresa PILGRIM SECURITY LTDA, por un valor de \$106.200.000 para la vigencia 2025.				

RESULTADO DE LA EVALUACION				
Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual	30,00%	30,00%	40,00%	
Evaluación	97,50%	50,00%	100,00%	84,25%
Evaluación	29,25%	15,00%	40,00%	No se considera necesaria la visita

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

Proyecto	CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CALIFICADOS PARA BENEFICIO TRIBUTARIO	CODIGO: 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	904
Tipo de informe	De avance
Título del proyecto	Implementación de una innovación de proceso para la introducción de un producto fabricado en el sector de plásticos en Colombia (Polietileno Tereftalato Biaxialmente Orientado-BOPET) con alta calidad y competitividad
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>	87408
Número del Radicado del Informe	20250006484R
¿Es informe extemporáneo?	Si
Fecha de entrega del informe	21/2/2025
Tipo de beneficio de inversión	Crédito Fiscal
¿El proyecto es cofinanciado?	No

INFORMACION 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:	OPP FILM COLOMBIA S.A.S.	NIT Entidad ejecutora:	901046830-3
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>	ROCCAP S.A.S.	NIT Entidad co ejecutora:	901225906-2
Nombre del Supervisor reconocido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que coejeucta 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 Roccap Investigación, Desarrollo e Innovación		NIT 901225906-2	Fecha Inicio 1/1/2021
			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.					

Solicita	NO	SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO		
Item		Fecha inicial	Fecha final	Tiempo en meses
Cronograma		1/1/2021	31/12/2025	60
Prorroga				0
Periodo total		1/1/2021	31/12/2025	60
EVALUACION TECNICA DEL PROYECTO EJECUTADO				
Objetivo general	% avance	% de ejecución del proyecto (en)	% de cumplimiento	
Implementar una innovación de proceso basada en la producción de Polietileno Tereftalato Biaxialmente Orientado (BOPET) con condiciones de alta calidad y competitividad	87,0%	80,0%	109%	

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)			5	5	100,00%	100%	125,00%
Resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento	(4) ARTICULO EN REVISTA C PUBLICADO O ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN (1) NUEVOS PROCESOS			5	1	20,00%	15%	18,70%
Resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia	(4) PONENCIAS (5) REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES			9	5	55,56%	33%	41,66%
Resultados actividades relacionadas						0,00%		0,00%
Otros resultados comprometidos	Diseño de componentes para la innovación de proceso			1	1	100,00%	100%	125,00%

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?
OPP FILM COLOMBIA S.A.S.	2021	\$ 627.040.970,00	\$ -	\$ -	\$ 627.040.970,00	\$ 1.178.169.841,00	\$ 627.040.970,00	100,00%	3250-2021	Se reportó una ejecución por valor de \$1.178.169.841 para la vigencia 2021, valor superior a lo aprobado por Mincencias. En consecuencia, y conforme al acto administrativo correspondiente, se valida y reconoce únicamente el valor aprobado, equivalente a \$627.040.970
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2021	\$ 8.300.000,00	\$ -	\$ -	\$ 8.300.000,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%	3250-2021	La empresa no reportó ejecución.
ROCCAP S.A.S.	2021	\$ 8.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 8.000.000,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%	3250-2021	La empresa no reportó ejecución.
OPP FILM COLOMBIA S.A.S.	2022	\$ 10.940.838.551,00	\$ -	\$ -	\$ 10.940.838.551,00	\$ 14.335.975.507,00	\$ 10.940.838.551,00	100,00%	1677-2022	Se reportó una ejecución por valor de \$ 14.335.975.507 para la vigencia 2021, valor superior a lo aprobado por Mincencias
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2022	\$ 12.800.000,00	\$ -	\$ -	\$ 12.800.000,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%	1677-2022	La empresa no reportó ejecución.
ROCCAP S.A.S.	2022	\$ 8.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ 8.000.000,00	\$ -	\$ 0,00	0,00%	1677-2022	La empresa no reportó ejecución.
OPP FILM COLOMBIA S.A.S.	2023	\$ 10.942.820.622,00	\$ -	\$ -	\$ 10.942.820.622,00	\$ 17.273.737.572,00	\$ 10.942.820.622,00	100,00%	2291-2023	Se reportó una ejecución por valor de \$ 17.273.737.572 para la vigencia 2023, valor superior a lo aprobado por Mincencias. En consecuencia, y conforme al acto administrativo correspondiente, se valida y reconoce únicamente el valor aprobado, equivalente a \$10.942.820.622
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2023	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0,00	0,00%	2291-2023	La empresa no reportó ejecución.

ROCCAP S.A.S.	2023	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0,00	0,00%	2291-2023	La empresa no reportó ejecución.
OPP FILM COLOMBIA S.A.S.	2024	\$10.763.378.474,00			\$ 10.763.378.474,00	\$ 18.846.451.676,00	\$ 10.763.378.474,00	100,00%	2544-2024	Se reportó una ejecución por \$18.846.451.676 para la vigencia 2024, valor superior a lo aprobado por Mincencias. En consecuencia, y conforme al acto administrativo correspondiente, se valida y reconoce únicamente el valor aprobado, equivalente a \$10.763.378.474.
ROCCAP S.A.S.	2024	\$0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.100.000,00	\$ 0,00	0,00%		Se reportó una ejecución por \$9.100.000 para la Vigencia 2024; sin embargo, la entidad no contaba con cupo asignado para dicha vigencia.
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2024	\$0,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12.800.000,00	\$ 0,00	0,00%		Se reportó una ejecución por \$12.800.000 para la Vigencia 2024; sin embargo, la entidad no contaba con cupo asignado para dicha vigencia.
Totales		\$ 33.311.178.617,00	\$ -	\$ -	\$ 33.311.178.617,00	\$ 51.656.234.596,00	\$ 33.311.178.617,00	100,00%		
% traslados aprobados							0%			

Observaciones de traslado de Rubro

PRESUPUESTO RECOMENDADO VIGENCIA FISCAL								
Empresa (repetir)	Año	Monto aprobado vigencia fiscal	Solicitud de	Traslado	Monto total	% de traslado	Semaforo traslado	Justificación del presupuesto
OPP FILM COLOMBIA S.A.S.	2025	\$10.834.758.012	\$0,00	\$0,00	\$10.763.378.474,00	0,00%		Teniendo en cuenta la ejecución reportada por valor de \$18.846.451.676 para la vigencia 2024, lo que demuestra una ejecución del proyecto, por lo tanto, Se recomienda un cupo por valor total de \$10.834.758.012 para la vigencia 2025
ROCCAP S.A.S.	2025	\$8.000.000	\$0,00	\$0,00	\$8.000.000,00	0,00%		Teniendo en cuenta la ejecución reportada por valor de \$9.100.000,00 para la vigencia 2024, lo que demuestra una ejecución del proyecto, por lo tanto, Se recomienda un cupo por valor total de \$8.000.000,00 para la vigencia 2025
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS	2025	\$12.800.000	\$0,00	\$0,00	\$12.800.000,00	0,00%		Teniendo en cuenta la ejecución reportada por valor de \$12.800.000 para la vigencia 2024, lo que demuestra una ejecución del proyecto, por lo tanto, Se recomienda un cupo por valor total de \$10.834.758.012 para la vigencia 2025

CAMBIO DE PERSONAL REPORTADO

Personal registrado en el SIGP que ha sido desvinculado en Jaime Enrique Martínez Silva	Nuevo personal vinculado al proyecto Oscar David López Gómez	Cambio reportado y avalado por el investigador principal SI
--	---	--

CONCLUSIONES / OBSERVACIONES

El proyecto con código 87408, busca implementar y optimizar una nueva línea de producción de películas BOPET en OppFilm Colombia para aumentar la capacidad productiva, mejorar la calidad de los empaques flexibles y responder a la creciente demanda del mercado. Para ello, se construye una línea con control ambiental adecuado, se establecen protocolos de operación basados en ingeniería de procesos y PDCA, y se optimiza la eficiencia mediante mejoras térmicas, desarrollo de aditivos y reducción de mermas. Finalmente, la innovación se integra al sistema de gestión de calidad de la empresa.

En cuanto a los logros técnicos, se evidencia que el proyecto alcanza un 87% de ejecución, destacándose importantes avances, entre ellos que la auditoría externa confirmó que el Sistema Integrado de Gestión de la Calidad (SIG) está sólidamente estructurado y alineado con la norma ISO 9001:2015. Las principales conclusiones obtenidas reflejan claridad en roles y responsabilidades, mayor trazabilidad gracias a herramientas tecnológicas y un alto compromiso de la dirección en la gestión de riesgos y asignación de recursos, lo cual ha fortalecido la confiabilidad de los procesos y ha consolidado una cultura orientada a la mejora continua.

Respecto a las dificultades presentadas, se identificó la falta de actualización de documentos clave, generando inconsistencias en áreas como manufactura, logística y compras. Asimismo, la ausencia de análisis sistemáticos de causas raíz frente a indicadores incumplidos limitó la ejecución oportuna de acciones correctivas, afectando procesos como la disponibilidad de máquinas y la gestión de inventarios cíclicos. También se evidenció una baja socialización de políticas, objetivos y alcances del SIG, situación que produjo desconexiones entre las metas estratégicas y la operación diaria, evidenciando la necesidad de fortalecer la gestión del cambio, la capacitación del personal y el monitoreo interno.

En relación con los impactos alcanzados, la implementación y auditoría del SIG generaron mejoras significativas en la trazabilidad y el control de los procesos, aumentando la confiabilidad de la producción y reduciendo errores operativos. El compromiso de la alta dirección permitió optimizar la gestión de riesgos, sistematizar procesos clave y disminuir reprocessos y tiempos muertos. Adicionalmente, se evidenció una mayor satisfacción de los clientes gracias al seguimiento oportuno de sus necesidades y a la mejora en la calidad del servicio, consolidando una cultura organizacional orientada a la mejora continua y al cumplimiento de estándares internacionales.

Finalmente, en cuanto a la ejecución presupuestal, la entidad ejecutora OPP FILM COLOMBIA S.A.S. contaba con un cupo aprobado por valor de \$10.763.378.474 según la Resolución No. 2544 de 2024, y reportó una ejecución por \$18.846.451.676 durante el mismo año, valor superior al aprobado. Por lo anterior, se evalúa la ejecución hasta por el monto aprobado por el CNT, es decir, \$10.763.378.474. Durante la vigencia evaluada, se reportaron vinculaciones y retiros de personal, no se realizaron modificaciones al cronograma, 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 presupuesto solicitado por un monto total de \$10.855.558.012 de la siguiente manera: para la empresa OPP FILM COLOMBIA S.A.S., un valor de \$10.834.758.012, para la empresa ROCCAP S.A.S. un valor de \$8.000.000 y para la empresa ADMINISTRATIVE MANAGEMENT CONSULTANTS SAS, un valor de \$12.800.000, para la vigencia 2025.

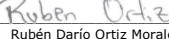
RESULTADO DE LA EVALUACION

Evaluación Objetivo	Evaluación Resultados	Evaluación financiera	EVALUACIÓN FINAL DEL INFORME	RECOMENDACIÓN
Peso porcentual	30,00%	30,00%	40,00%	
Evaluación	108,75%	248,29%	100,00%	147,11%
Evaluación	32,63%	74,49%	40,00%	No se considera necesaria 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: Andrea Camila Gomez Vargas	Director Técnico Firma  Nombre: Rubén Darío Ortiz Morales
---	--