INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

1. INFORMACIÓN DE LA SUPERVISIÓN									
Fecha de elaboración del informe	**14**	**11**	**2023**	**Periodo de seguimiento**	**01 al 31**	**OCTUBRE**	**2023**	**Informe número**	**06**
Nombre del supervisor	**Johanna Elizabeth Duarte García**				**Documento delegación**			**Correo electrónico**	
Cargo	Supervisora Proyectos SGR Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación				Resolución 1860 del 12 de septiembre de 2023			jeduarte@minciencias.gov.co	
Profesional de apoyo a la supervisión	Julián Octavio Murillo Tovar				**Correo electrónico**			jomurillo@minciencias.gov.co	

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO		
BPIN	**Nombre del proyecto**	**Nombre de la entidad ejecutora**
2022000100092	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA QUE FORTALEZCA LOS CENTROS DE CIENCIA DE LA REGIÓN LLANOS EN PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN EL MARCO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, ARAUCA, CASANARE, GUAINÍA, GUAVIARE, META, VAUPÉS, VICHADA.	FUNDACIÓN ZOOLÓGICA DE CALI

Convocatoria de la cual deriva el proyecto	**Acuerdo aprobatorio**	**No.**	**Fecha**	**Valor aprobado conforme Acuerdo de Aprobación**			**Fe de erratas Acuerdo aprobación**
				SGR (ACTeI)	**Contrapartida**	**Total**	
CONVOCATORIA 20 - APROPIACION SOCIAL		27 de 2022	22/11/2022	$ 1.964.635.047,33	$ 149.579.600,00	$ 2.114.214.647,33	N/A

Plazo Inicial (meses)	**Fecha de inicio del proyecto**	**Fecha de inicio reportada en GESPROY**	**Fecha final Inicial reportada en GESPROY**	**Ampliación de Horizonte (meses) (En caso de que se presente durante la ejecución del proyecto)**	**Fecha Final del proyecto**
24 meses	03 de mayo de 2023	08 de mayo de 2023	31 de mayo de 2025	No Aplica	31 de mayo de 2025

Descripción Alcance del Proyecto: Hoy la FZC propone la implementación de este proyecto con el que pretende fortalecer las capacidades de los centros de ciencia no reconocidos de la región Llanos, para el diseño, materialización y evaluación de procesos y experiencias de ASC, además de fortalecer la articulación con diversos actores para incrementar el nivel de divulgación de los procesos de ASC que se fomentan desde cada uno de ellos. Para ello el proyecto abarca las siguientes actividades: 1 - Socialización de los términos de referencia en los territorios, 2 - Seleccionar centros de ciencia beneficiados mediante una convocatoria abierta, 3 - Realizar actividades de capacitación en ASC al talento humano de los centros de ciencia beneficiados, 4 - Realizar el fortalecimiento de los centros de ciencia beneficiados en la convocatoria, 5 - Realizar un evento final para el trueque de saberes y experiencias, Es por esto por lo que, luego de estudiar las alternativas, se presenta este proyecto de inversión para el desarrollo de una estrategia que fortalezca tres (3) Centros de Ciencia de la región Llanos en procesos de apropiación social del conocimiento en el marco de la ciencia, la tecnología y la innovación, cuyo propósito central será fortalecer las capacidades de Apropiación Social del Conocimiento a nivel de procesos y experiencias en los Centros de Ciencia de la Región Llanos. Con la implementación de este proyecto se esperan los siguientes productos: 3 centros de Ciencia no reconocidos de la región Llanos fortalecidos y dotados, 1 estrategia de formación como servicio de apoyo para el fortalecimiento de procesos de intercambio y transferencia de conocimiento en los Centros de Ciencia no reconocidos beneficiados por la convocatoria implementada, 10 niños, adolescentes y jóvenes con vocaciones científicas fortalecidas, 2 artículos científicos publicados, 1 evento de divulgación realizado.. Nota: Tomado de la MGA.

3. OBJETIVOS Y PRODUCTOS DEL PROYECTO		
OBJETIVO GENERAL	Incrementar el desarrollo de habilidades en la gestión de procesos y experiencias de Apropiación Social del Conocimiento en los centros de ciencia de la región Llanos	Indicador del Objetivo General – "Implementación de estrategias para el fortalecimiento de centros de ciencia en la región llanos". - un (1) Informe de supervisión del proyecto.
Objetivo Específico 1	Incrementar las actividades que permitan el fomento del conocimiento para el diseño, montaje y seguimiento de procesos y experiencias de ASC en los Centros de Ciencia de la región Llanos.	1. Producto del Específico 1: Centros de Ciencia Fortalecidos y dotados – Numero de Centros de Ciencia (3) 2. Producto del Especifico 1: Estrategias de intercambio de conocimiento científico -tecnológico con otros saberes financiadas: Numero de estrategias (1)
Objetivo Específico 2	Incrementar el nivel de divulgación y apropiación social de la CTeI en los Centros de Ciencia en la región Llanos.	1. Producto del Específico 2: Servicio de apoyo financiero para el fomento de vocaciones científicas en CTeI– Número de niños y jóvenes con vocaciones científicas fortalecidas (10) **2.** Productos del Especifico 2: Servicios de comunicación con enfoque en Ciencia Tecnología y Sociedad - Estrategias de comunicación con enfoque en ciencia, tecnología y sociedad implementadas - Número de estrategias (2).

INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

Licencias o permisos			
Nombre de licencia o permiso	**Fecha de expedición**	**Vigencia**	**Entidad que expide**
Certificado de no requerimiento	16 de febrero de 2023	Tiempo de ejecución del proyecto	Fundación Zoológica de Cali

Localización	**Departamento (s)**	Vichada, Vaupés, Meta, Guaviare, Guainía, Casanare, Arauca.	**No. de beneficiarios**	**Cumplimiento de requisitos de pre-ejecución**					
	Municipio (s)	N/A							
	Localización específica de la alternativa de solución	1. 4°25'24.40"N 69°17'15.91"W 2. 0°51'19.28"N 70°48'43.18"W 3. 3°16'19.17"N 73°05'15.90"W 4. 2°02'38.13"N 72°19'52.01"W 5. 2°35'07.41"N 68°31'28.97"W 6. 5°20'56.05"N 72°24'01.88"W 7. 6°32'50.30"N 71°00'08.03"W	5.668 personas	**Fecha del certificado de cumplimiento de requisitos previos a la ejecución**	**Fecha del acto de apertura del proceso de selección o acto administrativo unilateral con cargo a los recursos asignados**	**Fecha de publicación SPGR del acta de apertura o acto administrativo unilateral con cargo a los recursos asignados**	**Fecha de publicación SECOP del acta de apertura o acto administrativo unilateral con cargo a los recursos asignados**	**No. fecha del CDP**	**No. y fecha del CRP**
				01/03/2023	**13/04/2023**	**03/05/2023**	**03/05/2023**	**123-30/03/2023**	**123 – 03/05/2023**

4. DESCRIPCIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO

ENTIDAD	**VALOR FINANCIADO SGR**	**VALOR FINANCIADO POR OTRAS FUENTES**	**VALOR TOTAL DEL PROYECTO**
FUNDACIÓN ZOOLÓGICA DE CALI	$ 1.760.635.047,33	$ 110.379.600,00	$ 1.871.014.647,33
ASOCIACIÓN PARA EL ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LAS AVES ACUÁTICAS EN COLOMBIA - CALIDRIS	$ 0,00	$ 19.600.000,00	$ 19.600.000,00
PNN Fundación Cunaguaro	$ 0,00	$ 19.600.000,00	$ 19.600.000,00
Entidad encargada de adelantar el seguimiento: MINCIENCIAS.	$ 204.000.000,00	$ 0	$ 204.000.000,00
TOTAL	**$ 1.964.635.047,33**	**$ 149.579.600,00**	**$ 2.114.214.647,33**

5. AVANCE DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Avance de ejecución	**% de avance físico del periodo reportado por la entidad**	**% de avance físico del periodo validado por la supervisión**	**% de avance acumulado GESPROY SGR**	**Tipología de Alerta Alertas no subsanadas (GESPROY SGR)**		
Físico	2.28%.	2.28%	23.55% Tomado a 14 de noviembre de 2023	**NRI-No reporte Información**	Se debe subsanar de forma inmediata	Supervisión, no se reportan alertas en GESPROY – SGR
Financiero	**Valor Total Desembolsado**	**Valor Total Certificado Contrapartida**	**% de avance acumulado del proyecto SGR + Contrapartida (-Supervisión)**	**IC- Información Inconsistente**	Las alertas se activan una vez el sistema valida la consistencia de la gestión e información	Para el periodo observado por la Supervisión, no se reportan alertas en GESPROY - SGR

	$ 356.270.973,00	$ 0,00	20.24%* *Valor total desembolsado SGR (sin tener en cuenta los desembolsos de la supervisión) + Valor Ejecutado Contrapartida (certificado por la entidad) / Valor total del proyecto – Supervisión		registrada según el avance del proyecto.	

6. SEGUIMIENTO AL PROYECTO DE INVERSIÓN

6.1. SEGUIMIENTO TÉCNICO AL PROYECTO DE INVERSIÓN DEL PERIODO

6.1.1. DETALLE DE ACTIVIDADES RELACIONADAS EN EL INFORME DE EJECUCION

Objetivos específicos	Actividad MGA	Entregables	Evidencias o soportes de ejecución del periodo reportado No. Expediente virtual (Minciencias) del proyecto: 20220170691200030E		Fecha evidencia	% Avance del periodo de la Actividad reportado por el ejecutor
			Descripción breve de la evidencia	Radicado Orfeo Minciencias		
1. Incrementar las actividades que permitan el fomento del conocimiento para el diseño, montaje y seguimiento de procesos y experiencias de ASC en los Centros de Ciencia de la región Llanos	1.1.2 Seleccionar a los Centros de Ciencia bajo los parámetros desarrollados en los términos de referencia de la convocatoria.	Entregable 6: Abrir la convocatoria para la aplicación de los centros de ciencia, centros de ciencia inscritos en la convocatoria	Entregable 6: La ENTIDAD EJECUTORA presenta como anexo 1 el acta de revisión definitiva de las propuestas radicadas en la convocatoria, donde se evidencian los centros inscritos en la convocatoria.	20232430500822	Fecha entregable 6: 31/10/2023	0.31%
		Entregable 7: Proceso de evaluación de las propuestas de los centros de ciencia, centros de ciencia Seleccionados.	Entregable 7: La ENTIDAD EJECUTORA presenta como anexo 2 los contratos de los expertos evaluadores para los centros de ciencia que serán seleccionados además presentan como anexo 3 un documento de las reuniones sostenidas con los evaluadores donde se explica el cronograma en tiempos y proceso de evaluación de la convocatoria.	20232430500822	Fecha entregable 7: 31/11/2023	

	1.2.1 Desarrollar actividades de acompañamiento para el fortalecimiento de las capacidades de los Centros de Ciencia beneficiados en la convocatoria, en procesos de gestión estratégica para la ASC	Entregable 11: Módulos para fortalecimiento de ASC diseñados	Entregable 11: La ENTIDAD EJECUTORA presenta como anexo 3 un documento donde se evidencian avances en la construcción de los módulos. Para el fortalecimiento de ASC diseñados, además presenta como anexo 4 una presentación para el desarrollo de actividades de acompañamiento para el fortalecimiento de las capacidades de los Centros de Ciencia beneficiados en la convocatoria, en procesos de gestión estratégica para la ASC	20232430500822	Fecha entregable 11: 31/09/2023	1.50%
2. Incrementar el nivel de divulgación y apropiación social de la CTeI en los Centros de Ciencia en la región pacífica	2.2.1 Realizar la sistematización de resultados, evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región Llanos.	Entregable 14: Sistematización de resultados y evaluación de impacto. 1 Cartilla de experiencias generado, 1 video con la experiencia filmado, 2 artículos científicos.	Entregable 14: La ENTIDAD EJECUTORA presenta como anexo 5 un documento donde se evidencian avances del registro en la sistematización de resultados y la construcción de información pertinente al avance de los procesos evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región Llanos.	20232430500822	Fecha entregable 14: 31/03/2025	0.21%
	2.2.2 Realizar la administración financiera, estructural y conceptual del proyecto - Informes administrativos de seguimiento	Entregable 17: Selección y contratación del personal administrativo	Entregable 17: La ENTIDAD EJECUTORA presenta los informes Administrativos, financieros y técnicos del mes reportado.	Informe Técnico 20232430500822 Informe Financiero 20232430500842	Fecha entregable 17: 31/05/2025	0.26%
Avance total en el periodo: 2.28% - Fuente: Tomado del Informe de ejecución del presente periodo reportado por la entidad ejecutora.						**2.28% - Sumatoria por Actividad reportada por la entidad**

6.2. OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LA ACTIVIDAD RELACIONADA POR EL EJECUTOR

ACTIVIDAD MGA	ENTREGABLE (ACTIVIDAD)	DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN
1.1.1. Realizar encuentros regionales de socialización de los términos de referencia de la convocatoria para el incremento de capacidades en los Centros de Ciencia de la Región Llanos.	Entregable 1: la entidad ejecutora no presenta estado de los procesos de selección de personal.	Entregable 1: la entidad ejecutora no presenta estado de los procesos de selección de personal.
	Entregable 3: La entidad no presenta documentos donde se evidencie la revisión de la metodología de socialización en los municipios y departamentos donde realizaran la socialización de los términos de referencia.	Entregable 3: La entidad no presenta documentos donde se evidencie la revisión de la metodología de socialización en los municipios y departamentos donde realizaran la socialización de los términos de referencia.
	Entregable 4: La entidad no presenta soportes de la adquisición y compra de equipos.	Entregable 4: La entidad no presenta soportes de la adquisición y compra de equipos.
	Entregable 5: la entidad ejecutora presenta los diferentes soportes, entre los cuales se encuentran, listados de asistencia, registro fotográfico, evaluaciones, actas y videos de las actividades realizadas en los de	Entregable 5: la entidad ejecutora presenta los diferentes soportes, entre los cuales se encuentran, listados de asistencia, registro fotográfico, evaluaciones, actas y videos

	Departamentos de (Arauca, Casanare y Meta), no se visualiza la socialización de los términos de referencia en los departamentos de (Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada).	de las actividades realizadas en los de Departamentos de (Arauca, Casanare y Meta), no se visualiza la socialización de los términos de referencia en los departamentos de (Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada).
1.1.2 Seleccionar a los Centros de Ciencia bajo los parámetros desarrollados en los términos de referencia de la convocatoria.	Entregable 7: La ENTIDAD EJECUTORA presenta como anexo 2 los contratos de los expertos evaluadores para los centros de ciencia que serán seleccionados además presentan como anexo 3 un documento de las reuniones sostenidas con los evaluadores donde se explica el cronograma en tiempos y proceso de evaluación de la convocatoria.	La entidad ejecutora presenta para este periodo un avance técnico de 0.31% mientras en el POA la actividad estaba planeada para un avance del 0.22% no corresponde a lo planeado, se recomienda a la entidad en lo posible avanzar desde lo técnico en los entregables planteados y planeados para cumplir con los entregables establecidos. Para la presente actividad se tiene un valor planeado según el POA del proyecto de $ 9.204.310,00 y un valor ejecutado de $ 4.602.155,00 a la fecha en recursos SGR, mientras en contrapartida en el POA no se evidencia cual valor es especie y cual es SGR, por esta razón no fue posible verificar lo planeado vs ejecutado por actividad. Se avala porcentaje de avance para esta actividad por parte de la Supervisión, de 0.31% **Recomendaciones para todas las actividades.** Se recomienda a la entidad ejecutora cargar la información en Gesproy de acuerdo con lo avalado mes a mes, dicho reporte debe coincidir con lo que planeado en el mes para que lo que se reporte en el informe técnico coincida con lo que se está reportando en Gesproy. Hay que recordar que los entregables deben ser coherentes con el desarrollo la actividad. Se recomienda a la entidad ejecutora presentar los soportes o anexos con título, fecha del periodo que están reportando, y nombre de quien elabora, además relacionar la actividad y numero de entregable que impacta. Se recomienda a la entidad ejecutora en el anexo 4 del POA en la Hoja “POA FINAN” nombrar como “Especie” las actividades que van asociadas a los entregables y nombrar “SGR” las que van como efectivo.
1.2.1 Desarrollar actividades de acompañamiento para el fortalecimiento de las capacidades de los Centros de Ciencia beneficiados en la convocatoria, en procesos de gestión estratégica para la ASC	Entregable 11: La ENTIDAD EJECUTORA presenta como anexo 3 un documento donde se evidencian avances en la construcción de los módulos. Para el fortalecimiento de ASC diseñados, además presenta como anexo 4 una presentación para el desarrollo de actividades de acompañamiento para el fortalecimiento de las capacidades de los Centros de Ciencia beneficiados en la convocatoria, en procesos de gestión estratégica para la ASC	La entidad ejecutora presenta para este periodo un avance técnico de 1.50% mientras en el POA la actividad estaba planeada para realizarse en septiembre, no corresponde a lo planeado, se recomienda a la entidad en lo posible avanzar desde lo técnico en los entregables planteados y planeados para cumplir con los entregables establecidos y no empezar a presentar retrasos que impliquen el no cumplimiento de los objetivos. Para la presente actividad se tiene un valor planeado según el POA del proyecto de $ 489.506.805 y un valor ejecutado de $ 112.936.975 a la fecha en recursos SGR, , mientras en contrapartida en el POA no se evidencia cual valor es

		especie y cual es SGR, por esta razón no fue posible verificar lo planeado vs ejecutado por actividad. Se avala porcentaje de avance para esta actividad por parte de la Supervisión, de 1.50% Tomar en cuenta las recomendaciones generales establecidas en la actividad 1.1.2
2.2.1 Realizar la sistematización de resultados, evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región Llanos.	Entregable 14: La ENTIDAD EJECUTORA presenta como anexo 5 un documento donde se evidencian avances del registro en la sistematización de resultados y la construcción de información pertinente al avance de los procesos evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región Llanos	La entidad ejecutora presenta para este periodo un avance técnico de 0.21% mientras en el POA la actividad estaba planeada para un avance del 0.21%, corresponde a lo planeado, se recomienda a la entidad en lo posible seguir avanzar desde lo técnico en los entregables planteados y planeados para cumplir con los entregables establecidos. Para la presente actividad se tiene un valor planeado según el POA del proyecto de $ 346.093.563,00 y un valor ejecutado de $ 41.617.978,67 a la fecha en recursos SGR, mientras en contrapartida en el POA no se evidencia cual valor es especie y cual es SGR, por esta razón no fue posible verificar lo planeado vs ejecutado por actividad., se recomienda a la entidad ejecutora revisar la ejecución financiera porque debe ir acorde a lo ejecutado técnicamente. Se avala porcentaje de avance para esta actividad por parte de la Supervisión, de 0.21%. Tomar en cuenta las recomendaciones generales establecidas en la actividad 1.1.2
2.2.2 Realizar la administración financiera, estructural y conceptual del proyecto - Informes administrativos de seguimiento	Entregable 17: La ENTIDAD EJECUTORA presenta los informes Administrativos, financieros y técnicos del mes reportado.	La entidad ejecutora presenta para este periodo un avance técnico de 0.26% mientras en el POA la actividad estaba planeada para un avance del 0.26%, corresponde a lo planeado, se recomienda a la entidad en lo posible seguir avanzar desde lo técnico en los entregables planteados y planeados para cumplir con los entregables establecidos. Para la presente actividad se tiene un valor planeado según el POA del proyecto de $ 107.017.541,00 y un valor ejecutado de $ 20.642.030,00 a la fecha en recursos SGR, mientras en contrapartida en el POA no se evidencia cual valor es especie y cual es SGR, por esta razón no fue posible verificar lo planeado vs ejecutado por actividad, se recomienda a la entidad ejecutora revisar la ejecución financiera porque debe ir acorde a lo ejecutado técnicamente. Se avala porcentaje de avance para esta actividad por parte de la Supervisión, de 0.26%. Tomar en cuenta las recomendaciones generales establecidas en la actividad 1.1.2

	Entregable 18: Seguimiento a la ejecución de la planeación financiera, estructural y conceptual.	Se Solicita a la entidad Ejecutora aclarar el entregable asociado a esta actividad, porque el seguimiento se realiza con los informes presentados que estan relacionados en el entregable anterior, no se entiende que debe entregar la entidad ejecutora como entregable.

El desarrollo del proyecto "DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA QUE FORTALEZCA LOS CENTROS DE CIENCIA DE LA REGIÓN LLANOS EN PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN EL MARCO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, ARAUCA, CASANARE, GUAINÍA, GUAVIARE, META, VAUPÉS, VICHADA.", presentado en la convocatoria del Fondo de CTeI del SGR No. 6 en el marco del mecanismo de participación 1 dirigido a "PROPUESTAS DE PROYECTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE CENTROS DE CIENCIA" viene ejecutando actividades enfocado en las demandas territoriales de la región, promoviendo la generación acompañamiento y al fortalecimiento de las capacidades de centros de ciencia no reconocidos por MINCIENCIAS en sus áreas y campos de actividad, fomentando su potencial como escenarios cuya misión o razón de ser se enfoca en la Apropiación Social del Conocimiento (ASC) en el marco de la CTeI.

Por tanto, el presente proyecto responde a lo establecido en la Política Pública de Apropiación Social del Conocimiento en el marco de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, en su línea estratégica de Espacios para la gestión de la Apropiación Social del Conocimiento, en cuanto al fortalecimiento de escenarios y espacios que faciliten y favorezcan la participación y articulación de diversos actores mediante ciencia, tecnología e innovación. Al mismo tiempo que responde a la Baja inclusión, impacto y cultura de la CTI identificados en cuanto a la concentración del conocimiento científico1, lo cual en parte es consecuencia de la heterogeneidad de las regiones en capacidades de CTI.

Las propuestas de proyecto que se presenten deben estar orientadas al acompañamiento y al fortalecimiento de las capacidades de al menos nueve (9) Centros de Ciencia no reconocidos por MINCIENCIAS en sus áreas y campos de actividad, fomentando su potencial como escenarios cuya misión o razón de ser se enfoca en la Apropiación Social del Conocimiento (ASC) en el marco de la CTeI, distribuidos en las regiones del Sistema General de Regalías, como se presenta en la tabla 1, para lo cual, se espera entre otras:

• Fortalecimiento de procesos de Apropiación Social del Conocimiento en el marco de la ciencia, la tecnología y la innovación, a través de experiencias educativas, investigativas o museológicas.
• Fortalecimiento de Centros de Ciencia a través de la renovación y dotación de los espacios para el desarrollo de proyectos y procesos de Apropiación Social del Conocimiento en el marco de la CTeI.
Así pues, teniendo en cuenta que los Centros de Ciencia son instituciones de carácter público, privado o mixto, sin ánimo de lucro con una planta física abierta al público de manera permanente, que tienen como foco principal la Apropiación Social del Conocimiento en el marco de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y cuyos principios son coherentes con su misión u objeto social.

Cabe mencionar que se entiende por fortalecimiento de los Centros de Ciencia el apoyo a las capacidades en sus áreas y campos de actividad, fomentando su potencial como escenarios cuya misión o razón de ser se enfoca en la Apropiación Social del Conocimiento en el marco de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Así las cosas, la entidad proponente y sus aliados, deberán seleccionar los beneficiarios finales mediante convocatorias públicas, abiertas y competitivas, las cuales deben asegurar la selección de los beneficiarios, así como el proceso de evaluación y publicación de resultados. Tomado del Alcance del mecanismo de participación de la convocatoria # 20.

El proyecto busca generar los siguientes entregables:

1. Tres (3) centros de Ciencia Fortalecidos y dotados de la Zona Llanos.
2. (1) una estrategia de intercambio de conocimiento científico - tecnológico con otros saberes financiadas
1. (10) Diez niños, adolescentes y jóvenes con vocaciones científicas fortalecidas
2. 2 Estrategias de comunicación con enfoque en ciencia, tecnología y sociedad implementadas

Estas actividades y procesos desarrollados permitirán impactar a 5.668 personas de los departamentos de Arauca, Guainía, Guaviare, Meta, Vaupés, Vichada, que buscan Incrementar el desarrollo de habilidades en la gestión de procesos y experiencias de Apropiación Social del Conocimiento en los centros de ciencia de la región Llanos para determinar el desarrollo de una estrategia que fortalezca los procesos de innovación que se vienen gestando en la región.

El proyecto va en su sexto mes de ejecución de 24 en total, los avances presentados a lo largo de este periodo permiten inferir una hoja de ruta enfocada a cumplir con los objetivos y productos del proyecto, alineados directamente a la generación de nuevo conocimiento y Estrategias de apropiación social, mediante el desarrollo de una convocatoria para la financiación de los centros de ciencia no reconocidos por Minciencias y para la vinculación de jóvenes investigadores que apoyen el crecimiento técnico e innovador de los espacios financiados, promoviendo además la divulgación del conocimiento ante la comunidad.

Para el periodo de octubre de 2023 la entidad presenta avances en las siguientes actividades:

1.1.2 Seleccionar a los Centros de Ciencia bajo los parámetros desarrollados en los términos de referencia de la convocatoria.
2.2.1 Realizar la sistematización de resultados, evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región Llanos.
2.2.2 Realizar la administración financiera, estructural y conceptual del proyecto - Informes administrativos de seguimiento.

Para el objetivo No. 1, la entidad presenta un avance técnico en 1 actividad durante el mes de octubre de 2023, sobre las cuales se denota el proceso de las actividades y de las tareas consecuentes con los entregables del proyecto, para esta actividad se apertura la convocatoria para la región Llanos el 17 de agosto del 2023 y se extendió hasta el domingo 24 de septiembre del 2023, donde se inicia el proceso de revisión documental y jurídica hasta el miércoles 27 de septiembre. El día inmediatamente después, se publican los resultados preliminares, con el fin de que los proponentes puedan subsanar los documentos faltantes, para finalmente publicar las propuestas que entran a evaluación de los expertos, un total de 21 propuestas, desde el 5 de octubre hasta el 5 de noviembre del 2023.además se dio apertura la convocatoria, además se adelantó la contratación de los expertos evaluadores que evaluarán los proyectos, se levanta el acta de entrega de proyectos a evaluar y se esperan los resultados Información tomada del informe técnico.

Para el objetivo No. 2 La entidad ejecutora presenta un documento donde se evidencian avances del registro en la sistematización de resultados y la construcción de información pertinente al avance de los procesos evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región Llanos que permitían tener un proceso de divulgación de las tareas y entregables llevadas a cabo por parte de la entidad ejecutora, mediante el desarrollo libros de experiencias generado, video con la experiencia filmado, 2 artículos científicos publicados o sometidos a publicación ante una revista y 1 cartilla digital con las experiencias recogidas.

Para la actividad administración, se presentan los anexos del informe técnico, financiero y administrativo, no se presentan certificados de contrapartida, esto como entregable de la actividad que hace parte transversal del proyecto y permite realizar seguimiento al cumplimiento de este y de sus productos.

Nota:

Octubre 2023

1. El avance físico total del objetivo general, reportado por el ejecutor del proyecto, para el periodo de octubre de 2023 es de 2.28%, la entidad ejecutora tenía programado para el periodo en el POA un 0.69%, se presenta un cumplimiento frente a lo programado en el Gesproy-SGR de 332.78%, mientras que el avance acumulado registrado por la entidad ejecutora para el periodo es de 15.88% y lo programado para la fecha es de 26.55% se tiene un cumplimento frente a lo programado en el Gesproy-SGR de 59.81%.

Como apoyo a la supervisión haciendo revisión de los entregables y actividades presentadas por la entidad ejecutora se valida un avance de 2.28% para el periodo de octubre de 2023, aun no se presentan por parte de la entidad los documentos para subsanar del informe pasado, se recomienda a la entidad ejecutora que el próximo periodo reportado se entreguen los documentos o entregables que subsanen lo que no se ha avalado aun por parte de la supervisión.

Respecto al avance acumulado el apoyo a la supervisión valida un avance de 7.69 al mes de octubre de 2023, teniendo en cuenta que cuando se alleguen los documentos no encontrados en los anexos enviados por la entidad se validara lo que se presente.

El reporte de avance acumulado que se presenta en el informe de ejecución técnica a mes de octubre de 2023 por parte de la entidad es de 15.88% y en Gesproy se reporta un avance del 23.55% fecha de consulta a 14 de noviembre de 2023, no coincide.

Recordar a la entidad ejecutora que el POA es una herramienta que permite validar una hoja de ruta cumpliendo con uno de los principios de la administración pública, el cual es la planeación, por ende, recomendamos tener actualizado el archivo mes a mes y que lo programado sea sobre el 100%, dicha programación debe coincidir con lo programad en la plataforma GESPROY.

Concepto		Mes 6 oct-23 Planeado POA 0,69%
Informe Técnico Entidad	Ejecutado Periodo	2,28%
	Ejecutado Acumulado	15,88%
Informe Avalado Supervisión	Ejecutado Periodo	2,28%
	Ejecutado Acumulado	7,69%
Cumplimiento periodo %		332,78%
Cumplimiento Acumulado %		59,81%

INDICADORES DE DESEMPEÑO – Información tomada de Gesproy al 14 de noviembre de 2023.

- Cumplimiento en la programación (SPI) o Índice de desempeño del cronograma (SPI):

Para el periodo del mes de septiembre de 2023 la entidad ejecutora presenta un Cumplimiento en la programación (SPI) según lo reportado en la plataforma Gesproy de 0.91%, es decir que el proyecto presenta un avance del 91% respecto a lo planificado, es decir un retraso del 8% para el periodo de agosto de 2023.

Bajo este parámetro se informa a la entidad ejecutora que se debe avanzar en el cumplimiento de las actividades y entregables de lo planeado en el POA durante el mes de octubre de 2023 se evidencia que el valor ejecutado y reportado en el informe técnico no coincide con lo programado en Gesproy, se recomienda a la entidad ejecutora reportar lo establecido en el POA y lo reportado en el Informe técnico mes a mes acordes con lo planeado en el GESPROY.

- Retraso SV(t) Meses

Para el periodo del mes de septiembre de 2023 la entidad ejecutora presenta un porcentaje de retraso de 1.37%, es decir se presenta un retraso de un mes de las actividades programas a ejecutarse, Se solicita a la entidad ejecutora seguir avanzando con el cumplimiento de las actividades, entregables y demás procesos que den fe del buen cumplimiento de lo planeado vs lo ejecutado, se requiere seguir avanzando con las dinámicas que se vienen desarrollando.

.

Nota: Para el periodo de octubre aún no se encuentra reporte en plataforma, porque no se ha realizado él aprueba y envía por parte de la entidad ejecutora.

En líneas generales la entidad ejecutora presenta una ejecución del mes de octubre que no está acorde a lo informado en el informe técnico, en el POA y en Gesproy, por esta razón se recomienda a la entidad ejecutora avanzar en el proceso de ejecución técnica y financiera como se tiene establecido desde el inicio en la programación del proyecto.

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA SUPERVISIÓN

Durante el desarrollo del proceso de actividades de seguimiento en el presente mes se han realizado las siguientes actividades por parte del apoyo a la supervisión:

1. DIAGNÓSTICO DEL PROCESO

Se está realizando la revisión en los sistemas de información brindados por Minciencias (SPGR, Gesproy, Secop II, Correos electrónicos), para desarrollar un diagnóstico de las actividades entregadas por la entidad ejecutora del informe técnico y financiero así como los anexos que den fe del avance en la ejecución del proyecto BPIN 2022000100092, además se está ejecutando un análisis y diagnóstico de manera integral desde el inicio del proyecto (Mayo 2023) de los informes entregados por la entidad, esto con el fin de hacer retroalimentación y tener un panorama claro en las recomendaciones y conclusiones al proceso de avance de la entidad durante el mes de octubre de 2023.

2. SEGUIMIENTO AL PROCESO

Se realizó mesa técnica con la entidad para revisar en líneas generales las características del proyecto y los problemas que se han presentado a la fecha, además de analizar posibles escenarios que permitan avanzar en la ejecución técnica y las posibles soluciones que se deben plantear en torno a sincronizar la ejecución.

Durante el periodo informado se hizo la revisión acumulada de los entregables informados por la actividad y se revisó el cumplimiento acumulado y por mes del cronograma de actividades, esto ligado al proceso de desembolso reportado por la entidad, junto a los contratos suscritos, el perfil y la pertinencia de la contratación y las certificaciones de contrapartida aportadas por las entidades vinculadas al proyecto.

Solicitud Modificación al proyecto BPIN 2022000100092 - No.01

Con la ENTIDAD EJECUTORA se contempla dar alcance a la solicitud de modificación al proyecto BPIN 2022000100065 en el informe del mes de noviembre, donde se estipulen las características técnicas de los productos sujetos a adquisición y no se evidencie la relación de marcas comerciales, promoviendo un proceso de transparencia y de selección de calidad de acuerdo con las características técnicas requeridas.

Mesas Técnicas:	**No. __01__**	**Orientaciones en ajustes al proyecto**	**No. _0___**	**Orientaciones en cierre de proyectos**	**No. _0___**	**Otros**	**No. _0__**	**Visitas a Campo**	**No. __0__**

En caso de la realización de Otros: Llamadas telefónicas y envío de correos electrónicos.

8. AJUSTES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN APROBADOS POR OCAD

Número de ajuste	Tipo de ajuste	Breve descripción del ajuste	Fecha de presentación de la solicitud	Fecha y documento de aval del supervisor	Fecha de acuerdo de aprobación del OCAD de CTeI
No hubo ajustes aprobados por OCAD para el periodo de ejecución	No hubo ajustes aprobados por OCAD para el periodo de ejecución	No hubo ajustes aprobados por OCAD para el periodo de ejecución	No hubo ajustes aprobados por OCAD para el periodo de ejecución	No hubo ajustes aprobados por OCAD para el periodo de ejecución	No hubo ajustes aprobados por OCAD para el periodo de ejecución

8.1. Presupuesto Inicial y ajustes aprobados

Código de la Actividad	Actividades del proyecto	Valor Inicial	Ajuste 1	Ajuste 2	Ajuste 3
No hubo ajustes aprobados por OCAD para el periodo de ejecución	No hubo ajustes aprobados por OCAD para el periodo de ejecución	No hubo ajustes aprobados por OCAD para el periodo de ejecución	No hubo ajustes aprobados por OCAD para el periodo de ejecución	No hubo ajustes aprobados por OCAD para el periodo de ejecución	No hubo ajustes aprobados por OCAD para el periodo de ejecución

9. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO AL PROYECTO DE INVERSIÓN

Número de contratos suscritos	Valor total comprometido	Registro presupuestal SPGR		Publicación en SECOP		Cargados en GESPROY SGR		Cumple Manual de contratación	
0	$ 0	SI __	NO _x_	SI ___	NO x__	SI __	NO _x_	SI __	NO _x_

Gestión Documental:

Observaciones:

SPGR: Se generó un solo CDP para todo el proyecto, los RPC estan generados de manera individual.

SECOP: La entidad Ejecutora no relaciona los enlaces de la publicación en SECOP de cada contrato, aun así revisando en SECOP, para el contrato de EILEEN MARIANA RINCÓN OSPINA, no se encuentra proceso relacionado en la plataforma, el proceso de CARLOS SOLANO ZÚÑIGA está en plataforma pero no está cargado el contrato, presenta solo el acta de inicio, el proceso de DEISSY VIVIANA ASTUDILLO CORDOBA esta en plataforma pero no tiene contrato ni acta de inicio reportada, se recomienda a la entidad ejecutora cumplir con lo que establecen los lineamientos en la Circular conjunta 0033-4 del 22 de diciembre de 2021 expedido por la Contraloría General de la Nación, la Procuraduría General de la Nación y el Departamento Nacional de Planeación, en el numeral 5: "Garantizar la publicación oportuna una y completa de la información etapa precontractual en el sistema electrónico para la contratación pública SECOP (de conformidad con el régimen jurídico que le aplique) de los procedimientos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión, así como interventoría cuando haya lugar a ello, dentro de los términos legales exigidos para SECOP I (hasta 3 días hábiles) y para SECOP II (de manera inmediata), de conformidad con lo establecido en el literal k del artículo 1.2.10.1.4 del Decreto 1821 de 2020 adicionado por el decreto 804 de 2021 así como en cumplimiento de la circular número 17 de 2021 de la procuraduría general de la nación."

Gesproy SGR: Revisando la plataforma, los contratos de FALLA MORALES SIGRID IGNACIA y ROCHA GUTIERREZ JOHN FELIPE que fueron suscritos en el presente mes, no se encuentran relacionados en el Anexo 4 reportado por la entidad. He de aclarar que hay casos en donde el tipo de contrato no ha sido actualizado en la plataforma y se encuentra "SPGR por definir".

Manual de contratación: La entidad ejecutora envío desde el inicio de ejecución del proyecto el manual de procedimientos y de contratación, hasta la fecha se cumple con lo establecido en el manual de contratación.

10. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE AL PROYECTO DE INVERSIÓN

SEGUIMIENTO FINANCIERO

OCTUBRE 2023

Para el periodo evaluado en el mes de octubre de 2023, me permito indicar que existe una diferencia en el cumplimento de los recursos a ejecutar respecto a lo planeado, en el mes de octubre de 2023 se ejecutaron recursos por valor $ 14.802.609, mientras que lo planeado en el POA esta por un valor de $ 23.709.028 existe un cumplimiento del 62,43% de lo ejecutado vs lo programado.

Mientras para la revisión de ejecución de los recursos acumulados se tiene un porcentaje de avance del 92,64% al mes de octubre de 2023, respecto a lo planeado, se recomienda a la entidad ejecutora avanzar en lo planeado desde la programación inicial, para no tener atrasos en las actividades técnicas y no limitar el cumplimiento de los objetivos del proyecto.

Para el mes de octubre de 2023 la entidad ejecutora no presenta reporte de ejecución en contrapartida.

Concepto		Mes 6 Oct Planeado POA $ 23.709.028
Recurso SGR	Ejecutado Periodo	$ 14.802.609
	Ejecutado Acumulado	$ 371.073.563,00
Contrapartida	Ejecutado Periodo	$ 0
	Ejecutado Acumulado	$ 0
Total Acumulado SGR + Contrapartida		$ 371.073.563
Cumplimiento Periodo %		62,43%
Cumplimiento Acumulado %		92,64%

A continuación, se presenta un análisis de la ejecución presupuestal de los recursos dados en financiamiento por el fondo de CTeI del Sistema General de Regalías, así como los de contrapartida, frente al presupuesto aprobado, los gastos efectuados y las modificaciones realizadas al mismo.

Reporte Ejecución Recursos SGR del periodo octubre de 2023

Para el reporte del periodo de octubre de 2023, se presenta una ejecución en recurso del SGR según lo reportado por la entidad de $ 14.802.609 y un porcentaje de avance de lo ejecutado respecto a lo planeado de 62.43%.

Para el mes de octubre de 2023 se registraron los siguientes ingresos por el SGPR

VALOR REGISTRADO EN EL SGPR	FECHA DE GIRO	NOMBRE DE LA PERSONA A QUIEN SE REALIZO EL GIRO
$ 2.064.203,00	2023-10-27 06:03:37	ASTUDILLO CORDOBA DEISSY VIVIANA
$ 32.000.000,00	2023-10-27 06:04:37	FUNDACION CUNAGUARO
$ 5.222.604,00	2023-10-27 06:04:37	RINCÓN OSPINA EILEEN MARIANA
$ 3.387.397,00	2023-10-27 06:04:37	SOLANO ZUÑIGA CARLOS HERNANDO
$ 4.128.406,00	2023-10-27 06:04:37	LOZADA BOLAÑOS JAVIER ANDRES
$ 46.802.610,00	**Total, Girado**	

Inconsistencias en los valores informados por parte de la entidad ejecutora por rubro

OCTUBRE DE 2023

En el mes de octubre de 2023 la entidad ejecutora reporta la ejecución de los siguientes valores en sus anexos.

ANEXO 2. - INFORME DE EJECUCIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO							
Talento Humano	**Equipos y software**	**Capacitaciones y Eventos**	**Protección de conocimiento y divulgación**	**Servicios Tecnológicos**	**Gastos de viaje**	**Administrativos**	**Total, reportado mes**
$ 10.674.203	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.128.406	**$ 14.802.609**
ANEXO 3. - INFORME DETALLADO DE GASTOS POR RUBRO							
Talento Humano	**Materiales e insumos**	**Capacitaciones y Eventos**	**Protección de conocimiento y divulgación**	**Servicios Tecnológicos**	**Gastos de viaje**	**Administrativos**	**Total, reportado mes**
$10.674.204	$ 0	$32.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.128.406	**$ 46.802.610**
ANEXO 4. – RESUMEN DETALLADO DE EJECUCIÓN POR ENTIDAD							
Talento Humano	**Equipos y software**	**Capacitaciones y Eventos**	**Protección de conocimiento y divulgación**	**Servicios Tecnológicos**	**Gastos de viaje**	**Administrativos**	**Total, reportado mes**
$ 10.674.204	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.128.406	**$ 14.802.610**

De acuerdo con lo reportado por la entidad los valores ejecutados no coinciden en los tres anexos presentados, se recuerda a la entidad ejecutora que la información presentada en los tres anexos debe coincidir para tener un mejor seguimiento al proceso de ejecución financiera y hacer un análisis integral de lo ejecutado mes a mes, se recomienda a la entidad ejecutora que todos los anexos financieros presentados en el mes coincidan en su ejecución y reporte.

Ejecución recursos contrapartida periodo Octubre de 2023.

Para el presente periodo se cuenta con una ejecución en recursos de contrapartida de $ 0.

En el marco de la ejecución del proyecto se recomienda se informe de las reuniones o actividades que se estan realizando entre las entidades aliadas mes a mes dando cumplimiento al acuerdo de Gobernanza que establece el proyecto.

Ejecución presupuestal consolidada (SGR + Contrapartida) a Septiembre 2023.

A continuación, se muestra el porcentaje financiero acumulado de ejecución financiera de los recursos SGR designado a la entidad ejecutora:

VALOR TOTAL DEL PROYECTO - SGR (SIN SUPERVISIÓN)	DESEMBOLSADO ACUMULADO - SGR	DESEMBOLSADO ACUMULADO SGR (%)
$ 1.760.635.047,33	$ 356.270.973,00*	20.24%

*Valor tomado de los desembolsos registrados como pagados en el SPGR a 14 de noviembre de 2023.

Los anexos financieros del presente informe, ANEXO 2 (Informe de ejecución financiera consolidado) y ANEXO 3 (Informe detallado de gastos por rubro), está firmado sólo por el responsable del proyecto, falta la firma del investigador principal, del Revisor Fiscal y el director financiero, se recomienda a la entidad ejecutora enviar los formatos con la firma de las personas que aparecen en los anexos de manera completa y no modificar los anexos enviados desde Minciencias.

El valor total reportado ejecutado por recursos en efectivo en Gesproy a corte de 14 de noviembre de 2023 es de $ 356.270.973,00, mientras que en el SPGR el valor reportado es de $ 356.270.973,00 se encuentra en sincronía lo reportado en ambas plataformas, se recomienda a la entidad hacer revisión constante del aplicativo Gesproy, ya que es probable que en algunas ocasiones no migre completamente la información desde el SGPR y se emitan alertas que pueden generar distorsiones en la ejecución del proyecto.

No se encuentra valor reportado de contrapartida en Gesproy, se recomienda a la entidad ejecutora informar todo lo que se está reportando en los informes financieros y en las plataformas para que coincida la ejecución realizada durante el periodo de octubre de 2023, pesar que en la programación se establece ejecución en la contrapartida.



MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Código BPIN 2022000100092 — Desarrollo de una estrategia que fortalezca los Centros de Ciencia de la región Llanos en procesos de apropiación social del conocimiento en el marco de la ciencia la tecnología y la innovación Arauca Casanare Guainía Guaviare Meta Vaupés Vichada

Paso a Paso | Aprobación y Envío

Pagos

Fuente	Valor Aprobado	Valor Pagos	*Pagos a Homologar	Reintegros Contratos	Saldo por Pagar	Reintegros Cuenta Unica SGR
Propios	$149.579.600,00	$0,00	$0,00	$0,00	$149.579.600,00	
SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	$338.023.799,38	$0,00	$0,00	$0,00	$338.023.799,38	
SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	$1.626.611.247,95	$356.270.973,00	$0,00	$0,00	$1.270.340.274,95	
Total	**$2.114.214.647,33**	**$356.270.973,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$1.757.943.674,33**	**$0,00**

* **Se debe realizar la homologación de pagos pendientes al interior de cada contrato para que se visualicen los pagos en la tabla superior y se afecte el avance financiero del proyecto.**

Buscar — ESP LAA — 7:33 p. m. 14/11/2023

Se recomienda a la entidad ejecutora enviar los anexos firmados de manera completa por todos los actores.

Actividades MGA	Seguimiento SGR y contrapartida, aprobado, planeado y ejecutado	Observaciones
1.1.2 Seleccionar a los Centros de Ciencia bajo los parámetros desarrollados en los términos de referencia de la convocatoria.	• Aprobado SGR y Contrapartida (MGA) $ 9.204.310 • Planeado SGR $ 9.204.310 • Desembolsado SGR $ 4.602.155,00 • Aprobado Contrapartida $ 0 • Planeado Contrapartida $ 0 • Desembolsado Contrapartida $ 0	El valor aprobado en la MGA para la actividad coincide con el valor programado en el POA.
1.2.1 Desarrollar actividades de acompañamiento para el fortalecimiento de las capacidades de los Centros de Ciencia beneficiados en la convocatoria, en procesos de gestión estratégica para la ASC.	• Aprobado SGR y Contrapartida (MGA) $ 498.506.805 • Planeado SGR $ 498.506.805 • Desembolsado SGR $ 112.936.975,00 • Aprobado Contrapartida $ 71.111.872,37 • Planeado Contrapartida $ 71.111.872,37 • Desembolsado Contrapartida $ 0	El valor aprobado en la MGA para la actividad coincide con el valor programado en el POA
2.2.1 Realizar la sistematización de resultados, evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región Llanos.	• Aprobado SGR y Contrapartida (MGA) $ 346.093.563 • Planeado SGR $ 346.093.563 • Desembolsado SGR 41.617.978,67 • Aprobado Contrapartida $ 110.829.600,00 • Planeado Contrapartida $ 110.829.600,00 • Desembolsado Contrapartida $ 0	El valor aprobado en la MGA para la actividad no coincide con el valor programado en el POA. • Aprobado SGR y Contrapartida (MGA)) $ 346.093.563 • Valor programado en el POA SGR y Contrapartida $ 456.923.163,00
2.2.2 Realizar la administración financiera, estructural y conceptual del proyecto.	• Aprobado SGR y Contrapartida (MGA) $ 109.081.744 • Planeado SGR $ 109.081.744 • Desembolsado SGR $ 22.706.233,00 • Aprobado Contrapartida $ 10.000.000 • Planeado Contrapartida $ 10.000.000 • Desembolsado Contrapartida $ 0	El valor aprobado en la MGA para la actividad no coincide con el valor programado en el POA. • Aprobado SGR y Contrapartida (MGA) $ 109.081.744 • Valor programado en el POA SGR y Contrapartida $ 119.081.744,00

10.1 PAGOS REALIZADOS DURANTE EL PERIODO REPORTADO

Memorando (No. Radicado Orfeo Mincencias)	Valor Pago Total, autorizado (Mes vencido)	Fecha del memorando autorizando	Presupuestal	NO Presupuestal (Reintegro)	Valor desembolsado Verificar SPGR
20232260155763	$ 46.802.610	17/10/2023	$ 46.802.610	$ 0	$ 46.802.610,00
Total	**$ 46.802.610**		**$ 46.802.610**	**$ 0**	**$ 46.802.610,00**

Observaciones:

Se encuentra en sincronía lo reportado en el memorando radicado y el valor desembolsado verificado en el SPGR.

Se recomienda a la entidad ejecutora solicitar el reintegro de las deducciones realizadas con el objeto de que puedan cumplir con el pago de acuerdo con el calendario tributario, a través de las órdenes de pago NO Presupuestales, para el presente periodo no se presentaron solicitud de órdenes de pago no presupuestales por parte de la entidad ejecutora.

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA SUPERVISIÓN

CONCLUSIONES:

En concordancia con la Constitución Política de Colombia, el Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, el Artículo 55 de la Ley 2056 del 2020, la guía de supervisión del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCIENCIAS), las normas del Sistema General de Regalías (SGR) y demás normas concordantes para el buen cumplimiento de la ejecución de los recursos del SGR de los proyectos de las entidades ejecutoras privadas.

Lo estipulado en la Ley 1474 en su artículo 84 "(...) Los interventores y supervisores están facultados para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, y serán responsables por mantener informada a la entidad contratante de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente", a continuación se realizan las conclusiones del seguimiento de mayo a Septiembre de 2023 y se enumeran una serie de observaciones, que deben ser subsanadas de manera inmediata por la ENTIDAD EJECUTORA ante la SUPERVISIÓN:

El proyecto va en su sexto mes de ejecución de 24 en total, los avances presentados a lo largo de este periodo permiten inferir una hoja de ruta enfocada a cumplir con los objetivos y productos del proyecto, alineados directamente a la generación de nuevo conocimiento y Estrategias de apropiación social, mediante el desarrollo de una convocatoria para la financiación de los centros de ciencia no reconocidos por Minciencias y para la vinculación de jóvenes investigadores que apoyen el crecimiento técnico e innovador de los espacios financiados, promoviendo además la divulgación del conocimiento ante la comunidad.

Para el periodo de octubre de 2023 la entidad presenta avances en las siguientes actividades:

Seleccionar a los Centros de Ciencia bajo los parámetros desarrollados en los términos de referencia de la convocatoria.
2.2.1 Realizar la sistematización de resultados, evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región Llanos.
2.2.2 Realizar la administración financiera, estructural y conceptual del proyecto - Informes administrativos de seguimiento.

Para el objetivo No. 1, la entidad presenta un avance técnico en 1 actividad durante el mes de octubre de 2023, sobre las cuales se denota el proceso de las actividades y de las tareas consecuentes con los entregables del proyecto, para esta actividad se apertura la convocatoria para la región Llanos el 17 de agosto del 2023 y se extendió hasta el domingo 24 de septiembre del 2023, donde se inicia el proceso de revisión documental y jurídica hasta el miércoles 27 de septiembre. El día inmediatamente después, se publican los resultados preliminares, con el fin de que los proponentes puedan subsanar los documentos faltantes, para finalmente publicar las propuestas que entran a evaluación de los expertos, un total de 21 propuestas, desde el 5 de octubre hasta el 5 de noviembre del 2023.además se dio apertura la convocatoria, además se adelantó la contratación de los expertos evaluadores que evaluarán los proyectos, se levanta el acta de entrega de proyectos a evaluar y se esperan los resultados Información tomada del informe técnico.
Para el objetivo No. 2 La entidad ejecutora presenta un documento donde se evidencian avances del registro en la sistematización de resultados y la construcción de información pertinente al avance de los procesos evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región Llanos que permitían tener un proceso de divulgación de las tareas y entregables llevadas a cabo por parte de la entidad ejecutora, mediante el desarrollo libros de experiencias generado, video con la experiencia filmado, 2 artículos científicos publicados o sometidos a publicación ante una revista y 1 cartilla digital con las experiencias recogidas.

Para la actividad administración, se presentan los anexos del informe técnico, financiero y administrativo, no se presentan certificados de contrapartida, esto como entregable de la actividad que hace parte transversal del proyecto y permite realizar seguimiento al cumplimiento de este y de sus productos.

INDICADORES DE DESEMPEÑO – Información tomada de Gesproy al 14 de noviembre de 2023.

- Cumplimiento en la programación (SPI) o Índice de desempeño del cronograma (SPI):

Para el periodo del mes de septiembre de 2023 la entidad ejecutora presenta un Cumplimiento en la programación (SPI) según lo reportado en la plataforma Gesproy de 0.91%, es decir que el proyecto presenta un avance del 91% respecto a lo planificado, es decir un retraso del 8% para el periodo de agosto de 2023.

Bajo este parámetro se informa a la entidad ejecutora que se debe avanzar en el cumplimiento de las actividades y entregables de lo planeado en el POA durante el mes de octubre de 2023 se evidencia que el valor ejecutado y reportado en el informe técnico no coincide con lo programado en Gesproy, se recomienda a la entidad ejecutora reportar lo establecido en el POA y lo reportado en el Informe técnico mes a mes acordes con lo planeado en el GESPROY.

- Retraso SV(t) Meses

Para el periodo del mes de septiembre de 2023 la entidad ejecutora presenta un porcentaje de retraso de 1.37%, es decir se presenta un retraso de un mes de las actividades programas a ejecutarse, Se solicita a la entidad ejecutora seguir avanzando con el cumplimiento de las actividades, entregables y demás procesos que den fe del buen cumplimiento de lo planeado vs lo ejecutado, se requiere seguir avanzando con las dinámicas que se vienen desarrollando.
.
Nota: Para el periodo de octubre aún no se encuentra reporte en plataforma, porque no se ha realizado él aprueba y envía por parte de la entidad ejecutora.

En líneas generales la entidad ejecutora presenta una ejecución del mes de octubre que no está acorde a lo informado en el informe técnico, en el POA y en Gesproy, por esta razón se recomienda a la entidad ejecutora avanzar en el proceso de ejecución técnica y financiera como se tiene establecido desde el inicio en la programación del proyecto.

TÉCNICO

Para el periodo de octubre de 2023 se puede concluir respecto al avance físico lo siguiente:

Octubre 2023

El avance físico total del objetivo general, reportado por el ejecutor del proyecto, para el periodo de octubre de 2023 es de 2.28%, la entidad ejecutora tenía programado para el periodo en el POA un 0.69%, se presenta un cumplimiento frente a lo programado en el Gesproy-SGR de 332.78%, mientras que el avance acumulado registrado por la ENTIDAD EJECUTORA para el periodo es de 15.88% y lo programado para la fecha es de 26.55% se tiene un cumplimento frente a lo programado en el Gesproy-SGR de 59.81%.

Como apoyo a la supervisión haciendo revisión de los entregables y actividades presentadas por la entidad ejecutora se valida un avance de 2.28% para el periodo de octubre de 2023, aun no se presentan por parte de la entidad los documentos para subsanar del informe pasado, se recomienda a la entidad ejecutora que el próximo periodo reportado se entreguen los documentos o entregables que subsanen lo que no se ha avalado aun por parte de la supervisión.

Respecto al avance acumulado el apoyo a la supervisión valida un avance de 7.69 al mes de octubre de 2023, teniendo en cuenta que cuando se alleguen los documentos no encontrados en los anexos enviados por la entidad se validara lo que se presente.

El reporte de avance acumulado que se presenta en el informe de ejecución técnica a mes de octubre de 2023 por parte de la entidad es de 15.88% y en Gesproy se reporta un avance del 23.55% fecha de consulta a 14 de noviembre de 2023, no coincide.

Recordar a la entidad ejecutora que el POA es una herramienta que permite validar una hoja de ruta cumpliendo con uno de los principios de la administración pública, el cual es la planeación, por ende, recomendamos tener actualizado el archivo mes a mes y que lo programado sea sobre el 100%, dicha programación debe coincidir con lo programad en la plataforma GESPROY.

FINANCIERO

Octubre 2023

En conclusión, se presentan los siguientes conceptos por cada mes evaluado:

Para el periodo evaluado en el mes de octubre de 2023, me permito indicar que existe una diferencia en el cumplimento de los recursos a ejecutar respecto a lo planeado, en el mes de octubre de 2023 se ejecutaron recursos por valor $ 14.802.609, mientras que lo planeado en el POA esta por un valor de $ 23.709.028 existe un cumplimiento del 62,43% de lo ejecutado vs lo programado.

Mientras para la revisión de ejecución de los recursos acumulados se tiene un porcentaje de avance del 92,64% al mes de octubre de 2023, respecto a lo planeado, se recomienda a la entidad ejecutora avanzar en lo planeado desde la programación inicial, para no tener atrasos en las actividades técnicas y no limitar el cumplimiento de los objetivos del proyecto.

De acuerdo con lo reportado por la entidad los valores ejecutados no coinciden en los tres anexos presentados, se recuerda a la entidad ejecutora que la información presentada en los tres anexos debe coincidir para tener un mejor seguimiento al proceso de ejecución financiera y hacer un análisis integral de lo ejecutado mes a mes, se recomienda a la entidad ejecutora que todos los anexos financieros presentados en el mes coincidan en su ejecución y reporte.

Reporte Ejecución Recursos SGR del periodo octubre de 2023

Para el reporte del periodo de octubre de 2023, se presenta una ejecución en recurso del SGR según lo reportado por la entidad de $ 14.802.609 y un porcentaje de avance de lo ejecutado respecto a lo planeado de 62.43%

De acuerdo con lo reportado por la entidad los valores ejecutados no coinciden en los tres anexos presentados, se recuerda a la entidad ejecutora que la información presentada en los tres anexos debe coincidir para tener un mejor seguimiento al proceso de ejecución financiera y hacer un análisis integral de lo ejecutado mes a mes, se recomienda a la entidad ejecutora que todos los anexos financieros presentados en el mes coincidan en su ejecución y reporte.

Ejecución recursos contrapartida periodo Octubre de 2023.

Para el presente periodo se cuenta con una ejecución en recursos de contrapartida de $ 0.

En el marco de la ejecución del proyecto se recomienda se informe de las reuniones o actividades que se estan realizando entre las entidades aliadas mes a mes dando cumplimiento al acuerdo de Gobernanza que establece el proyecto.

Los anexos financieros del presente informe, ANEXO 2 (Informe de ejecución financiera consolidado) y ANEXO 3 (Informe detallado de gastos por rubro), está firmado sólo por el responsable del proyecto, falta la firma del investigador principal, del Revisor Fiscal y el director financiero, se recomienda a la entidad ejecutora enviar los formatos con la firma de las personas que aparecen en los anexos de manera completa y no modificar los anexos enviados desde Minciencias.

El valor total reportado ejecutado por recursos en efectivo en Gesproy a corte de 14 de noviembre de 2023 es de $ 356.270.973,00, mientras que en el SPGR el valor reportado es de $ 356.270.973,00 se encuentra en sincronía lo reportado en ambas plataformas, se recomienda a la entidad hacer revisión constante del aplicativo Gesproy, ya que es probable que en algunas ocasiones no migre completamente la información desde el SGPR y se emitan alertas que pueden generar distorsiones en la ejecución del proyecto.

No se encuentra valor reportado de contrapartida en Gesproy, se recomienda a la entidad ejecutora informar todo lo que se está reportando en los informes financieros y en las plataformas para que coincida la ejecución realizada durante el periodo de octubre de 2023, pesar que en la programación se establece ejecución en la contrapartida.

RECOMENDACIONES:

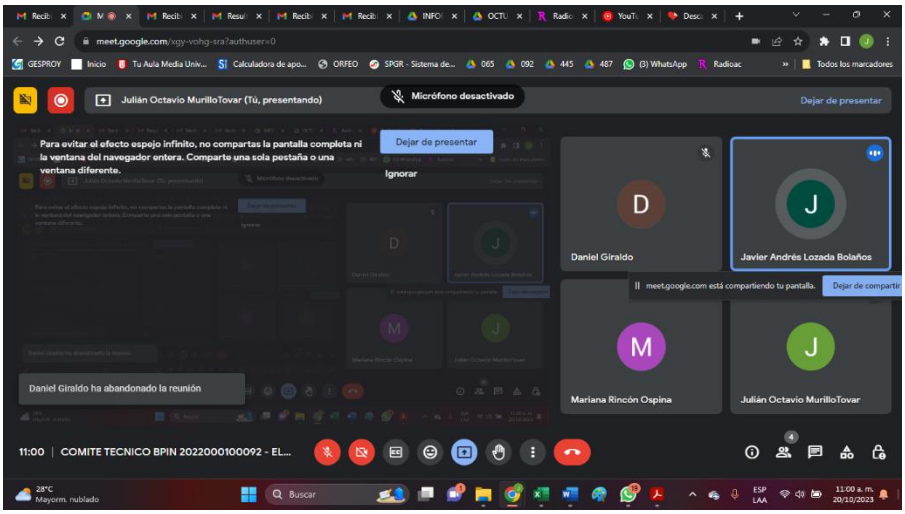
1. Se recomienda a la entidad ejecutora tener presente lo indicado en el artículo 64 de la Ley 2056 de 2020, en el cual las entidades que ejecuten recursos del SGR, deben garantizar la participación ciudadana para el control social del proyecto. Por lo anterior, es importante que se realicen acciones por la entidad ejecutora en este caso, durante el ciclo de la ejecución y cierre del proyecto; para facilitar el fortalecimiento de transparencia y propiciar espacios de participación ciudadana, a través de la promoción del control social participativo (comunidad, beneficiarios y demás actores que tengan relación con el proyecto), dejando soportes de ello.
2. Se recomienda a la entidad ejecutora anexar los soportes realizados durante el mes que se está reportando de manera ordenada y numerada, en donde se evidencie la gestión realizada para avanzar con la actividad relacionada, cada informe debe relacionar, nombre de la persona responsable del entregable, firma y fecha de elaboración, así como las ilustraciones o fotos deben venir con pie de página que permita conocer la ubicación y la fecha cuando fue tomada.
3. Se recomienda la entidad ejecutora hacer la revisión en la plataforma Gesproy para que la programación coincida con lo establecido en el POA y estos a su vez coincidan con lo aprobado en la MGA.
4. Los contrato suscritos durante la ejecución del proyecto deben de cumplir con los lineamientos establecidos en la Circular conjunta 0033-4 del 22 de diciembre de 2021 expedido por la Contraloría General de la Nación, la Procuraduría General de la Nación y el Departamento Nacional de Planeación, en el numeral 5: "Garantizar la publicación oportuna una y completa de la información etapa precontractual en el sistema electrónico para la contratación pública SECOP (de conformidad con el régimen jurídico que le aplique) de los procedimientos requeridos para la ejecución del proyecto de inversión, así como interventoría cuando haya lugar a ello, dentro de los términos legales exigidos para SECOP I (hasta 3 días hábiles) y para SECOP II (de manera inmediata), de conformidad con lo establecido en el literal k del artículo 1.2.10.1.4 del Decreto 1821 de 2020 adicionado por el decreto 804 de 2021 así como en cumplimiento de la circular número 17 de 2021 de la procuraduría general de la nación."
5. Se recomienda a la entidad ejecutora que para el próximo periodo toda la información reportada en los anexos financieros presentados (Anexo 2, Anexo 3 y Anexo 4) durante el mes deben coincidir en su información, si se presenta una ejecución de 1 peso en el anexo 2, esta misma información debe coincidir en los demás anexos.
6. Se recomienda a la entidad ejecutora que se realice el proceso de cargue de información en el SECOP de todos los procesos contractuales que se han realizado por parte de la entidad de Manera individual desde el inicio del proyecto a la fecha.
7. Se recomienda a la entidad ejecutora solicitar el reintegro de las deducciones realizadas con el objeto de que puedan cumplir con el pago de acuerdo con el calendario tributario, a través de las órdenes de pago NO Presupuestales
8. Se recomienda a la entidad ejecutora adjuntar para el próximo informe los soportes o anexos con título, fecha del periodo que están reportando, y nombre de quien elabora.
9. Se solicita nuevamente a la entidad ejecutora presentar en el próximo informe los ANEXO 2 (Informe de ejecución financiera consolidado) y ANEXO 3 (Informe detallado de gastos por rubro) firmados de manera completa, no se pueden modificar los anexos y se requiere que estén firmados por el responsable del proyecto, Investigador principal y el Contador.
10. Se recomienda a la entidad ejecutora estar pendiente de las plataformas dispuestas por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y mantenerlas actualizadas.
11. Se solicita a la entidad ejecutora cuando se reporte la contrapartida, se envíen los certificados de contrapartida debidamente firmados en cada periodo reportado, se solicita a la entidad ejecutora revisar la programación porque se estableció ejecutar recursos de contrapartida, pero no se ven reportados.
12. Le recordamos que el desarrollo de la respuesta a cada una de las solicitudes que remita la entidad ejecutora está sujeto a un procedimiento administrativo el cual debe observar unas etapas y plazos reglamentarios y en todo caso de Ley.
13. Minciencias solicita a la entidad ejecutora, archivar y conservar la totalidad de la documentación que soporta la ejecución, observando estricto cumplimiento de las normas vigentes de archivo en Colombia y en las condiciones que permitan su fácil acceso y consulta cuando sea requerida por Minciencias, las entidades de control o autoridad competente.
14. Se recomienda al líder del proyecto y representante legal revisar en su totalidad el presente informe de supervisión y comunicar a Minciencias las aclaraciones que considere pertinentes.
15. Tanto los informes de avance como cualquier consulta o notificación deben ser remitidos al correo electrónico: atencionalciudadano@minciencias.gov.co con copia al correo supervisor-regalias@minciencias.gov.co, jomurillo@minciencias.gov.co, pcvargas@minciencias.gov.co, en caso de informe de avance se debe referenciar en el asunto el código BPIN del proyecto y el descriptor "Informe Mensual".
16. Los soportes técnicos y financieros que acompañen a cada informe deben ser remitidos numerados, cada uno como un archivo independiente, en el mismo orden en el que han sido relacionados en el cuerpo de texto de los respectivos informes.
17. Recordamos que entre los compromisos de la entidad ejecutora del proyecto BPIN 2022000100092 se encuentra el envío, a más tardar el día 5 de cada mes de manera mensual y con corte al último día del mes anterior, del reporte del estado de avance tanto técnico como financiero, mediante la presentación de informes en los formatos: • Informe de Ejecución Financiera Consolidado - M801PR15F01, Informe Detallado de Gastos por Rubro - M801PR15F02, Informe Técnico de Avance de Programas y Proyectos de CTeI - M801PR15F03. • El informe técnico debe remitirse en formato PDF y los informes financieros en formato Excel.
18. Diligenciar los formatos M801PR15F01 y M801PR15F02 con los gastos ejecutados, de forma clara mes por mes de cada rubro y enviarlos firmados por el contador y el representante legal, de acuerdo con los lineamientos de Minciencias

12. ANEXOS SOPORTES DE LA SUPERVISIÓN

Las evidencias del desarrollo de las actividades de SUPERVISIÓN reposan en el expediente virtual 20220170691200030E del Sistema de Gestión Documental - ORFEO del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Información.

Como evidencia de la mesa técnica también se encuentra la memoria de Reunión de la mesa técnica realizada.

Mesa técnica 20 de octubre de 2023.



13. FIRMAS		
JULIAN OCTAVIO MURILLO TOVAR **Profesional de apoyo a la supervisión** Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.	**DEISY LILIANA FERNÁNDEZ ESPITIA** **Líder Nacional Supervisión SGR** Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	**JOHANNA ELIZABETH DUARTE GARCIA** **Supervisora Proyectos SGR** Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación