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	12	10	2023	**Periodo de seguimiento**	01 al 30	SEPTIEMBRE	2023	**Informe número**	05
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**	
2022000100065	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA QUE FORTALEZCA LOS CENTROS DE CIENCIA DE LA REGIÓN PACÍFICA EN PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN EL MARCO DE LA CIENCIA LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN VALLE DEL CAUCA CHOCÓ CAUCA NARIÑO								Fundación Zoológica de Cali	
Convocatoria de la cual deriva el proyecto	CONVOCATORIA 20 - Convocatoria de la asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento de la apropiación social del conocimiento y la gestión de la información en CTeI en los territorios			**Acuerdo aprobatorio**	**No.**	**Fecha**	**Valor aprobado conforme Acuerdo de Aprobación**			**Fe de erratas Acuerdo aprobación**
							SGR (ACTeI)	**Contrapartida**	**Total**	
					27 de 2022	22/11/2022	$ 3.305.802.148,52	$ 441.828.910,00	$ 3.747.631.058,52	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)**	**Fecha Final del proyecto**
24	03 de mayo de 2023	03 de mayo de 2023	08 de mayo de 2025	N/A	03 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 pacífica, 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 nueve (9) Centros de Ciencia de la región pacífica 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 Pacífica con la implementación de este proyecto se esperan los siguientes productos: - 9 centros de Ciencia no reconocidos de la región pacífico 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, - 22 niños, adolescentes y jóvenes con vocaciones científicas fortalecidas, - 2 artículos científicos publicados, - 1 evento de divulgación realizado..

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 Pacífica	Indicador del Objetivo General – "Implementación de estrategias para el fortalecimiento de centros de ciencia en la región pacífica". Un (1) Informe de supervisión del proyecto.
Objetivo Específico 1	Incrementar las actividades que permitan el fomento del conocimiento especializado para el diseño, montaje y seguimiento de procesos y experiencias de ASC en los Centros de Ciencia de la región pacífica	Producto del Específico 1: Centros de Ciencia Fortalecidos y dotados – Numero de Centros de Ciencia (9) Producto del Especifico 1: Estrategias de intercambio de conocimiento científico -tecnológico con otros saberes implementados: 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 pacífica	Producto del Específico 2: Niños, adolescentes y jóvenes con vocaciones científicas fortalecidas – Número de niños, adolescentes y jóvenes (22) Productos del Especifico 2: Estrategias de comunicación con enfoque en ciencia, tecnología y sociedad implementadas - Número de estrategias (2)

Licencias o permisos			
Nombre de licencia o permiso	**Fecha de expedición**	**Vigencia**	**Entidad que expide**
N/A	N/A	N/A	N/A

Localización			**No. de beneficiarios**	**Cumplimiento de requisitos de pre-ejecución**
	Departamento (s)	Valle del Cauca, Chocó, Cauca, Nariño,		
	Municipio (s)	N/A		

	Localización específica de la alternativa de solución	1. Zoológico de Cali, ubicado en la Carrera 2ª Oeste Calle 14 esquina, barrio Santa Teresita, 2. Proyección Gauss-Krueger, Colombia (Transversa de Mercator), con Origen Oeste, cuyas coordenadas geográficas son: 04° 35' 46,3215" de latitud Norte y 77° 04' 39,0285" de longitud al Oeste de Greenwich, al cual se le asignaron las coordenadas planas 1 000 000 metros Norte y 1 000 000 metros Este. 3. El Departamento de Cauca está situado en el suroeste del país entre las regiones andina y pacífica; localizado entre los 0°58'54" y 03°19'04" de latitud norte y los 75°47'36" y 77°57'05" de longitud oeste. 4. El Departamento de Nariño está situado en el extremo suroeste del país, en la frontera con la República del Ecuador; localizado entre los 00°31'08" y 02°41'08" de latitud norte, y los 76°51'19" y 79°01'34" de longitud oeste	20.166 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	14/04/2023	03/05/2023	03/05/2023	323 14/04/2023	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	$ 3.101.802.148,52	$ 303.920.000,00	$ 3.405.722.148,52
Parques Nacionales Naturales de Colombia - Territorial Pacífico	$ 0	$ 39.568.804,00	$ 39.568.804,00
Asociación para el Estudio y la Conservación de las Aves Acuáticas en Colombia	$ 0	$ 32.645.053,00	$ 32.645.053,00
Fundación Zoocriadero de Mariposas Andoke	$ 0	$ 32.645.053,00	$ 32.645.053,00
Lugar a Ciencia	$ 0	$ 33.050.000,00	$ 33.050.000,00
Entidad encargada de adelantar el seguimiento: MINCIENCIAS	$ 204.000.000,00	$ 0	$ 204.000.000,00
TOTAL	**$ 3.305.802.148,52**	**$ 441.828.910,00**	**$ 3.747.631.058,52**

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	9.21%	6.68%	26.35%	**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	Para el periodo observado por la Supervisión, no se reportan alertas en GESPROY - SGR

	$ 47.588.939,00	$ 0	12.89%		información 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: **20220170691200027E**		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 especializado para el diseño, montaje y seguimiento de procesos y experiencias de ASC en los Centros de Ciencia de la región pacífica.	1.1.2 Seleccionar a los Centros de Ciencia bajo los parámetros desarrollados en los términos de referencia de la convocatoria.	Entregable 8: proceso de evaluación de las propuestas - Actas de evaluación de los expertos	Entregable 8: La ENTIDAD EJECUTORA presenta evidencias de las actas de reunión de los pares académicos que llevaron a cabo el proceso de selección de los centros de ciencia seleccionados, falta que envíen las actas de evaluación firmadas por cada uno.	20232430446382	Fecha entregable 8: 31/08/2023	0.08%
	1.1.3 Desarrollar los pasos para la financiación de los proyectos seleccionados.	Entregable 9: Suscribir los acuerdos de cofinanciación con los centros de ciencia beneficiados	Entregable 9: La ENTIDAD EJECUTORA no presenta los acuerdos de cofinanciación con los centros de ciencia beneficiados.	20232430446382	Fecha entregable 9: 31/09/2023	6.22%
		Entregable 10: Desarrollar los pasos para la cofinanciación de los proyectos.	Entregable 10: La ENTIDAD EJECUTORA presenta el alistamiento del proceso de seguimiento a los centros de ciencia financiados, relaciona contratación de personal, formatos de seguimiento y cronograma de seguimiento.	20232430446382	Fecha entregable 11: 31/09/2024	1.53%
		Entregable 11: Desarrollar los pasos para el seguimiento técnico, jurídico y financiero de los proyectos beneficiados	Entregable 11: La ENTIDAD EJECUTORA presenta los formatos técnicos y financieros para realizar el seguimiento al proceso de ejecución de cada proyecto seleccionado.	20232430446382	Fecha entregable 11: 31/09/2024	0.25%
	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 12: Diseñar la metodología y contenido de los módulos a presentar en la capacitación dictados de forma virtual y presencial en los departamentos de la región pacífica	Entregable 12: La ENTIDAD EJECUTORA no presenta el diseño, ni la metodología y contenido de los módulos a presentar en la capacitación dictados de forma virtual y presencial en los departamentos de la región pacífica	20232430446382	Fecha entregable 12: 31/07/2023	0.31%

2. Incrementar el nivel de divulgación y apropiación social de la CTeI en los Centros de Ciencia en la región pacífica	2.1.1 Gestionar la participación de jóvenes investigadores y semilleros de investigación en espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Entregable 13: Diseño y selección de la convocatoria de jóvenes investigadores y acompañamiento a los semilleros de investigación	Entregable 13: La ENTIDAD EJECUTORA presenta los términos de referencia y evidencia de la publicación de la convocatoria para vincular a jóvenes investigadores.	20232430446382	Fecha entregable 14: 31/08/2023	0.35%
	2.2.1 Realizar la sistematización de resultados, evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región pacífica.	Entregable 14: Informe de supervisión del proceso que contenga 1 libro de experiencias generado, 1 video con la experiencia filmado, 2 artículos científicos publicados o sometidos a publicación ante una revista y 1 cartilla digital con las experiencias recogidas	Entregable 14: La ENTIDAD EJECUTORA presenta un informe de sistematización donde relaciona el avance del proceso de evaluación de impacto y generación de memorias para los centros de Ciencia de la región pacífica.	20232430446382	Fecha entregable 15: 31/03/2025	0.21%
	2.2.2 Realizar la administración financiera, estructural y conceptual del proyecto - Informes administrativos de seguimiento	Entregable 17: Informes de Seguimiento a la ejecución de la planeación financiera, estructural y conceptual.	Entregable 17: La ENTIDAD EJECUTORA presenta el informe técnico, financiero y administrativo del mes reportado.	20232430446382	Fecha entregable 17: 31/03/2025	0.26%
Avance total en el periodo: 9.21% - Fuente: Tomado del Informe de ejecución del presente periodo reportado por la ENTIDAD EJECUTORA.						9.21%

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 Pacífica	Entregable 2: La entidad presenta los términos de referencia de la convocatoria.	La ENTIDAD EJECUTORA presenta los términos de referencia de la convocatoria en el presente mes.
	Entregable 5: Adquisición y compra de equipos	Entregable 5: La entidad no presenta soportes de la adquisición y compra de equipos.
1.1.2 Seleccionar a los Centros de Ciencia bajo los parámetros desarrollados en los términos de referencia de la convocatoria	Entregable 4: La entidad presentan el enlace de la plataforma digital donde se encuentra toda la información relacionada con el proyecto y la convocatoria que está en proceso.	La ENTIDAD EJECUTORA presenta para este periodo un avance técnico de 0.09% mientras en el POA la actividad está planeada para una ejecución del 0.08%, se registra una ejecución mayor 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 todas las actividades se recomienda a la ENTIDAD EJECUTORA revisar en el anexo del Poa la programación porque de acuerdo con lo revisado, la suma de las actividades programadas mes a mes da 100.10% y debe dar 100%. 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. Para todas las actividades se recomienda a la ENTIDAD EJECUTORA en el anexo 4 del POA en la Hoja "POA FINAN" insertar una celda adicional en la parte de debajo de cada actividad y nombrarla como "Especie" para que se pueda tener una revisión vertical de lo programado en SGR y Contrapartida en un solo espacio además para que las sumas de lo programado y ejecutado lo consolidemos en una sola tabla. Para todas las actividades de los entregables descritos no es posible visualizar el valor planeado que corresponde a contrapartida y a SGR en el POA, se solicita a la entidad ejecutora que realice la programación de las actividades como se contempló en la plataforma GESPROY y se discrimine el valor de contrapartida y SGR de cada actividad y se relacione de igual manera en el POA. Para todas las actividades se recomienda a la ENTIDAD EJECUTORA revisar el anexo 4 del POA en la Hoja "POA FINAN, ya que en el Excel relacionado cuando se hace la revisión de los valores se están relacionado las actividades y entregables con los valores discriminados de cada actividad además de la suma total de cada actividad observando la tabla un poco densa, se recomienda dejar solo las actividades y entregables que sumen en su totalidad lo que se está programado y ejecutando en el proyecto para tener un orden y un mejor seguimiento. Para todas las actividades se recomienda a la ENTIDAD EJECUTORA que cualquier anexo que se presente debe tener título, nombre de la persona que lo elabora o el responsable, Fecha de elaboración (deben ser con rango contenido entre el 1 y 30 de cada periodo reportado) y actividad de la MGA que impacta en el proyecto, así como las ilustraciones o fotos deben tener pie de página donde se determine lugar y motivo de la ilustración, además recordar que los entregables deben ser coherentes con el desarrollo la actividad. Para todas las actividades se recomienda a la ENTIDAD EJECUTORA establecer entregables en el POA de fácil verificación y nombrar los entregables relacionados en el POA en orden. Para todas las actividades se solicita a la ENTIDAD EJECUTORA diligenciar el informe técnico de acuerdo con el último formato dispuesto por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación para generar un seguimiento más completo e integral, el formato usado en el informe de septiembre de 2023 no es el actual o se está diligenciando de manera errada.

1.1.3 Desarrollar los pasos para la financiación de los proyectos seleccionados.	Entregable 9: La ENTIDAD EJECUTORA no presenta los acuerdos de cofinanciación con los centros de ciencia beneficiados.	La ENTIDAD EJECUTORA presenta para este periodo un avance técnico de 6.22% mientras en el POA la actividad está planeada para una ejecución del 6.59%, se registra una ejecución menor 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. No se avala porcentaje de avance para esta actividad por parte de la SUPERVISIÓN porque no se encuentran anexos los acuerdos de cofinanciación con los centros de ciencia beneficiados.
	Entregable 10: La ENTIDAD EJECUTORA presenta el alistamiento del proceso de seguimiento a los centros de ciencia financiados, relaciona contratación de personal, formatos de seguimiento y cronograma de seguimiento.	La ENTIDAD EJECUTORA presenta para este periodo un avance técnico de 1.53% mientras en el POA la actividad estaba planeada para una ejecución del 1.53%, corresponde a lo planeado, se recomienda a la entidad en lo posible seguir avanzando desde lo técnico en los entregables planteados y planeados para cumplir con los entregables establecidos.
	Entregable 11: La ENTIDAD EJECUTORA presenta los formatos técnicos y financieros para realizar el seguimiento al proceso de ejecución de cada proyecto seleccionado.	La ENTIDAD EJECUTORA presenta para este periodo un avance técnico de 0.25% mientras en el POA la actividad estaba planeada para una ejecución desde el mes de octubre, no corresponde a los planeado, se recomienda a la entidad en lo posible seguir avanzando desde lo técnico en los entregables planteados y planeados para cumplir con los entregables establecidos. Se informa a la ENTIDAD EJECUTORA que la validación del avance de este entregable se da de acuerdo con la entrega de los informes de los centros de ciencias financiados.
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 12: La ENTIDAD EJECUTORA no presenta el diseño, ni la metodología y contenido de los módulos a presentar en la capacitación dictados de forma virtual y presencial en los departamentos de la región pacífica	La ENTIDAD EJECUTORA presenta para este periodo un avance técnico de 0.31% mientras en el POA la actividad estaba planeada para ejecutarse en Julio, no corresponde a los 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.
2.1.1 Gestionar la participación de jóvenes investigadores y semilleros de investigación en espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Entregable 13: La ENTIDAD EJECUTORA presenta los términos de referencia y evidencia de la publicación de la convocatoria para vincular a jóvenes investigadores.	La ENTIDAD EJECUTORA presenta para este periodo un avance técnico de 0.35% mientras en el POA la actividad estaba planeada para una ejecución del 0.35%, corresponde a lo planeado, se recomienda a la entidad en lo posible seguir avanzando desde lo técnico en los entregables planteados y planeados para cumplir con los entregables establecidos.
2.2.1 Realizar la sistematización de resultados, evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región pacífica.	Entregable 14: La ENTIDAD EJECUTORA presenta un informe de sistematización donde relaciona el avance del proceso de evaluación de impacto y generación de memorias para los centros de Ciencia de la región pacífica.	La ENTIDAD EJECUTORA presenta para este periodo un avance técnico de 0.21% mientras en el POA la actividad estaba planeada para una ejecución del 0.21%, corresponde a lo planeado, se recomienda a la entidad en lo posible seguir avanzando desde lo técnico en los entregables planteados y planeados para cumplir con los entregables establecidos.
2.2.2 Realizar la administración financiera, estructural y conceptual del proyecto - Informes administrativos de seguimiento	Entregable 17: La ENTIDAD EJECUTORA presenta el informe técnico, financiero y administrativo 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 una ejecución del 0.26%, corresponde a lo planeado, se recomienda a la entidad en lo posible seguir avanzando desde lo técnico en los entregables planteados y planeados para cumplir con los entregables establecidos. Atender las recomendaciones descritas en la actividad 1.1.2.
El desarrollo del proyecto “DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA QUE FORTALEZCA LOS CENTROS DE CIENCIA DE LA REGIÓN PACÍFICA EN PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN EL MARCO DE LA CIENCIA LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN VALLE DEL CAUCA CHOCÓ CAUCA NARIÑO”, 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. Nueve (9) centros de Ciencia Fortalecidos y dotados de la Zona Pacifico
2. Una (1) estrategia de intercambio de conocimiento científico - tecnológico con otros saberes implementados
1. Veintidós (22) niños, adolescentes y jóvenes con vocaciones científicas fortalecidas
2. Dos (2) estrategias de comunicación con enfoque en ciencia, tecnología y sociedad implementadas

Estas actividades y procesos desarrollados permitirán impactar a 20.166 personas de los departamentos de Cauca, Nariño, Choco y Valle del Cauca, 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 Pacífica y determinar el desarrollo de una estrategia que fortalezca los procesos de innovación que se vienen gestando en la región.

El proyecto va en su quinto 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 septiembre 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.
1.1.3 Desarrollar los pasos para la financiación de los proyectos seleccionados
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
2.1.1 Gestionar la participación de jóvenes investigadores y semilleros de investigación en espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación.
2.2.1 Realizar la sistematización de resultados, evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región pacífica.
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 4 actividades durante el mes de septiembre, sobre las cuales se denota el proceso de las actividades y de las tareas consecuentes con los entregables del proyecto, para esta actividad se presenta el listado preliminar de evaluación de centros de ciencias, se recibieron 14 solicitudes de información, las cuales, fueron respondidas con la información proporcionada por los expertos evaluadores, que realizaron tanto una valoración cuantitativa como cualitativa argumentando su decisión, seguido en la etapa de aclaraciones, se recepcionaron 4 solicitudes expresas, en las cuales, 2 de ellas eran para revisión y revaluación, y las otras 2 para ampliación de información. Dichas solicitudes fueron resueltas por los expertos evaluadores. Información Tomada del informe Técnico.

Se continua con la tarea de suscribir los acuerdos de cofinanciación, realizando revisiones al del modelo de acuerdo de cofinanciación, para los centros de ciencia que se beneficiaran de la convocatoria. además, Se enviaron comunicados a los 9 centros seleccionados, con la finalidad de informar los documentos y paso a seguir para la suscripción de los acuerdos, además se realizó una jornada de reconocimiento y ensayo de actividades con los Aliados en relación con el módulo 1 que se implementará de manera presencial en las instalaciones del Zoológico de Cali y el Jardín Botánico de Cali. Información Tomada del informe Técnico.

Para el objetivo No. 2 La entidad ejecutora presenta avances en la construcción de los términos de referencia para la selección de jóvenes investigadores, se surtió el proceso de convocatoria en las 4 regiones que impactan en el proyecto, durante la convocatoria se recibieron 12 candidatos, los documentos de las postulaciones fueron revisadas y luego de hacer el filtro de documentos y requisitos básicos se realizó la evaluación de 9 candidatos: 3 para Valle del Cauca, 3 Cauca y 3 chocó. En el departamento de Nariño no se realizaron evaluaciones pues no se presentaron candidatos que cumplieran los requisitos exigidos en los términos de referencia por lo que la convocatoria se declaró desierta para este departamento, se construyeron nuevos términos de referencia para seleccionar un joven investigador para el departamento de Nariño, luego de agotar el proceso de recepción de documentos 3 candidatos enviaron la documentación, 1 de ellos no cumplió los requisitos básicos y fueron evaluados 2 candidatos. A partir de esto se realizó la publicación del acta de resultados parciales de los dos candidatos evaluados, además se sistematizaron los procesos de evaluación de las propuestas de los centros de ciencia, esto incluye la articulación con los pares evaluadores, los retos en la construcción de las herramientas de valoración (rúbricas), la publicación de resultados, lecciones

aprendidas y recomendaciones para futuros procesos de convocatorias y evaluación de centros de ciencias no reconocidos, por último, se realizó todo el acompañamiento y proyección del convenio con los aliados, logrando avanzar con Lugar a Ciencia, debido al cambio de representación legal. Información Tomada del informe Técnico.

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:

Septiembre 2023

1. El avance físico total del objetivo general, reportado por el ejecutor del proyecto, para el periodo de septiembre de 2023 es de 9.21%, la entidad ejecutora tenía programado para el periodo en el POA un 12.91%, se presenta un cumplimiento frente a lo programado en el Gesproy-SGR de 71.34% , mientras que el avance acumulado registrado por la entidad ejecutora para el periodo es de 37.01% y lo programado para la fecha es de 45.81% se tiene un cumplimento frente a lo programado en el Gesproy-SGR de 80,80%.

Como apoyo a la supervisión haciendo revisión de los entregables y actividades presentadas por la entidad ejecutora se valida un avance de 6.68% para el periodo de septiembre de 2023, esto se debe a que se presentan anexos conforme a lo informado por la entidad ejecutora en el periodo y se evidencia en la ejecución de las actividades reportadas en el POA.

Respecto al avance acumulado el apoyo a la supervisión valida un avance de 25.68% al mes de septiembre 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 septiembre de 2023 por parte de la entidad es de 37.77% y en Gesproy se reporta un avance del 26.35% Fecha de consulta 12 de octubre 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 5 Septiembre Planeado POA 12,91%
Informe Técnico Entidad	Ejecutado Periodo	9,21%
	Ejecutado Acumulado	37,01%
Informe Avalado Supervisión	Ejecutado Periodo	6,68%
	Ejecutado Acumulado	26,58%
Cumplimiento periodo %		71,34%
Cumplimiento Acumulado %		80,80%

INDICADORES DE DESEMPEÑO – Información tomada de Gesproy al 12 de octubre 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 1.02%, es decir que el proyecto presenta un avance del 102% respecto a lo planificado, es decir no presenta retraso para el periodo de septiembre 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 durante el mes de mayo de 2023 y se recomienda seguir ejecutando actividades 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 avance en meses de -0.83%, es decir se presenta un avance de las actividades y no se presentan retrasos en el mes reportado por el proyecto, 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.

En líneas generales la ENTIDAD EJECUTORA presenta una sobre ejecución desde el mes de mayo hasta el mes de septiembre de 2023, por esta razón se recomienda a la entidad ejecutora avanzar en el proceso de ejecución técnica y financiera como se tiene establecido 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 2022000100065, 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 septiembre de 2023.

2. SEGUIMIENTO AL PROCESO

Se programa una mesa técnica con la entidad para revisar los inconvenientes presentados al inicio de ejecución del proyecto, en temas como presentación del POA, Entregables, y diligenciamiento del informe técnico, además se solicita a la entidad plantear observaciones del proceso que se viene desarrollando en la ejecución, técnica financiera y jurídica mes a mes.

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 2022000100065 - No.01

Vuelve y se reitera que la ENTIDAD EJECUTORA el día 06 de junio de 2023 mediante correo electrónico envío solicitud de Modificación que hace referencia a dos modificaciones que se describen a continuación:
Modificación No.1 Modificación en el perfil de Talento Humano de la administración del proyecto
Modificación No. 2 Modificación de las especificaciones técnicas y cantidad de equipos a adquirir.

La modificación solicitada por la ENTIDAD EJECUTORA cumple con lo establecido en el Acuerdo 07 de 2022 que adiciona el Acuerdo Único del Sistema General de Regalías, expedidos por la Comisión Rectora del SGR, capítulo 5. Ajustes y Liberaciones. Sección 3 modificaciones ya que solo realiza un Cambio de perfil y un cambio en las especificaciones técnicas de equipos del proyecto, por esta razón desde el apoyo a la supervisión se avalan los cambios informados.

Se informa a la ENTIDAD EJECUTORA que debe hacer el envío nuevamente del documento donde se evidencie la no relación de marcas comerciales de los equipos que se piensan adquirir, promoviendo un proceso de transparencia y de selección de calidad de acuerdo con las características técnicas requeridas.

Las modificaciones deben ser tramitadas, aprobadas y registradas por la entidad ejecutora en GESPROY si a ello hubiere lugar. Los documentos que soporten las modificaciones se deberán conservar conforme a lo dispuesto en la ley 594 de 2000 o las normas de gestión documental aplicable, tenga en cuenta que las modificaciones y ajustes que se registren en GESPROY tienen un impacto en el Índice de Gestión de Proyectos-IGPR, de acuerdo con lo indicado en las Resoluciones 2991 de 2021 y 1148 de 2022 del Sistema General de Regalías.

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: Atención a solicitudes telefónicos y requerimientos de la ENTIDAD EJECUTORA a través de canales oficiales.

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
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

8.1. Presupuesto Inicial y ajustes aprobados

Código de la Actividad	Actividades del proyecto	Valor Inicial	Ajuste 1	Ajuste 2	Ajuste 3
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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 _x_	NO __	SI ___	NO x__	SI __	NO _x_	SI __	NO _x_

Gestión Documental:

Observaciones:

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

SECOP: La ENTIDAD EJECUTORA no relaciona los enlaces de la publicación en SECOP de cada contrato y tampoco se encuentran procesos relacionados en la plataforma, se recomienda a la entida 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 Naci 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 públi 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 l 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 20 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, existen contratos migrados desde el SGPR a la plataforma Gesproy, la información no se puede conciliar porque la ENTIDAD EJECUTORA no envió el anexo 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 manual de contratación.

10. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE AL PROYECTO DE INVERSIÓN

SEGUIMIENTO FINANCIERO

SEPTIEMBRE 2023

Para el periodo evaluado en el mes de septiembre 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 septiembre de 2023 se ejecutaron recursos por valor de $ 47.588.939,00, mientras que lo planeado en el POA esta por un valor $ 569.906.479,00 existe un cumplimiento del 92,76% de lo ejecutado vs lo programado. Mientras para la revisión de ejecución de los recursos acumulados se tiene un porcentaje de avance del 44,52% al mes de septiembre 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 este mes la ENTIDAD EJECUTORA no presenta reporte ejecución en contrapartida.

De acuerdo con lo presentado por la ENTIDAD EJECUTORA durante el mes de septiembre de 2023, se logra apreciar un avance financiero acorde a lo planeado inicialmente desde la formulación del proyecto, se recomienda a la entidad ejecutora enviar la certificación de contrapartida por valor de $ 72.000.000,00 la cual no se encuentra en los anexos que se revisaron por parte del apoyo a la supervisión, esto con el fin de avalar y avanzar técnicamente en los entregable del proyecto.

Concepto		Mes 5 Septiembre Planeado POA $ 569.906.479
Recurso SGR	Ejecutado Periodo	$ 47.588.939
	Ejecutado Acumulado	$ 456.647.034,00
Contrapartida	Ejecutado Periodo	$ 0
	Ejecutado Acumulado	$ 72.000.000
Total Acumulado SGR + Contrapartida		$ 528.647.034
Cumplimiento Periodo %		92,76%
Cumplimiento Acumulado %		44,52%

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 septiembre de 2023

Para el reporte del periodo de septiembre de 2023, se presenta una ejecución en recurso del SGR $ 47.588.939 y un porcentaje de avance de lo ejecutado respecto a lo planeado de 92,76%

Para el mes de septiembre 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
$ 4.602.155	2023-09-25 06:11:06	MENA PACHECO SHARLIV VIVIAN
$ 1.693.698	2023-09-25 06:11:20	OLAYA GONZALEZ LUZ ELENA
$ 5.222.604	2023-09-25 06:11:34	SALCEDO VALENCIA ORLANDO
$ 2.823.494	2023-09-25 06:11:34	SOLES GIL JUAN SEBASTIAN
$ 2.823.494	2023-09-25 06:11:34	GIRALDO VARGAS DANIEL MAURICIO
$ 27.600.000	2023-09-25 06:11:35	FUNDACION ZOOCRIADERO DE MARIPOSAS ANDOKE
$ 2.823.494	2023-09-25 06:11:35	SOLES GIL JUAN SEBASTIAN
$ 47.588.939	**Total, Girado**	

Inconsistencias en los valores informados por parte de la ENTIDAD EJECUTORA por rubro

SEPTIEMBRE DE 2023

En el mes de septiembre 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**
$ 10.869.592,00	$ 0	$ 27.600.000,00	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.119.347,00	**$ 47.588.939,00**
ANEXO 3. - INFORME DETALLADO DE GASTOS POR RUBRO							
Talento Humano	**Equipos y software**	**Capacitaciones y Eventos**	**Protección de conocimiento y divulgación**	**Servicios Tecnológicos**	**Gastos de viaje**	**Administrativos**	**Total, reportado mes**
No se evidencia ejecución del rubro en el anexo presentado	No se evidencia ejecución del rubro en el anexo presentado	No se evidencia ejecución del rubro en el anexo presentado	No se evidencia ejecución del rubro en el anexo presentado	No se evidencia ejecución del rubro en el anexo presentado	No se evidencia ejecución del rubro en el anexo presentado	No se evidencia ejecución del rubro en el anexo presentado	**$ 47.588.939,00** se reporta un solo listado de contratación y se totaliza el valor reportado acumulado.
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**
No se evidencia, porque la entidad no envía anexo 4	No se evidencia, porque la entidad no envía anexo 4	No se evidencia, porque la entidad no envía anexo 4	No se evidencia, porque la entidad no envía anexo 4	No se evidencia, porque la entidad no envía anexo 4	No se evidencia, porque la entidad no envía anexo 4	No se evidencia, porque la entidad no envía anexo 4	No se evidencia, porque la entidad no envía anexo 4

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 septiembre de 2023

Para el presente periodo se cuenta con una ejecución en recursos de contrapartida de $ 0, además no se permite calcular el porcentaje de ejecución de lo planeado vs lo ejecutado de la contrapartida porque no se relacionó el anexo 4, no se cuenta con certificación de contrapartida relacionada en los anexos, por esta razón se recomienda a la entidad enviar la certificación de la contrapartida reportada en el mes de Julio de 2023 firmada, para dar aval al avance informado.

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 (%)
$ 3.101.802.148,52	$ 456.647.035*	14.72%

Valor tomado de los desembolsos registrados como pagados en el SPGR a 12 de octubre 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 12 de octubre de 2023 es de $ 409.058.096,00, mientras que en el SPGR el valor reportado es de $ 456.647.035, no se encuentra en sincronía lo reportado en ambas plataformas, esto se debe a que falta que la entidad realice él aprueba y envía del mes, 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.

Revisando el valor reportado de contrapartida en la plataforma GESPROY a 12 de octubre de 2023, no coincide con lo reportado por la entidad ejecutora.

El valor registrado en la plataforma Gesproy en recursos ejecutados en contrapartida del proyecto a 12 de octubre de 2023 es de $ 0 y lo reportado por la entidad en el anexo 2 para el mes de septiembre de 2023 en su recurso acumulado como ejecución es de $ 72.000.000,00 no coinciden, 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.



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) $ 18.945.000 • Planeado SGR $ 18.945.000 • Desembolsado SGR $ 0 • 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.

1.1.3 Desarrollar los pasos para la financiación de los proyectos seleccionados.	• Aprobado SGR y Contrapartida (MGA) $ 1.436.575.382 • Planeado SGR 1.436.575.383,07 • Desembolsado SGR $ 57.109.172 • Aprobado Contrapartida $ 110.457.038,07 • Planeado Contrapartida $ 110.457.038,07 • 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) $ 1.436.575.382 • Valor programado en el POA SGR y Contrapartida $ 1.547.032.421,14
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) $ 526.141.462 • Planeado SGR $ 526.141.462 • Desembolsado SGR $ 0 • Aprobado Contrapartida $ 71.111.872,37 • Planeado Contrapartida $ 71.111.872,37 • 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) $ 526.141.462 • Valor programado en el POA SGR y Contrapartida $ 597.253.334,37
2.1.1 Gestionar la participación de jóvenes investigadores y semilleros de investigación en espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación.	• Aprobado SGR y Contrapartida (MGA) $ 159.385.392 • Planeado SGR $ 159.385.392 • Desembolsado SGR $ 0 • Aprobado Contrapartida $ 10.500.000 • Planeado Contrapartida $ 10.500.000 • 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) $ 159.385.392 • Valor programado en el POA SGR y Contrapartida $ 169.885.392
2.2.1 Realizar la sistematización de resultados, evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región pacífica.	• Aprobado SGR y Contrapartida (MGA) $ 419.542.676 • Planeado SGR $ 419.542.676,00 • Desembolsado SGR $ 0 • Aprobado Contrapartida $ 157.760.000 • Planeado Contrapartida $ 157.760.000 • 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)) $ 419.542.676 • Valor programado en el POA SGR y Contrapartida $ 577.302.676
2.2.3 Realizar la administración financiera, estructural y conceptual del proyecto - Informes administrativos de seguimiento.	• Aprobado SGR y Contrapartida (MGA) $ 269.623.590 • Planeado SGR 269.623.589,55 • Desembolsado SGR $ 18.238.694 • Aprobado Contrapartida $ 20.000.000 • Planeado Contrapartida $ 20.000.000 • 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) $ 269.623.590 • Valor programado en el POA SGR y Contrapartida $ 289.623.589,55

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
20232260137803	$ 47.588.939,00	12-09-2023	$ 47.588.939,00	$ 0	$ 47.588.939,00
Total	**$ 0**	**N/A**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**

Observaciones:

Se encuentra en sincronía lo reportado en el memorando de autorización y lo desembolsado en el SGPR.

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, la SUPERVISIÓN del proyecto de inversión identificado con el BPIN 2022000100065 ha construido el presente informe observando el periodo comprendido entre mayo de 2023 y agosto de 2023.

Así las cosas y teniendo en cuenta 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 enumeran una serie de observaciones, que deben ser subsanadas de manera inmediata por la ENTIDAD EJECUTORA ante la SUPERVISIÓN:

Para el periodo de septiembre 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.
1.1.3 Desarrollar los pasos para la financiación de los proyectos seleccionados
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
2.1.1 Gestionar la participación de jóvenes investigadores y semilleros de investigación en espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación.
2.2.1 Realizar la sistematización de resultados, evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región pacífica.
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 4 actividades durante el mes de septiembre, sobre las cuales se denota el proceso de las actividades y de las tareas consecuentes con los entregables del proyecto, para esta actividad se presenta el listado preliminar de evaluación de centros de ciencias, se recibieron 14 solicitudes de información, las cuales, fueron respondidas con la información proporcionada por los expertos evaluadores, que realizaron tanto una valoración cuantitativa como cualitativa argumentando su decisión, seguido en la etapa de aclaraciones, se recepcionaron 4 solicitudes expresas, en las cuales, 2 de ellas eran para revisión y revaluación, y las otras 2 para ampliación de información. Dichas solicitudes fueron resueltas por los expertos evaluadores. Información Tomada del informe Técnico.

Se continua con la tarea de suscribir los acuerdos de cofinanciación, realizando revisiones al del modelo de acuerdo de cofinanciación, para los centros de ciencia que se beneficiaran de la convocatoria. además, Se enviaron comunicados a los 9 centros seleccionados, con la finalidad de informar los documentos y paso a seguir para la suscripción de los acuerdos, además se realizó una jornada de reconocimiento y ensayo de actividades con los Aliados en relación con el módulo 1 que se implementará de manera presencial en las instalaciones del Zoológico de Cali y el Jardín Botánico de Cali. Información Tomada del informe Técnico.

Para el objetivo No. 2 La ENTIDAD EJECUTORA presenta avances en la construcción de los términos de referencia para la selección de jóvenes investigadores, se surtió el proceso de convocatoria en las 4 regiones que impactan en el proyecto, durante la convocatoria se recibieron 12 candidatos, los documentos de las postulaciones fueron revisadas y luego de hacer el filtro de documentos y requisitos básicos se realizó la evaluación de 9 candidatos: 3 para Valle del Cauca, 3 Cauca y 3 chocó. En el departamento de Nariño no se realizaron evaluaciones pues no se presentaron candidatos que cumplieran los requisitos exigidos en los términos de referencia por lo que la convocatoria se declaró desierta para este departamento, se construyeron nuevos términos de referencia para seleccionar un joven investigador para el departamento de Nariño, luego de agotar el proceso de recepción de documentos 3 candidatos enviaron la documentación, 1 de ellos no cumplió los requisitos básicos y fueron evaluados 2 candidatos. A partir de esto se realizó la publicación del acta de resultados parciales de los dos candidatos evaluados, además se sistematizaron los procesos de evaluación de las propuestas de los centros de ciencia, esto incluye la articulación con los pares evaluadores, los retos en la construcción de las herramientas de valoración (rúbricas), la publicación de resultados, lecciones aprendidas y recomendaciones para futuros procesos de convocatorias y evaluación de centros de ciencias no reconocidos, por último, se realizó todo el acompañamiento y proyección del convenio con los aliados, logrando avanzar con Lugar a Ciencia, debido al cambio de representación legal. Información Tomada del informe Técnico.

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 12 de octubre 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 1.02%, es decir que el proyecto presenta un avance del 102% respecto a lo planificado, es decir no presenta retraso para el periodo de septiembre 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 durante el mes de mayo de 2023 y se recomienda seguir ejecutando actividades 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 avance en meses de -0.83%, es decir se presenta un avance de las actividades y no se presentan retrasos en el mes reportado por el proyecto, 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.

En líneas generales la entidad ejecutora presenta una sobre ejecución desde el mes de mayo hasta el mes de septiembre de 2023, por esta razón se recomienda a la entidad ejecutora avanzar en el proceso de ejecución técnica y financiera como se tiene establecido en la programación del proyecto.

En líneas generales la ENTIDAD EJECUTORA presenta una sobre ejecución desde el mes de mayo hasta el mes de septiembre de 2023, por esta razón se recomienda a la entidad ejecutora avanzar en el proceso de ejecución técnica y financiera como se tiene establecido en la programación del proyecto.

1. **TÉCNICO**

Para el periodo de mayo a agosto de 2023 la entidad presenta avances en las siguientes actividades:

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 Pacífica
1.1.2 Seleccionar a los Centros de Ciencia bajo los parámetros desarrollados en los términos de referencia de la convocatoria.
1.1.3 Desarrollar los pasos para la financiación de los proyectos seleccionados
1.1.4 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
2.1.1 Gestionar la participación de jóvenes investigadores y semilleros de investigación en espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación.
2.1.2 Realizar la sistematización de resultados, evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región pacífica.
2.1.3 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 4 actividades durante los meses de mayo a agosto 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 presenta avance en el personal contratado para los procesos de convocatoria y proyección de los términos de referencia, se presenta la plataforma de manera integral con el proceso avanzado de selección de los centros de ciencia financiados por el proyecto, además se generaron los formatos para realizar el seguimiento administrativo técnico y financiero de los proyectos elegidos.

Para el objetivo No. 2 la ENTIDAD EJECUTORA presenta los términos de referencia de la convocatoria para vincular a jóvenes investigadores, para que puedan apoyar el proceso de avance técnico e innovador de los centros de ciencia financiados, además se está adelantado el informe de sistematización de las actividades del proyecto 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.

Se puede concluir respecto al avance físico lo siguiente:

El avance físico total del objetivo general, reportado por el ejecutor del proyecto, para el periodo de septiembre de 2023 es de 9.21%, la entidad ejecutora tenía programado para el periodo en el POA un 12.91%, se presenta un cumplimiento frente a lo programado en el Gesproy-SGR de 71.34% , mientras que el avance acumulado registrado por la entidad ejecutora para el periodo es de 37.01% y lo programado para la fecha es de 45.81% se tiene un cumplimento frente a lo programado en el GESPROY-SGR de 80,80%.

Como apoyo a la supervisión haciendo revisión de los entregables y actividades presentadas por la entidad ejecutora se valida un avance de 6.68% para el periodo de septiembre de 2023, esto se debe a que se presentan anexos conforme a lo informado por la entidad ejecutora en el periodo y se evidencia en la ejecución de las actividades reportadas en el POA.

Respecto al avance acumulado el apoyo a la supervisión valida un avance de 25.68% al mes de septiembre 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, en este sentido, es necesario que se remitan las evidencias a la SUPERVISIÓN en el marco del siguiente informe de ejecución parcia (1).

El reporte de avance acumulado que se presenta en el informe de ejecución técnica a mes de septiembre de 2023 por parte de la entidad es de 37.77% y en Gesproy se reporta un avance del 26.35% Fecha de consulta 12 de octubre de 2023, no coincide, y por ello, **la ENTIDAD EJECUTORA debe verificar la información y realizar los ajustes a lugar y posterior a ello, deberá informar a la SUPERVISIÓN sobre la situación (todo esto en el marco del siguiente informe de ejecución parcial) (2).**

2. FINANCIERO

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

Septiembre 2023

Para el periodo evaluado en el mes de septiembre 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 septiembre de 2023 se ejecutaron recursos por valor de $ 47.588.939, mientras que lo planeado en el POA esta por un valor $ 569.906.479 existe un cumplimiento del 92,76% de lo ejecutado vs lo programado. Mientras para la revisión de ejecución de los recursos acumulados se tiene un porcentaje de avance del 44,52% al mes de septiembre 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 este mes la ENTIDAD EJECUTORA no presenta reporte ejecución en contrapartida.

De acuerdo con lo presentado por la entidad ejecutora durante el mes de septiembre de 2023, se logra apreciar un avance financiero acorde a lo planeado inicialmente desde la formulación del proyecto, se recomienda a la entidad ejecutora enviar la certificación de contrapartida por valor de $ 72.000.000,00 la cual no se encuentra en los anexos que se revisaron por parte del apoyo a la supervisión, esto con el fin de avalar y avanzar técnicamente en los entregable del proyecto, **dicha certificación debe remitirse por parte de la ENTIDAD EJECUTORA en el marco del siguiente informe de ejecución parcial (3).**

- **Reporte Ejecución Recursos SGR del periodo septiembre de 2023.** Para el reporte del periodo de septiembre de 2023, se presenta una ejecución en recurso del SGR $ 47.588.939 y un porcentaje de avance de lo ejecutado respecto a lo planeado de 92,76%

De acuerdo con lo reportado por la entidad los valores ejecutados no coinciden en los tres anexos, la entidad ejecutora no presenta el A{nexo 4 en el presente informe, se recuerda a la ENTIDAD EJECUTORA que debe enviar los anexos solicitados por Minciencias para realizar un proceso integral de supervisión, además 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. **Es necesario que se hagan los ajustes necesarios y se remita a la SUPERVISIÓN las versiones definitivas de los reportes (4)**

- **Ejecución recursos contrapartida periodo mayo de 2023.** Para el presente periodo se cuenta con una ejecución en recursos de contrapartida de $ 0, además no se permite calcular el porcentaje de ejecución de lo planeado vs lo ejecutado de la contrapartida porque no se relacionó el anexo 4, no se cuenta con certificación de contrapartida relacionada en los anexos, por esta razón se recomienda a la entidad enviar la certificación de la contrapartida reportada en el mes de Julio de 2023 firmada, para dar aval al avance informado.

En el marco de la ejecución del proyecto se debe informar sobre las reuniones o actividades que se están realizando entre las entidades aliadas mes a mes dando cumplimiento al acuerdo de gobernanza que establece el proyecto. **Por lo que, la ENTIDAD EJECUTORA debe remitir copia de las actas del Comité Técnico a la SUPERVISIÓN con los soportes respectivos (5).**

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 le recuerda a la ENTIDAD EJECUTORA que debe enviar los formatos con la firma de las personas que aparecen en los anexos de manera completa y no modificar los anexos enviados desde la SUPERVISIÓN, esta observación debe ser subsanada en el marco del siguiente informe de ejecución parcial (6).**

Así mismo, es necesario que la ENTIDAD EJECUTORA envié el ANEXO 4 y realicé ajustes al ANEXO 3 (Informe detallado de gastos por rubro) ya que se debe discriminar los valores reportados por rubros y no solo agregar en un solo listado dichos valores. **Al respecto, esta observación debe presentarse ajustada a la SUPERVISIÓN en el marco del siguiente informe de ejecución parcial (7).**

El valor total reportado ejecutado por recursos en efectivo en GESPROY a corte de 12 de octubre de 2023 es de $ 409.058.096,00, mientras que en el SPGR el valor reportado es de $ 456.647.035, no se encuentra en sincronía lo reportado en ambas plataformas, esto se debe a que falta que la entidad realice él aprueba y envía del mes, 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.

Revisando el valor reportado de contrapartida en la plataforma Gesproy a 12 de octubre de 2023, no coincide con lo reportado por la ENTIDAD EJECUTORA teniendo en cuenta que ya se ha hecho él aprueba y envía a la fecha de revisión. Así las cosas el valor registrado en la plataforma Gesproy en recursos ejecutados en contrapartida del proyecto a 12 de octubre de 2023 es de $ 0 y lo reportado por la entidad en el anexo 2 para el mes de septiembre de 2023 en su recurso acumulado como ejecución es de $ 72.000.000 no coinciden, la ENTIDAD EJECUTORA debe velar porque el reporte de este ítem coincida con lo incluido en los informes de ejecución parciales y los soportes**; por ello, es necesario que la ENTIDAD EJECUTORA revise la situación, realice las subsanaciones pertinentes y notifique a la SUPERVISIÓN sobre dichos ajustes (8).**

RECOMENDACIONES:

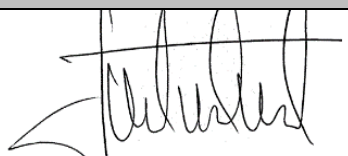
- Se recomienda a la ENTIDAD EJECUTORA tener presente lo indicado en el artículo 64 de la Ley 2056 de 2020, en el cual las entidades que ejecuten recursos del SGR, deben garantizar la participación ciudadana para el control social del proyecto. Por lo anterior, es importante que se realicen acciones 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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."
- Se recomienda a la ENTIDAD EJECUTORA que 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.
- 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.
- 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
- Se recomienda a la ENTIDAD EJECUTORA adjuntar los soportes o anexos con título, fecha del periodo que están reportando, y nombre de quien elabora.
- Se solicita nuevamente a la ENTIDAD EJECUTORA presentar 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.
- Se recomienda a la ENTIDAD EJECUTORA estar pendiente de las plataformas dispuestas por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y mantenerlas actualizadas.

- Se solicita a la ENTIDAD EJECUTORA enviar los certificados de contrapartida debidamente firmados en cada periodo reportado, aun no se han enviado los certificados de contrapartida firmados de los meses reportados, se solicita a la entidad ejecutora el envío completo de los mismos.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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, mtcuellar@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”.
- 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.
- Recordamos que entre los compromisos de la entidad ejecutora del proyecto BPIN 2020000100487 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.
- 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 20220170691200027E del Sistema de Gestión Documental - ORFEO del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Información.

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