INFORME DE SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN 2024- PRIMER SEMESTRE
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

1. ENTIDAD: INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | **2. DEPENDENCIA A EVALUAR:** Subdirección Estudios Ambientales

3. OBJETIVOS INSTITUCIONALES RELACIONADOS CON LA DEPENDENCIA: Priorizar y desarrollar bases científicas para el conocimiento y análisis de información ambiental , que permita comprender los fenómenos ambientales, para la toma de decisiones y la gestión sostenible del patrimonio natural del país.

4. MEDICIÓN DE COMPROMISOS

DESCRIPTORES DEL PLAN

ÍTEM	ÁREA ORGANIZACIONAL	RESPONSABLE ÁREA ORGANIZACIONAL	TRANSFORMACIÓN PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	OBJETIVO PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	LÍNEA PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	CÓDIGO DE LA ACTIVIDAD	OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN ANUAL	FECHA DE INICIO DD/MM/AAAA	FECHA DE FINALIZACIÓN DD/MM/AAAA	PRODUCTO	META	INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PROCESO DEL SGI
1	Subdirección Estudios Ambientales	Elizabeth Patiño correa	Ordenamiento territorial alrededor del agua	Priorizar y desarrollar bases científicas para el conocimiento y análisis de información ambiental , que permita comprender los fenómenos ambientales, para la toma de decisiones y la gestión sostenible del patrimonio natural del país.	Gestión del conocimiento y análisis de la información ambiental para el desarrollo sostenible del territorio, la gestión del cambio climático, la gestión del riesgo de desastres y el estado del patrimonio natural.	SEA24-1	Generar conocimiento para el seguimiento del estado del ambiente, a través de la producción de información e insumos técnicos	Analizar información y bases de datos con herramientas estadísticas para insumos técnicos relacionados con temas del estado del ambiente que son competencia del Instituto	1/1/2024	31/12/2024	Insumos técnicos del estado del ambiente	5	Número de insumos técnicos del estado del ambiente elaborados	Producto	Generación del Conocimiento e Investigación
2	Subdirección Estudios Ambientales	Elizabeth Patiño correa	Ordenamiento territorial alrededor del agua	Priorizar y desarrollar bases científicas para el conocimiento y análisis de información ambiental , que permita comprender los fenómenos ambientales, para la toma de decisiones y la gestión sostenible del patrimonio natural del país.	Gestión del conocimiento y análisis de la información ambiental para el desarrollo sostenible del territorio, la gestión del cambio climático, la gestión del riesgo de desastres y el estado del patrimonio natural.	SEA24-2	Generar conocimiento para el seguimiento del estado del ambiente, a través de la producción de documentos técnicos	Elaborar documentos técnicos, protocolos, mapas, metodologías, planes, informes, escenarios y estudios, a través de diferentes procesos de análisis de información, con insumos técnicos y científicos para sustentar la toma de decisiones en materia ambiental.	1/01/2024	31/12/2024	Documentos técnicos y científicos para la toma de decisiones	9	Número de documentos técnicos y científicos elaborados	Producto	Generación del Conocimiento e Investigación
3	Subdirección Estudios Ambientales	Elizabeth Patiño correa	Ordenamiento territorial alrededor del agua	Consolidar y modernizar los sistemas de información ambiental del IDEAM, para asegurar la disponibilidad, confiabilidad y accesibilidad de la información ambiental.	Democratización del acceso y uso de la información ambiental	SEA24-3	Administrar los sistemas de información de la SEA para la democratización de la información ambiental, a través de la gestión oportuna de datos, incidencias y mantenimiento evolutivo.	Administrar los sistemas de información de la SEA a través de la gestión oportuna de datos, incidencias y mantenimiento evolutivo	1/1/2024	31/12/2024	Informes de seguimiento al avance del soporte técnico prestado y el mantenimiento evolutivo realizado a los subsistemas del SIAC administrados por la SEA	4	Número de informes de seguimiento a los subsistemas del SIAC	Producto	Generación del Conocimiento e Investigación
4	Subdirección Estudios Ambientales	Elizabeth Patiño correa	Ordenamiento territorial alrededor del agua	Implementar políticas y acciones enfocadas en el fortalecimiento institucional y el modelo de gestión integrado como como pilar estratégico del Instituto, para consolidar la confianza de las partes interesadas y el fortalecimiento del vínculo Estado-ciudadanía desde un enfoque territorial.	Fortalecer y modernizar la capacidad de gestión de la Entidad para la generación de valor público y la mejora en el desempeño institucional.	SEA24-4	Acreditar y autorizar Organismos de Evaluación de la Conformidad, a través de esquemas de evaluación de sistemas de gestión, Lineamientos y procedimientos aplicables para el cumplimiento de la normatividad vigente.	Acreditar y Autorizar Organismos de Evaluación de la Conformidad para el cumplimiento de la normatividad vigente a través de esquemas de evaluación de sistemas de gestión.	1/1/2024	31/12/2024	Reportes de acreditación de los organismos de evaluación generados	19	Número de documentos de acreditación generados	Producto	Servicios (Acreditación Laboratorio, Meteorología Aeronáutica, Pronósticos y Redes)
5	Subdirección Estudios Ambientales	Elizabeth Patiño correa	Ordenamiento territorial alrededor del agua	Consolidar y modernizar los sistemas de información ambiental del IDEAM, para asegurar la disponibilidad, confiabilidad y accesibilidad de la información ambiental.	Democratización del acceso y uso de la información ambiental	SEA24-5	Apoyar a las entidades a las entidades del SINA, SNGRD, SISCLIMA, sector productivo y sociedad en general, para la democratización de la información a través de la asistencia técnica y científica.	Apoyar a las entidades del SINA, SNGRD, SISCLIMA, sector productivo y sociedad en general, a través de la asistencia técnica y científica con información y conocimiento generado para la democratización de la información ambiental	1/1/2024	31/12/2024	Informes de asistencia técnica y científica	4	Número de informes de asistencia técnica generados SINA, SNGRD, SISCLIMA, sector productivo y sociedad en general).	Producto	Generación del Conocimiento e Investigación

ÍTEM	PROYECTO DE INVERSIÓN: NOMBRE PROYECTO DE INVERSIÓN	OBJETIVO PROYECTO DE INVERSIÓN	PRODUCTO PROYECTO DE INVERSIÓN	ACTIVIDAD(ES) DEL PROYECTO DE INVERSIÓN	RUBRO	ASIGNACIÓN DE RECURSOS: NACIÓN - 3204 (REC 11)	PROPIOS - 3204 (REC 20)	NACIÓN - MISIONAL (REC 11)	PROPIOS-MISIONAL (REC 20)	PROPIOS-MISIONAL (REC 21)	NACIÓN - APOYO (REC 11)	PROPIOS-APOYO (REC 20)	INVERSIÓN 3299-PROPIOS (REC 20)	TOTAL
1	Fortalecimiento del conocimiento e información para la conservación, recuperación y restauración ambiental.	Divulgar información para garantizar la prestación del servicio misional de la entidad	Servicio de administración de los sistemas de información para los procesos de toma de decisiones	Administrar los sistemas de información RUA, RESPEL, PCB, RETC Y RUM.	C-3204-0900-5-10101b-3204048-02			$ 479.999.288		$ 150.000.000				$ 629.999.288
2	Fortalecimiento del conocimiento e información para la conservación, recuperación y restauración ambiental.	Divulgar información para garantizar la prestación del servicio misional de la entidad	Servicio de administración de los sistemas de información para los procesos de toma de decisiones	Elaborar informes de los aplicativos administrados	C-3204-0900-5-10101b-3204048-02			$ 249.593.712,00		$ 150.000.000,00				$ 399.593.712,00
3	Fortalecimiento del conocimiento e información para la conservación, recuperación y restauración ambiental.	Divulgar información para garantizar la prestación del servicio misional de la entidad	Servicio de administración de los sistemas de información para los procesos de toma de decisiones	Elaborar informes de los aplicativos administrados	C-3204-0900-5-10101b-3204048-02			$ 99.807.000						$ 99.807.000
4	Fortalecimiento del conocimiento e información para la conservación, recuperación y restauración ambiental.	Divulgar información para garantizar la prestación del servicio misional de la entidad	Servicio de acreditación de laboratorios y organizaciones	Realizar las visitas de evaluación para generar informes y actos administrativos relacionados con la autorización y acreditación del laboratorio.	C-3204-0900-5-10101b-3204007-02				$ 3.300.000.000					$ 3.300.000.000
5	Fortalecimiento del conocimiento e información para la conservación, recuperación y restauración ambiental.	Generar información y conocimiento a través de los diferentes sistemas de monitoreo	Servicio de protección del conocimiento tradicional	Brindar acompañamiento de monitoreo ambiental regional a las comunidades	C-3204-0900-5-10101b-3204009-02			$ 50.600.000						$ 50.600.000
						$ -		$ 880.000.000	$ 3.300.000.000	$ 300.000.000	$ -	$ -		$ 4.480.000.000

ÍTEM	OFICINA CONTROL INTERNO: Avance cuantitativo	Observaciones avance cuantitativo	Avance cualitativo	Observaciones avance cualitativo
1	10,3%	Para la presente actividad se asignó un presupuesto total de $629.999.268 y a la fecha se cuenta con obligaciones por valor de $64'984.671 lo que corresponde a un 10,32% de ejecución. La ejecución presupuestal esta relacionada con los contratos por prestación de servicios de Claudia Rodríguez, Jorge Mendoza y Martha Cortina con objetos contractuales proyectados para la elaboración de insumos técnicos del estado del ambiente. Lo anterior, evidencia una ejecución baja para el periodo de tiempo, por lo que la OCI recomienda continuar con el desarrollo de la actividad y que el avance cualitativo este relacionado con el porcentaje de avance presupuestal.	40%	La subdirección de Estudios Ambientales tiene como meta para esta actividad elaborar 5 insumos técnicos del estado del ambiente con el objetivo de generar conocimiento para la toma de decisiones en el país. De acuerdo con lo conversado con los Coordinadores de los Grupos de Cambio Global, Ordenamiento Ambiental del Territorio y Seguimiento a la Sostenibilidad del Desarrollo, los 5 insumos esperados son: * Elementos para el indicador de ordenamiento ambiental del territorio. * Datos de plataformas * Mapas * Listas de asistencia * Información y salidas espaciales relacionadas con la dimensión de hábitat humano, información espacial y alfanumérica para el modelamiento de enfermedades por vectores (dengue y malaria) según metodología y disponibilidad de información. Durante los primeros cinco meses de la presente vigencia, se celebraron los contratos de prestación de servicios N° 154, 160 y 317 del 2024 para tres profesionales de apoyo en calidad de aire y el procesamiento estadístico en los grupos de Ordenamiento Ambiental del Territorio y Seguimiento a la Sostenibilidad del Desarrollo; adicionalmente asistieron a los comités de alertas ambientales realizados por la OSPA, elaboraron la base de datos del 2022 consolidada de PCB y realizaron el preprocesamiento estadístico de SISAIRE, para las operaciones estadísticas. El Grupo de Cambio Global elaboró un informe sobre la preparación, estructuración de información y salidas espaciales relacionadas con la información para las dimensiones del SIVRA, junto con la preparación de información alfanumérica y espacial para la modelación y estabilización de indicadores, en el marco de la dimensión de biodiversidad y servicios eco sistémicos. Con base en lo anterior, se asigna un avance del 40% teniendo en cuenta que se demuestra gestión con relación a la generación de los insumos esperados. La Oficina de Control Interno recomienda continuar con desarrollo y seguimiento de las actividades de forma mensual, con el fin de que al final de la vigencia se cumpla la meta.
2	20%	El presupuesto asignado a la actividad No. 2 es $ 399'593.712 y a corte del 30 de mayo de 2024 se generaron obligaciones por valor de $ 80'587.351 lo que representa un de ejecución 20,17%. La ejecución presupuestal esta relacionada con la suscripción de los contratos 162 de 2024 COPAS, Cto 161 IEARNR y 159 AIRE. La OCI recomienda continuar con el desarrollo de la actividad acorde con el presupuesto asignado en el segundo semestre de 2024.	40%	La Subdirección de Estudios Ambientales tiene como meta la elaboración de 9 documentos técnicos y científicos para la toma de decisiones. De acuerdo con lo conversado con los Coordinadores de los Grupos de Cambio Global, Ordenamiento Ambiental del Territorio y Seguimiento a la Sostenibilidad del Desarrollo, los 9 documentos son: * Vulnerabilidad Territorial * Monitoreo Ambiental Comunitario en el Territorio * Lineamientos de Monitoreo Ambiental Comunitario * Informe Nacional del Registro Único Ambiental Manufacturero –RUA * Informe Nacional de Residuos o Desechos Peligrosos en Colombia * Informe Nacional Para El Seguimiento A Las Existencias De PCB * Informe anual del Estado de la Calidad del Aire en Colombia * Informe anual del Estado del Medio Ambiente y los Recursos Naturales * informe Bienal de Transparencia – BTR (Convención marco de las naciones Unidas para el cambio Climático). A corte del 30 de mayo/2024 se identifica que se contrataron varios profesionales de apoyo para la elaboración de los informes de calidad de aire y estado de los recursos naturales, oficialización de capas para el subsistema SISAIRE y los registros de PCB, RUA; RESPEL, vulnerabilidad y monitoreo comunitario del territorio, por medio de los contratos de prestación de servicios N° 159, 161, 162, 246 y 247 de 2024. Adicionalmente, desde el grupo de Seguimiento a la Sostenibilidad del Desarrollo se llevo a cabo el encuentro de Autoridades Ambientales, así mismo del desarrolló de varias reuniones para definir el contenido de los informes de calidad de aire y estado de los recursos naturales, además cuenta con un plan de trabajo para la elaboración del primer informe bienal de transparencia (BTR) Colombia. Por parte del Grupo de Ordenamiento Ambiental del Territorio se realizo un taller sobre Monitoreo Comunitario del Territorio, además de acompañar a reuniones de Monitoreo Ambiental Comunitario Indígena, estrategia de participación del IDEAM, monitoreo comunitario en la universidad de la Guajira. Con base en lo anterior, se asigna un avance del 40% teniendo en cuenta que se demuestra gestión con relación al diseño, elaboración y consolidación de los nueve (9) documentos técnicos y científicos. La Oficina de Control Interno recomienda continuar con desarrollo y seguimiento de las actividades de forma mensual, con el fin de que al final de la vigencia se cumpla la meta.
3	25%	El presupuesto de la actividad No. 3 es $99'807.000, con obligaciones por $24'720.000 a corte del 30 de mayo de 2024, lo que representa un 24,77% de ejecución. Para la actividad se generaron los CDP Se evidencia un porcentaje de ejecución acorde con el avance cualitativo y conforme a las metas programadas para dar cumplimiento al plan de acción.	25%	La subdirección de Estudios Ambientales tiene como meta la elaboración de 4 informes de seguimiento al avance del soporte y mantenimiento realizado a los subsistemas del SIAC administrados por la SEA, como lo son el RUA, SISAIRE, RESPEL, RUARETC. Durante los primeros 5 meses de la presente vigencia, se celebró el contrato 155/2024 con un Ingeniero de sistemas para el soporte y solución de incidencias, ajuste de los sistemas de acuerdo a las solicitudes de los profesionales temáticos, desarrollo de capacitaciones dirigidas a las autoridades ambientales y empresas. Como producto, la subdirección entrega un informe con la gestión realizada durante los meses de febrero, marzo y abril/2024. Con base en lo anterior, se observa un avance del 25% con al entrega de 1 de los 4 informes establecidos como meta para la presente actividad. La Oficina de Control Interno recomienda continuar con el desarrollo y seguimiento de las actividades de forma mensual, con el fin de que al final de la vigencia se cumpla la meta.
4	23,5%	Para la actividad No. 4 se asignó un presupuesto total de $3'300.000.000 y a la fecha se cuenta con obligaciones por valor de $775.965.250 lo que corresponde a un 23,5% de ejecución. La OCI evidencia que la Subdirección a adelantado una adecuada ejecución presupuestal y la misma esta directamente relacionada con el avance cualitativo de actividad, por lo que se recomienda continuar con el desarrollo de las acciones programadas en el segundo semestre.	32%	El Grupo de Acreditación de Laboratorios tiene como meta generar 19 reportes, entre los que se encuentran 12 listados de acreditación de los organismos de evaluación (frecuencia mensual), un informe de auditoría interna al Sistema de Gestión de Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración bajo la norma ISO 17025:2017 (frecuencia anual), 2 consolidados de las encuestas realizadas (frecuencia semestral), 4 reportes de seguimiento al cuadro P.E.P.Y.T. (frecuencia trimestral) generados durante la vigencia 2024, por lo tanto, a corte del 30 de mayo/2024 se evidencian cinco listados de acreditación de los organismos de evaluación y un reporte del seguimiento al cuadro P.E.P.Y.T. del primer trimestre de la vigencia. De acuerdo a lo anterior, se identifica un avance del 32% en el desarrollo de la actividad y el cumplimiento de la meta. La Oficina de Control Interno recomienda cumplir con la frecuencia de emisión de los reportes durante los 7 meses restantes de la vigencia, con el propósito de ejecutar de forma efectiva y eficaz la actividad planeada.
5	23%	Para la actividad SEA24-5 se asignó un presupuesto de $50'600.000, a corte del 30 de mayo se evidencian obligaciones por valor de $11588549, lo que representa un 23% de ejecución. La OCI resalta el compromiso de la Subdirección para desarrollar una eficiente ejecución acorde con las metas planeadas para el plan de acción 2024.	30%	La Subdirección de Estudios Ambientales tiene como meta elaborar 4 informes de asistencia técnica dirigidos al SINA, SNGRD, SISCLIMA, sector productivo y sociedad en general. De acuerdo con lo conversado con los Coordinadores de los Grupos de Cambio Global, Ordenamiento Ambiental del Territorio y Seguimiento a la Sostenibilidad del Desarrollo, los informes esperados son: * Socialización de resultados del Sistema Integrado de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación. * Planeación y desarrollo de la COP 16. * Informe del encuentro con las autoridades ambientales * Socialización de los resultados del monitoreo ambiental comunitario. Durante los primeros 5 meses de la presente vigencia, se celebro el contrato 065/2024 para el apoyo de un profesional en el Monitoreo Ambiental Comunitario, quien elaboró una primer aproximación del Protocolo MAC, además se acompañó el desarrolló del Taller "Diálogo Social, avances compromisos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible", en materia del seguimiento a los impactos asociados al Proyecto Hidroeléctrico El Quimbo. El Grupo de Cambio Global presenta la lista de asistencia de los participantes al webinars "Presentación hoja de ruta al 2030 del sistema MVR del GEI en Colombia", junto con el correo de invitación y la presentación utilizada. Con base en lo anterior, se observa un avance del 30% ya que las evidencias soportan avances en la entrega de tres productos, por lo tanto, la Oficina de Control Interno recomienda fortalecer las acciones que se encuentran pendiente por ejecutar, con el fin de lograr el cumplimiento de la meta, en la presente anualidad.
	20,4%		33%	

5. EVALUACIÓN DE LA OFICINA DE CONTROL INTERNO A LOS COMPROMISOS DE LA DEPENDENCIA:

Resultados		Promedio
Seguimiento Cualitativo (Cumplimiento de metas)	33%	27%
Seguimiento Cuantitativo (Ejecución presupuestal)	20,4%	
Obligaciones a corte del 30/05/2024	$ 957.845.821	

6. RECOMENDACIONES DE MEJORAMIENTO DE LA OFICINA DE CONTROL INTERNO:

1. Estudios Ambientales cuenta con un presupuesto total por valor de $4.480.000.000, a corte del 31 de mayo de 2024 ha ejecutado el 20,4% para el desarrollo del plan de acción de la vigencia 2024.

2. La Subdirección de Estudios Ambientales ha desarrollado acciones que conducen al cumplimiento de las metas establecidas en las 5 actividades. Se recomienda continuar con el desarrollo y seguimiento de las actividades de forma mensual, con el fin de que al final de la vigencia se cumpla la meta.

3. La Oficina de Control Interno recomienda prestar mayor atención a la actividad SEA24-3, ya que es la única actividad que se encuentra con un porcentaje de avance menor al 30%.