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:** OFICINA DE INFORMATICA

3. OBJETIVOS INSTITUCIONALES RELACIONADOS CON LA DEPENDENCIA: Consolidar y modernizar los sistemas de información ambiental del IDEAM, para asegurar la disponibilidad, confiabilidad y accesibilidad de la información ambiental.

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	Oficina de Informática	Juan David García Castaño	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	INFO24-1	Garantizar la continuidad en la operación de la plataforma tecnológica mediante tercerización de servicios de administración y soporte.	Prestar los servicios de apoyo a la supervisión, soporte, administración, operación y respaldo de la plataforma tecnológica del IDEAM.	1/1/2024	31/12/2024	Informes mensuales de actividades realizadas.	12	Número de Informes de Seguimiento a contratos de tercerización	Producto	Gestión de Tecnología de la Información y Comunicaciones
2	Oficina de Informática	Juan David García Castaño	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	INFO24-2	Mantener y garantizar la continuidad de la operación y actualización de los sistemas de información de gestión y de apoyo institucionales.	Disponer de sistemas de información de gestión y apoyo con soporte.	1/1/2024	31/12/2024	Informes que relacionen el estado los sistemas de información de gestión y apoyo, en operación y con soporte.	4	Porcentaje de Sistemas de información con soporte	Eficacia	Gestión de Tecnología de la Información y Comunicaciones
3	Oficina de Informática	Juan David García Castaño	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	INFO24-3	Contar con servicios TIC en operación para soportar la función del IDEAM.	Disponer de servicios de Tecnologías de la información y las comunicaciones en operación.	1/1/2024	31/12/2024	Servicios TIC en operación y con contrato vigente.	100%	Número de servicios TIC con contrato de operación vigente	Producto	Gestión de Tecnología de la Información y Comunicaciones
4	Oficina de Informática	Juan David García Castaño	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	INFO24-4	Garantizar la continuidad de servicios que soportan las necesidades de los usuarios y partes interesadas.	Disponer de servicios y herramientas orientados al cumplimiento de la política de gobierno digital.	1/1/2024	31/12/2024	Informes que relacionen el estado servicios bajo el marco de gobierno digital con contrato de operación vigente.	100%	Porcentaje de servicios bajo el marco de gobierno digital con contrato de operación vigente	Eficacia	Gestión de Tecnología de la Información y Comunicaciones

PROYECTO DE INVERSIÓN

ÍTEM	NOMBRE PROYECTO DE INVERSIÓN	OBJETIVO PROYECTO DE INVERSIÓN	PRODUCTO PROYECTO DE INVERSIÓN	ACTIVIDAD(ES) DEL PROYECTO DE INVERSIÓN	RUBRO
1	Mejoramiento de la calidad en la gestión institucional para garantizar el acceso pertinente y oportuno de la información.	Fortalecer la capacidad TICs del instituto.	Servicios tecnológicos.	Administrar los servicios de supervisión, soporte, administración, operación y respaldo de la plataforma tecnológica del instituto	C-3299-0900-2-10101c-3299065-02
2	Mejoramiento de la calidad en la gestión institucional para garantizar el acceso pertinente y oportuno de la información.	Fortalecer la capacidad TICs del instituto.	Servicios tecnológicos.	Disponer de sistemas de información de gestión y apoyo con soporte.	C-3299-0900-2-10101c-3299065-02
3	Mejoramiento de la calidad en la gestión institucional para garantizar el acceso pertinente y oportuno de la información.	Fortalecer la capacidad TICs del instituto.	Servicios tecnológicos.	Disponer de servicios de tecnologías de la información y las comunicaciones en operación.	C-3299-0900-2-10101c-3299065-02
4	Mejoramiento de la calidad en la gestión institucional para garantizar el acceso pertinente y oportuno de la información.	Fortalecer la capacidad TICs del instituto.	Servicios tecnológicos.	Disponer de servicios y herramientas orientados al cumplimiento de la política de gobierno digital.	C-3299-0900-2-10101c-3299065-02

ASIGNACIÓN DE RECURSOS

ÍTEM	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								$ 601.238.187	**$ 601.238.187**
2								$ 2.795.183.186	**$ 2.795.183.186**
3								$ 3.460.000.000	**$ 3.460.000.000**
4								$ 1.300.541.877	**$ 1.300.541.877**
	$-			$-	$-	$8.156.963.250	$-	$-	$8.156.963.250

OFICINA CONTROL INTERNO

ÍTEM	Avance cuantitativo	Observaciones	Avance cualitativo	Observaciones
1	14%	Para la presente actividad se tenia programada una asignación presupuestal por valor de $ 1'975,771,337, sin embargo, se evidencia modificación del presupuesto para un total final de $601'238.187. a la fecha se tienen obligaciones por valor de $86'466.000, lo cual represente un avance del 14% en la ejecución presupuestal. Para el desarrollo de la actividad se han expedido los CDP No. 21924, 22824, 22924, 23024, 54624, 54724, 54824, 54924, 55824, 55924 y 56224.	15%	En el primer semestre la oficina de informática realizó la gestión del sistema de cuentas de cobro, en el levantamiento de procesos internos y respuesta requerimientos. Se apoyó en la estructuración de los contratos de la Oficina de Informática, así como en la respuesta a diversos requerimientos. De igual forma, Se relaciona el informe mensual con las actividades ejecutadas para el apoyo a la supervisión, soporte, administración, operación de la OI. Se evidencia que a la fecha solo hay un informe de actividades ejecutadas, y teniendo en cuenta que el medio e verificación para el cumplimiento de la actividad son 12 informes, se asigna un porcentaje de avance del 15%. Se recomienda dar cumplimiento a la actividad en el segundo semestre de 2024.
2	16,50%	Para la presente actividad se asignó un presupuesto final de $2795.183.186, a la fecha existen obligaciones por valor de $460'873.000 lo que representa un porcentaje de ejecución del 16,5%. Para el desarrollo de la actividad se han expedido los CDP No. 22024, 22124, 22224, 22324, 23124, 26824, 39424, 39524, 39624, 39724, 39824, 42224, 42424, 42524, 42624, 42724 y 59324. Se recomienda continuar con el desarrollo de la ejecución para dar cumplimiento a lo programado en el segundo semestre de 2024.	35%	Se proporcionó ayuda para corregir errores y reiniciar servidores de sistemas de información. Además, se generaron reportes de la base de datos ORACLE. De igual forma, se brindó soporte especializado a los diferentes sistemas, servicios e infraestructura tecnológica que soporta la operación del IDEAM. Se evidencian 4 informes mensuales del estado los sistemas de información de gestión y apoyo, en operación y con soporte. Por lo anterior, se asigna un porcentaje de avance del 35% correspondiente al primer informe cuatrimestral remitido con el seguimiento a los sistemas de información de gestión y apoyo con soporte que se encuentran activos en el primer semestre de 2024. Se recomienda continuar con el desarrollo de la actividad para dar cumplimiento a la actividad.
3	1,30%	Para la presente actividad se tiene un presupuesto asignado de $3'460.000.000, a la fecha se cuenta con obligaciones por valor de $ 39'000.000, lo cual representa la elección de 1,3% del presupuesto. Para el desarrollo de la actividad se han expedido los CDP No. 49024, 49624, 54224, 54524, y 58524. La Oficina de Control Interno recomienda adelantar urgentemente las actividades tendientes a ejecutar el presupuesto de la actividad Nol. 3 y evitar una indebida ejecución al finalizar la vigencia.	25%	En el primer semestre la oficina de planeación informa que se brindado servicios de TI, aunque de manera limitada debido a la falta de personal especializado durante los 3 primeros meses del mes para llevar a cabo las actividades relacionadas con los sistemas de información de 2024. De igual forma, relacionan los contratos de renovación del licenciamiento aquarius samples y el de prestar los servicios de soporte y atención a incidentes del sistema de gestión de datos hidrológicos y meteorológicos - DHIME. Por lo anterior se evidencia cumplimiento del 25%, teniendo en cuenta que se cuenta con el contrato del sistema de información DHIME. Se recomienda continuar con los procesos de contratación y que los mismos estén en concordancia con la ejecución presupuestal
4	0%	La Oficina de Informática para la presente actividad tiene un presupuesto asignado de $ 1'300.541.877. Sin embargo, la Oficina de Control Interno evidencia que no se ha ejecutado ningún porcentaje del presupuesto a corte del 30 de mayo de 2024. Para la actividad no se cuenta con CDP expedidos. Con preocupación se recomienda dar inicio al desarrollo de la actividad, con el propósito de evitar una indebida ejecución presupuestal al terminar la vigencia	5%	La Oficina de Informática relaciona un informe de estado de la contratación y la documentación precontractual de uno de los dos servicios dispuestos a contratar para esta actividad. Sin embargo, el producto programado corresponde a "Porcentaje de servicios bajo el marco de gobierno digital con contrato de operación vigente" por lo que se asigna un avance del 5% relacionado con la etapa precontractual de un servicio y se recomienda avanzar urgentemente con el desarrollo de la actividad.

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

Resultados		Promedio
Seguimiento Cualitativo (Cumplimiento de metas)	20%	14%
Seguimiento Cuantitativo (Ejecución presupuestal)	7%	
Obligaciones a corte del 30/05/2024	$ 586.339.000	

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

1. A la fecha de corte del presente informe, la Oficina de Informática presenta un avance del 7,19% del presupuesto asignado para la vigencia 2024, lo cual evidencia un bajo avance en la ejecución y se recomienda continuar con el desarrollo de las actividades propuestas en el segundo semestre de 2024.

2. Se evidencia que el cumplimiento de las metas no está directamente relacionado con la ejecución del presupuesto, teniendo en cuenta que no se identificó una relación entre el porcentaje cualitativo (20%) y cuantitativo (7%). Se recomienda analisar la programación propuesta para que en el segundo semestre se articulen los porcentajes de avance.