INFORME DE SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN 2024-2027 PRIMER SEMESTRE
INSTITUTO DE CULTURA, BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y ARCHIVOS AMBIENTALES - ICBAA

1. SECTOR: INSTITUTO DE CULTURA, BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y ARCHIVOS AMBIENTALES

2. OBJETIVO ESTRATÉGICO DEL PLAN DE ACCIÓN: Incrementar la cantidad de datos e información ambiental que genera el ICBAA para que cada ciudadano, ciudadana y otra parte interesada de los territorios y los sectores de políticas públicas.

3. MISIÓN DE COMPETENCIAS

DESCRIPTORES DEL PLAN

TÍTULO	ÁREA ORGANIZACIONAL	RESPONSABLE ÁREA ORGANIZACIONAL	TRANSVERSALIZACIÓN PLAN GENERO DE ANTIOQUIA	OBJETIVO PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	LÍNEA PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	PÚBLICO DE LA ACTIVIDAD	OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PLAN DE ACCIÓN 2024	FECHA EXACTA INICIO ACTIVIDAD	FECHA EXACTA FINALIZACIÓN ACTIVIDAD	PRODUCTO	META	ÁREA MEDIR	TIPO DE INDICADOR	FÓRMULA DEL INDICADOR	PROCESO DEL SGC
1	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Mejorar la calidad de los datos y información ambiental que genera el ICBAA para que cada ciudadano, ciudadana y otra parte interesada de los territorios y los sectores de políticas públicas.	Fortalecimiento y gestión de los datos para empresarios (Información ambiental de calidad) Optimizar y del paso a la toma de decisiones en los territorios.	INTERNA(Los	Mejorar la operación y mantenimiento de la red de estaciones Hidrometeorológicas de ICBAA	Realizar ciclos de operación y mantenimiento con la de estaciones hidrometeorológicas de Propiedad de ICBAA	1/1/2024	31/12/2024	Reporte de cantidad de ciclos realizados a la Red Hidrometeorológica	70%	Fisiología Lotica Ecosistemas Acuáticos	Eficacia	(Ciclos realizados / Ciclos programados)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones
2	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Mejorar la calidad de los datos y información ambiental que genera el ICBAA para que cada ciudadano, ciudadana y otra parte interesada de los territorios y los sectores de políticas públicas.	Fortalecimiento y gestión de los datos para empresarios (Información ambiental de calidad) Optimizar y del paso a la toma de decisiones en los territorios.	INTERNA(Los	Mejorar las características ecosistémicas y ambientales, relacionadas a las características de la calidad del agua y disponibilidad de información	Aplicar la generación y seguimiento de información ambiental de los ecosistemas acuáticos	1/1/2024	31/12/2024	Informe de ejecución ecosistemas acuáticos y disponibilidad hídrica	70%	Fisiología de los ecosistemas acuáticos y disponibilidad hídrica	Eficacia	(Informe de ejecución ecosistemas acuáticos y disponibilidad hídrica / Informe de ejecución ecosistemas acuáticos y disponibilidad hídrica programado)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones
3	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Mejorar la calidad de los datos y información ambiental que genera el ICBAA para que cada ciudadano, ciudadana y otra parte interesada de los territorios y los sectores de políticas públicas.	Fortalecimiento y gestión de los datos para empresarios (Información ambiental de calidad) Optimizar y del paso a la toma de decisiones en los territorios.	INTERNA(Los	Aplicar la información generada por las estaciones hasta su almacenamiento y verificación. Fisiología, Hidrometría y meteorología	Cargar, Verificar y validar información en plataforma SIHIMAR (Captura de información)	1/1/2024	31/12/2024	Información generada en estaciones hidrometeorológicas disponibles en la plataforma SIHIMAR	70%	Fisiología de los ecosistemas de información de estaciones hidrometeorológicas	Eficacia	(Información generada en estaciones hidrometeorológicas disponibles en la plataforma SIHIMAR / Información generada en estaciones hidrometeorológicas programada en la plataforma SIHIMAR)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones
4	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Mejorar la calidad de los datos y información ambiental que genera el ICBAA para que cada ciudadano, ciudadana y otra parte interesada de los territorios y los sectores de políticas públicas.	Fortalecimiento y gestión de los datos para empresarios (Información ambiental de calidad) Optimizar y del paso a la toma de decisiones en los territorios.	INTERNA(Los	Mejorar la operación, puesta y calibración de los instrumentos hidrometeorológicos en las estaciones de la cuenca de Propiedad de ICBAA (Fisiología, Hidrometría y meteorología)	Información de aguas. Hidrometeorología en Tarwindows	1/1/2024	31/12/2024	Información de aguas. Hidrometeorología en Tarwindows	80%	Fisiología de los ecosistemas de información de aguas. Hidrometeorología	Eficacia	(Información de aguas. Hidrometeorología en Tarwindows programada / Información de aguas. Hidrometeorología en Tarwindows ejecutada)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones
5	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Mejorar la calidad de los datos y información ambiental que genera el ICBAA para que cada ciudadano, ciudadana y otra parte interesada de los territorios y los sectores de políticas públicas.	Fortalecimiento y gestión de los datos para empresarios (Información ambiental de calidad) Optimizar y del paso a la toma de decisiones en los territorios.	INTERNA(Los	Aprovechar el pago a los observadores voluntarios (el Ministerio de Ambiente) para la toma de información hidrometeorológica de la Red de Estaciones	Realizar los pagos a los observadores voluntarios hidrometeorológicos. ICBAA	1/1/2024	31/12/2024	Reporte de pagos a observadores voluntarios hidrometeorológicos	4	Número de informes que relacionan los nuevos pagos. Bases actuales	Producto	(Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones de la cuenca / Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones programados)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones
6	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Mejorar la calidad de los datos y información ambiental que genera el ICBAA para que cada ciudadano, ciudadana y otra parte interesada de los territorios y los sectores de políticas públicas.	Fortalecimiento y gestión de los datos para empresarios (Información ambiental de calidad) Optimizar y del paso a la toma de decisiones en los territorios.	INTERNA(Los	Aplicar la accesibilidad de la información hidrometeorológica en las web oficiales de propiedad del ICBAA	Aplicar la información de un mes de la red de estaciones de la cuenca propiedad del ICBAA	1/1/2024	31/12/2024	Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones de la cuenca	12/12	Número de datos/informes creados/cargados	Producto	(Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones de la cuenca / Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones de la cuenca programados)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones
7	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Mejorar la calidad de los datos y información ambiental que genera el ICBAA para que cada ciudadano, ciudadana y otra parte interesada de los territorios y los sectores de políticas públicas.	Fortalecimiento y gestión de los datos para empresarios (Información ambiental de calidad) Optimizar y del paso a la toma de decisiones en los territorios.	INTERNA(Los	Adquirir, mantener y puesta en funcionamiento de estaciones hidrometeorológicas en el marco del convenio con Corporaciones Ríos-Mar y que sirvan Red	Adquirir e instalar de estaciones hidrometeorológicas en el marco del convenio Ríos-Mar	1/1/2024	31/12/2024	Informes y reportes de estaciones instaladas y en funcionamiento	4	Número de estaciones instaladas y en funcionamiento	Producto	(Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones / Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones programados)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones
8	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Mejorar la calidad de los datos y información ambiental que genera el ICBAA para que cada ciudadano, ciudadana y otra parte interesada de los territorios y los sectores de políticas públicas.	Fortalecimiento y gestión de los datos para empresarios (Información ambiental de calidad) Optimizar y del paso a la toma de decisiones en los territorios.	INTERNA(Los	Recopilar los actividades, la realización de ciclos y consequentemente de información hidrometeorológica	Aplicar actuaciones técnicas, operativas y financieras para la ejecución de ciclos de información hidrometeorológica	1/1/2024	31/12/2024	Reportes asociados a los productos de informes	2	Número de reportes asociados a los productos de informes	Producto	(Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones / Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones programados)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones
9	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Mejorar la calidad de los datos y información ambiental que genera el ICBAA para que cada ciudadano, ciudadana y otra parte interesada de los territorios y los sectores de políticas públicas.	Fortalecimiento y gestión de los datos para empresarios (Información ambiental de calidad) Optimizar y del paso a la toma de decisiones en los territorios.	INTERNA(Los	Aplicar la calidad de agua a la red hidrometeorológica de mala entrada	Implementar actividades de la calidad del agua en las estaciones de hidrometeorología en el marco del convenio Ríos-Mar	1/1/2024	31/12/2024	Informe trimestral de mediciones de la red de estaciones de la cuenca	70%	Porcentaje de actividades realizadas en el marco del convenio Ríos-Mar	Eficacia	(Actividades de calidad de agua realizadas / Actividades de calidad de agua programadas)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones
10	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Mejorar la calidad de los datos y información ambiental que genera el ICBAA para que cada ciudadano, ciudadana y otra parte interesada de los territorios y los sectores de políticas públicas.	Fortalecimiento y gestión de los datos para empresarios (Información ambiental de calidad) Optimizar y del paso a la toma de decisiones en los territorios.	INTERNA(Los	Aplicar la calidad de agua a la red hidrometeorológica de mala entrada	Realizar el monitoreo de la Red de Calidad de Agua del ICBAA	1/1/2024	31/12/2024	Reporte de ciclos con los resultados de la Red de Calidad de Agua	50%	Porcentaje de actividades realizadas en el marco de la Red de Calidad de Agua	Eficacia	(Actividades de calidad de agua realizadas / Actividades de calidad de agua programadas)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones
11	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Promover y desarrollar trabajo científico (nacional e internacional), y análisis de información ambiental, que permitan entendimiento de los ecosistemas acuáticos y ambientales, y la gestión y planeación del territorio. Con el fin de ser un instituto de excelencia	Aquisición del conocimiento y análisis de la información ambiental para el ecosistema acuáticos del territorio. La gestión del cambio climático y la gestión del riesgo en el ecosistema acuático del territorio	INTERNA(Los	Generar insumos, materiales, capacitar y actualizar a profesionales, contratistas, técnicos y afines, y consultorías, relacionadas con la gestión del cambio climático. Mitigación de riesgos a partir de información ambiental, relacionadas con las características ecosistémicas y ambientales, y gestión del conocimiento y información ambiental, y la dinámica del agua en Antioquia.	Realizar el seguimiento y la actualización de la información de los riesgos a ocasionados por el cambio climático, y la información ambiental de los ecosistemas acuáticos, relacionadas a la dinámica del agua, relacionadas con la gestión del cambio climático y la información ambiental, y la dinámica del agua en Antioquia.	1/1/2024	31/12/2024	Informe que relaciones insumos, materiales, capacitar y actualizar de acuerdo técnicos ambientales generados en el marco del convenio Ríos-Mar y que sirvan de insumos para la toma de decisiones y la gestión ambiental del territorio	4	Número de informes sobre estudios de ecosistemas Hidrológicos	Producto	(Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones / Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones programados)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones
12	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Promover y desarrollar trabajo científico (nacional e internacional), y análisis de información ambiental, que permitan entendimiento de los ecosistemas acuáticos y ambientales, y la gestión y planeación del territorio. Con el fin de ser un instituto de excelencia	Aquisición del conocimiento y análisis de la información ambiental para el ecosistema acuáticos del territorio. La gestión del cambio climático y la gestión del riesgo en el ecosistema acuático del territorio	INTERNA(Los	Realizar seguimiento a los ríos del país (Colombia) en temas de calidad hidrológica y consultorías relacionadas con hidrometría y meteorías ambiental	Generar información y reportes sobre los ríos Colombianos en temas de calidad hidrológica	1/1/2024	31/12/2024	Documentos que relacionen los resultados de calidad hidrológica y el cambio de cuenca	4	Número de informes/reportes sobre los ríos Colombianos	Producto	(Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones / Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones programados)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones
13	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Mejorar la calidad de los datos y información ambiental que genera el ICBAA para que cada ciudadano, ciudadana y otra parte interesada de los territorios y los sectores de políticas públicas.	Fortalecimiento y gestión de los datos para empresarios (Información ambiental de calidad) Optimizar y del paso a la toma de decisiones en los territorios.	INTERNA(Los	Generar insumos, materiales y capacitar a profesionales, contratistas, técnicos y afines, y consultorías relacionadas con la gestión del cambio climático. Mitigación de riesgos a partir de información ambiental, relacionadas con las características ecosistémicas y ambientales, y gestión del conocimiento y información ambiental, y la dinámica del agua en Antioquia.	Realizar el seguimiento y la actualización de la información de los riesgos a ocasionados por el cambio climático, y la información ambiental de los ecosistemas acuáticos, relacionadas a la dinámica del agua, relacionadas con la gestión del cambio climático y la información ambiental, y la dinámica del agua en Antioquia.	1/1/2024	31/12/2024	Informe que relaciones insumos, materiales y capacitar de acuerdo técnicos ambientales generados en el marco del convenio Ríos-Mar y que sirvan de insumos para la toma de decisiones y la gestión ambiental del territorio	4	Número de informes sobre estudios de ecosistemas Hidrológicos	Producto	(Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones / Informes y reportes de la información hidrometeorológica de la red de estaciones programados)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones
14	Sostenibilidad de Patrimonio	Fabio Andrés Barrientos Gonzalez	Enfoque/acción nominal: elevadores del agua	Mejorar la calidad de los datos y información ambiental que genera el ICBAA para que cada ciudadano, ciudadana y otra parte interesada de los territorios y los sectores de políticas públicas.	Fortalecimiento y gestión de los datos para empresarios (Información ambiental de calidad) Optimizar y del paso a la toma de decisiones en los territorios.	INTERNA(Los	Realizar seguimiento a los ríos del país (Colombia) en temas de calidad hidrológica y consultorías relacionadas con hidrometría y meteorías ambiental	Realizar seguimiento de caudal (Río Cauca) y de ríos de cuenca	1/1/2024	31/12/2024	Informe hidrológicos de ríos. caudal y sedimentos, contratos y publicación del caudal	80%	Porcentaje de actividades realizadas en el marco de la red de estaciones hidrométricas	Eficacia	(Actividades realizadas / Actividades programadas)*100	Generación de Datos e Información Hidrometeorológica y ambiental para toma de decisiones

PROYECTOS DEL ICBAA

NOMBRE PROYECTO DE INVERSIÓN	OBJETIVO PROYECTO DE INVERSIÓN	PRODUCTO ASOCIADO PROYECTO DE INVERSIÓN	ACTIVIDAD(ES) DEL PROYECTO DE INVERSIÓN	FUENTE
Fortalecimiento de la gestión del conocimiento tecnológico, metacognitivo y ambiental nacional	Generar desde la información ambiental, conocimiento tecnológico, metacognitivo y ambiental	Capacidades institucionales y organizacionales	Diseñar y mantener la red de estaciones	C-1404-0300-5-15-IVOTA-MINAMB-LAD
Fortalecimiento del conocimiento e información para la toma de decisiones ambiental y ambiental urbanizar	Generar información y conocimiento para la toma de decisiones ambiental de los territorios	Estaciones hidrometeorológicas Digitales	Operación de estaciones hidrometeorológicas	