

INDICADORES DE GESTIÓN 2022

PROCESO	Objetivo de calidad	ID	NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DEL INDICADOR	Resultado	Descripción
Dirección estratégica Oficina de comunicaciones	Contribuir al desarrollo sostenible de la región amazónica, generando información, ampliando el conocimiento científico, innovando y transfiriendo tecnologías adecuadas a las condiciones de la amazonia colombiana, para la región y el país.	1.1	Consultas de Información virtuales	Proceso	801.276	<p>Para el año 2022, el total de consultas de información virtuales estuvo en 801.276 registros que superan la meta anual prevista en un porcentaje mayor al 100%, lo que demuestra que los usuarios intensificaron la búsqueda de información en las herramientas virtuales suministradas por el Instituto.</p> <p>Como análisis de seguimiento al indicador podemos resaltar las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El 48% de todas las consultas de información institucional durante el año 2022 corresponden a la consulta en la web, aquí se presentó un incremento considerable desde el 2021 que obedece a la estrategia SEO (Search Engine Optimization) para mejorar el tráfico de las redes y la permanencia de los usuarios. 2. El proceso de SIATAC incluye su porcentaje de consulta con 309.621 registros y una representación del 39% en el reporte total de consultas virtuales. 3. La Oficina de comunicaciones aplicó estrategia de generación de más comunicados y banners desde el home, para dinamizar más la página y lograr mayor eficiencia en la información
		1.2	Producción científica	Efectividad	37	<p>En el año 2022 se reportaron 37 publicaciones, que corresponden a: 36 artículos en libros y 1 publicación en revista.</p> <p>Con relación a la vigencia anterior, las publicaciones se han mantenido y los investigadores han participado de manera más proactiva en la escritura de artículos para revistas de alto nivel, libros y ponencias entre otras publicaciones científicas.</p> <p>Se han venido consolidando procesos de investigación que dan como resultado un incremento en la producción editorial institucional, que además está alineado con la necesidad de generar escenarios de apropiación del conocimiento y hacer difusión de los avances científicos y sobre el conocimiento generado en la región amazónica. Así mismo, el tiempo de confinamiento obligatorio sirvió para que nuestros investigadores pudieran dedicar más horas a la escritura y preparación de documentos publicables</p>
Formulación de proyectos	Aumentar la satisfacción de los clientes: Identificando, controlando los riesgos y mejorando continuamente los procesos, asegurando la excelencia en los resultados	2.1	Formulación de proyectos	Insumo	86%	<p>Se formularon treinta y nueve (39) proyectos de los cuales treinta (30) recibieron respuesta durante la vigencia.</p> <p>De los 39 proyectos formulados, 19 se aplicaron por convocatoria, 20 por invitación.</p> <p>Por programa quedaron clasificados de la siguiente manera:</p> <p>14 de ecosistemas y recursos naturales, 8 de sostenibilidad e intervención, 7 de modelos de funcionamiento y sostenibilidad, 2 de gestión compartida y 8 de dinámicas socioambientales.</p>

INDICADORES DE GESTIÓN 2022

	de las investigaciones y el logro de los objetivos misionales.					De financiación nacional fueron 22, y de cooperación internacional 17.
Ejecución de proyectos	Mejorar el desempeño institucional:	3.1	logro de proyectos de investigación científica	Eficacia	97%	34 proyectos ejecutados, que alcanzaron un 97% de cumplimiento, a través del Seguimiento de la herramienta ¿cómo va tu proyecto?
	Extendiendo el uso de indicadores de desempeño operacional, propiciando la comunicación interna y externa para la toma de decisiones participativa, así como el mejoramiento continuo individual e institucional.	3.2	Actividades de divulgación	Producto	94	Durante el año el Instituto SINCHI participó en 94 eventos de divulgación (ferias, foros, ponencias, presentación de resultados, congresos nacionales e internacionales). De los cuales 85 fueron orientados al conocimiento y conservación y 9 al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad Comparado con el año pasado 2021, el indicador aumento en un 27%
		3.3	Presencia institucional	resultado	448	Durante el año 2022, el Instituto SINCHI participó en 448 espacios de discusión y toma de decisiones en el ámbito nacional, regional, departamental e Internacional. Este número de asistencias a eventos representa el 149% superando la meta esperada.
		3.4	Desarrollo, transferencia y acompañamiento a procesos de innovación	Efectividad	57	Durante el año 2022 se realizaron 57 transferencias clasificadas en 4 grupos así: Grupo A: 2 eventos con un total de 41 beneficiarios. Grupo B: 6 eventos con un total de 90 beneficiarios. Grupo C: 19 eventos con un total de 344 beneficiarios. Grupo D: 30 eventos con un total de 1056 beneficiarios. Total, beneficiarios: 1531 En comparación al año 2021, en el año 2022 se aumento un 8% los eventos realizados y hubo transferencia en los 4 grupos de categorías, a diferencia del 2021 que solo se hicieron de los grupos C y D.
Gestión de colecciones		4.1	Número de registros en colecciones	Producto	8.032	Para la vigencia 2022 se gestionaron un total de 8,032 registros de colecciones biológicas de la Amazonia colombiana, el cumplimiento de registros para esta vigencia supero la meta en más del 100%, sobrepasando los 3.500 registros anuales estimados en la meta del indicador. El 61% de los registros fueron aportados por la colección COAH, 19% por la colección CIACOL, 4% por la colección COMAC, 2% por la colección SINCHI-R (Reptiles), 11% colección SINCHI-A (Anfibios) y un 3% que corresponde a la colección COLMIS. El ingreso de 918 ejemplares de anfibios y 165 reptiles son el resultado de los inventarios en el Encanto, San Rafael y en la comunidad de Arara, localidades en el departamento de Amazonas en el cual se registra una gran riqueza y abundancia de estos grupos.
Gestión de colecciones		4.2	Reportes nuevos taxones en las colecciones	Producto	113	El registro de nuevos taxones en la colección de anfibios se debe a que a finales del 2021 y durante el 2022 se iniciaron los muestreos en el departamento de Amazonas, departamento en el que no se habían realizado muestreos sistemáticos. En el caso de los reptiles, por el contrario, ya se contaba con colecciones ocasionales realizadas por el curador en Leticia y sus alrededores, además de la colección donada por el doctor

INDICADORES DE GESTIÓN 2022

						<p>Juan Silva, la cual cuenta con un número importante de ejemplares procedentes de este departamento. Debido a esto durante el 2022 solo se registró una especie que no había sido registrada previamente en la colección de reptiles.</p> <p>Se reportan por primera vez 3 nuevos taxones para la colección de microorganismos – COLMIS.</p>
Gestión financiera	Optimizar el uso de los recursos disponibles:	5,1	Ejecución Presupuestal	Economía	100%	Los recursos del PGN fueron comprometidos al 100% y las obligaciones por funcionamiento llegaron al 98,2% y por inversión al 95,2%.
Gestión financiera	Mejorando el uso de la tecnología, aumentando la competencia, ética y autocontrol del talento humano y ampliando la capacidad científica y profesional del instituto.	5,2	Gastos destinados a la investigación	Efectividad	87%	Al cierre de la vigencia el porcentaje de recursos del Instituto SINCHI dedicados a la investigación fue del 87%, mientras que los gastos de apoyo a la investigación fueron del 13% del total pagado.
Gestión financiera		5,3	Regionalización presupuestal	Efectividad	9	<p>En 2022 se logró ejecución presupuestal en 9 departamentos de la región amazónica, por lo que se superó ampliamente la meta del indicador establecida en 6 departamentos.</p> <p>Los departamentos con mayores niveles de inversión son Amazonas (21%), Caquetá (18%) y Guaviare (16%, seguidos de Putumayo (14%), Guainía (13%), Vaupés (9%), Meta (5%), Cauca (2%) y Vichada (0,27%). Se presentó también ejecución en Bogotá (1%) por estar allí presente la sede de enlace y en Chocó (0,58%) en desarrollo del proyecto ABRIGUE con la Unión Europea.</p>
Gestión administrativa - Unidad de Apoyo de Talento Humano		6,1	Cumplimiento y cobertura de la capacitación	Efectividad	55%	Como seguimiento a la cobertura de todos los colaboradores del Instituto incluyendo personal de planta y contratistas, a nivel de todas las sedes del Instituto, se reportó una cobertura de capacitación del 55%, abarcando un total de 173 reportes de personas que recibieron en la vigencia 2022 algún tipo de capacitación, por parte del Instituto.
Gestión legal	Aumentar la satisfacción de los clientes:	7,1	Gestión de la Unidad de Apoyo Jurídica	Eficacia	98%	De los 868 trámites contractuales solicitados a la unidad de apoyo jurídica se perfeccionaron 849.
Gestión legal	Identificando, controlando los riesgos y mejorando continuamente los procesos, asegurando la excelencia en los resultados de las investigaciones y el logro de los objetivos.	7,2	Eficacia actas de comité de contratación	Efectividad	100%	Con este seguimiento se han mejorado los tiempos de respuesta del profesional jurídico en la elaboración de las actas de comité y la organización de los expedientes de los procesos contractuales.
Gestión legal		7,3	Tasa de fallos favorables en acciones de tutela	Eficacia	100%	Para la vigencia 2022 se reportaron 1 acción de tutela recibida por la entidad que invocaran la protección del derecho de petición, la cual resulto favorable a los intereses del Instituto.
Laboratorio	Mejorar el desempeño institucional: Extendiendo el uso de indicadores de desempeño operacional, propiciando la comunicación interna y externa para la	11.1	Cumplimiento de plazos de entrega de resultados de laboratorio	Efectividad	100%	<p>Para la vigencia 2022, se realizó seguimiento de resultados asociado a los resultados y metas de proyectos de investigación y del PICIA (2019-2022), adaptando las cifras a cada procedimiento de laboratorio.</p> <p>Se reportaron un total de 89 resultados para los laboratorios de microbiología, biotecnología y recursos genéticos, uso y aprovechamiento de la biodiversidad), identificados para 10 procedimientos analizados y documentados dentro del sistema de gestión de calidad, lo que corresponde al 83% de la capacidad de las</p>

INDICADORES DE GESTIÓN 2022

	toma de decisiones participativa, así como el mejoramiento continuo individual e institucional.					pruebas que puede realizar el Instituto al Interior de los laboratorios.
Laboratorio		11.2	Mantenimiento y/o mejoramiento del proceso de laboratorio	Proceso	100%	<p>Para la vigencia 2022, se programaron 25 actividades definidas en el plan operativo para cada uno de los proyectos de investigación (mejoras, métodos, equipos actualizados, perfiles laborales, capacitaciones, reporte de necesidades de infraestructura. etc), el cumplimiento de las actividades se reportó en un 100% de cumplimiento, para el reporte de 4 laboratorios (microbiología, biotecnología, bioensayos, uso y aprovechamiento).</p> <p>Estas mejoras se asociaron a 10 procedimientos descritos dentro del alcance del Sistema de Gestión de Calidad Institucional.</p>
GIAG SIATAC		12.1	Número de productos de información georreferenciada generados en el año y disponibles en el SIATAC	Proceso	100%	<p>El indicador se calcula con la base en proyección anual de productos a publicar en el SIATAC, para el año 2022 se proyectaron publicar o actualizar aplicaciones para las temáticas de: (4) monitoreo de puntos de calor, (4) cicatrices de quema, (1) Coberturas de la Tierra, (4) Módulo de Seguimiento a Acuerdos Locales de Conservación de Bosque - MoSCAL. Para un total de 13 aplicaciones o productos específicos del monitoreo ambiental en el SIATAC.</p> <p>Sin embargo, por la frecuencia del monitoreo hay productos que se actualizan cada mes, caso puntos de calor y cicatrices de quema y semestral MoSCAL. por eso en cada mes tenemos 8 productos nuevos (4 puntos de calor y 4 cicatrices de quema).</p> <p>Para los 118 productos que se proyectaron publicar en el SIATAC, se publicaron en su totalidad, cumpliendo con la meta del 100%.</p>
GIAG SIATAC		12.2	Número de consultas de información reportadas mensualmente en la página web. SIATAC	Calidad	309.621	<p>Para la vigencia 2022, La cantidad de visitas registradas en el portal SIAT-AC alcanzaron los 309.621 registros. Tuvo el siguiente comportamiento en cuanto a visitas, el mes con menor cantidad fue enero con 15.827 visitas y el mes con más visitas fue noviembre de 2022. Para el año 2022 hubo un promedio mensual de 25.801 visitas. esta cifra supera en 5.000 visitas lo que se tiene proyectado de 20.000 al mes.</p> <p>En comparación al año 2021 se ve reflejado un aumento de consultas en las aplicaciones y descarga de datos abiertos que corresponde a un 25% en aumento.</p> <p>La meta establecida anual se superó en un 29%.</p>

INDICADORES DE GESTIÓN 2022

<p>GIAG SIATAC</p>		<p>12.3</p>	<p>Cantidad de nuevas capas de información en la base de datos del SIATAC</p>	<p>Proceso</p>	<p>107</p>	<p>Como parte del proceso de publicación de información como insumo de las aplicaciones web donde se muestra la información alfanumérica y espacial asociado a las temáticas de monitoreo ambiental territorial, y la publicación de datos abiertos para el uso, acceso y descarga por parte de la comunidad, se traza el objetivo de publicar 5 conjuntos de datos a lo largo del año en datos abiertos y aplicaciones en línea.</p> <p>Para lograr que se publiquen esos procesos, se generaron para el año 2022, 107 capas geográficas de información de las temáticas: MoSCAL, Coberturas de la Tierra (10K, 25K, 100K), Cicatrices de quema. Puntos de calor, Atlas de conflictos socioambientales. Además, inmerso en la optimización, se construyen capas asociadas con los indicadores del Geo portal de Vista Hermosa.</p> <p>De acuerdo a la meta propuesta alcanzar las 2098 capas de información en la base de datos, es decir adicionar 107 capas nuevas, se cumplió en un 100% el indicador con algunas variaciones en la ejecución mensual.</p>
---------------------------	--	-------------	---	----------------	------------	--