

INDICADORES DE GESTIÓN AÑO 2023							FECHA: 2023/03/20	
I. FÓRMULA DEL INDICADOR				II. DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			III. LOGRO DE INDICADORES POR VIGENCIA	
PROCESO	ID	NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DEL INDICADOR	OBJETIVO	FÓRMULA INDICADOR	META (VIGENCIA)	2022	ANALISIS 2023
Dirección estratégica/ Oficina de comunicaciones	1.1	Consultas de información virtuales (Indicador PEI 2022-2032)	Proceso	Conocer el número total de tráfico de la página web vinculada a las consultas de información, permitiendo conocer el nivel de interés de los visitantes y su facilidad en el acceso a contenidos. De esta manera se puede saber qué tan buen trabajo se está haciendo al optimizar su página para motores de búsqueda de google.	Sumatoria del número de consultas de información por página Web correspondientes a (bases de datos, herbarios, colecciones biológicas, negocios amazónicos y centros de documentación)	360.000	1.094.890	Para el año 2023, el total de consultas de información virtuales estuvo en 1.094.890 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 herbarios virtuales suministradas por el Instituto. Como análisis de seguimiento al indicador podemos resaltar las siguientes actividades: 1. El 67% de todas las consultas de información institucional durante el año 2023 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 3334.621 registros y una representación del 31% 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
Dirección estratégica/ Oficina de comunicaciones	1.2	Producción científica (Indicador I.3 PICIA 2023-2026)	Efectividad	Establecer el número de publicaciones, artículos en revistas indexadas y capítulos de libros, sobre temas relacionados con la investigación en la Amazonia, que se elaboraron por parte de los investigadores del Instituto anualmente	(Núm. Publicaciones científicas (libros)+Núm. de artículos en publicaciones científicas + Núm. de capítulos publicados en libros) orientadas a (la gestión de protección y conservación, y/la gestión en el uso y explotación (aprovechamiento)	20 publicaciones	52	Para el año 2023 se han reportado 52 publicaciones, que corresponden a: 37 artículos en libros, 7 libros, 1 resumen y 6 ponencias. Incremento del 41% en comparación del 2022.
Formulación de proyectos	2.1	Formulación de proyectos	Insumo	Medir la gestión del Instituto en su búsqueda de nuevos proyectos de investigación	(Núm. de proyectos aprobados / Núm. de Proyectos Formulados con respuesta)*100	60%	80%	En la vigencia 2023, se encuentran en proceso de formulación 48 proyectos; 37 formulados en 2023, 6 formulados en vigencias anteriores y 5 que inician su formulación pero no han sido presentados formalmente al cofinanciado. La Oficina Asesora de Planeación reportó para 2023, 30 propuestas elaboradas que tuvieron una respuesta de la siguiente manera: 24 propuestas fueron realizadas y 6 no aprobadas, para un resultado del 80% de cumplimiento del indicador de formulaciones con respuesta, superando la meta prevista del 60%. 13 propuestas se encuentran actualmente en evaluación por parte del cofinanciado; y 5 propuestas cuentan con avance en su formulación, las cuales serán presentadas para cofinanciación en el primer semestre de 2024.
Ejecución de proyectos	3.1	Número y logro de proyectos de investigación científica (Indicador PEI 2022-2032)	Eficacia	Garantizar que los proyectos de investigación científica cumplan los productos y las metas propuestas.	Sumatoria de actividades ejecutadas por proyecto/ Sumatoria de actividades programadas por proyecto	90%	89%	En 2023 se implementaron 30 proyectos de investigación con una ejecución en el primer semestre de 95% y el segundo semestre de 89%. Al finalizar 2023, la ejecución promedio es de 89%. Si bien no se alcanzó la meta del 90% el indicador se mantiene por encima de la línea base de 80%, los proyectos cumplen con los productos y las metas propuestas, aportan a los indicadores de las líneas de investigación del PI
Ejecución de proyectos	3.2	Actividades de divulgación Institucional (Indicador I.1 PICIA 2023-2026)	Producto	Determinar cuáles fueron las actividades de discusión, difusión, y/o intercambio de conocimientos del Instituto en eventos de académicos (congresos, simposios, foros, conversatorios, etc.). Se mide ámbito nacional e internacional.	Sumatoria de la cantidad de eventos o escenarios de divulgación institucional	60	72	Durante el año 2023, el Instituto SINCHI se vio representado en 72 eventos académicos. Todos los programas de investigación y la Dirección General presentan participación activa en eventos académicos. De los 72 eventos, 44 son del área de conservación y conocimiento, y 48 del área de uso y aprovechamiento de la biodiversidad.
Ejecución de proyectos	3.3	Presencia Institucional (Indicador PEI 2022-2032)	Producto	Determinar la participación institucional en espacios de discusión y toma de decisiones (Comités, Consejos, Mesas Regionales, Programas etc.). Determinar cuáles fueron las actividades de divulgación del Instituto en eventos (académicos, políticos, públicos y de ciudadanía)	Sumatoria de la cantidad de eventos o escenarios de participación y/o presencia institucional	300	446	Durante el año 2023, el Instituto SINCHI participó en 446 espacios de discusión y toma de decisiones en el ámbito nacional, regional, departamental e internacional. La participación en estos eventos y espacios de participación institucional facilitan al Instituto: (i) conocer los socios de la región, (ii) hacer conocer su experiencia y los resultados de las investigaciones y las redes del Instituto, (iii) tener oportunidades para replicar acciones exitosas en otras áreas; y (iv) participar en formulaciones de proyectos de investigación, en la medida que se identifiquen necesidades de investigación en la región.
Ejecución de proyectos	3.4	Desarrollo, transferencia de conocimiento, acompañamiento a procesos de innovación y capacitaciones (Indicador PEI 2022-2032)	Efectividad	Cuantificar procesos de innovación, de transferencia tecnológica y transferencia de conocimiento y capacitación en conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. A: Protocolo de innovación desarrollado B: Proceso de innovación transferido C: Emprendimiento acompañado D: Transferencia de conocimiento y Capacitación en un tema general	Núm. de protocolos de procesos de innovación desarrollados + Núm. de procesos de innovación transferidos + Núm. de emprendimientos acompañados.	20	230	En el año 2023 se realizaron 230 eventos de transferencias de las categorías B (Proceso de innovación transferido), C (Emprendimiento acompañado) y D (D. Transferencia de conocimiento y Capacitación en un tema general). EL Progra Sel, tiene un mayor número de transferencias. En total se capacitaron 4497 personas en diferentes temáticas de la conservación y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad. Así como en otros temas relacionados con Cambio climático.
Gestión de colecciones	4.1	Número de registros de colecciones (Indicador I.1 PICIA 2023-2026)	Producto	Aumentar, mejorar y gestionar las colecciones biológicas de la Amazonia colombiana	Número de registros nuevos que ingresan a las colecciones del Instituto en la vigencia	4000 registros	6636	El aumento en años anteriores a 2023 en el número de registros ingresados se debe a la participación en otros proyectos adicionales a las salidas programadas por BPIN, como son: la expedición BIO-Chorrera, Rio Diversos y Macagajas. 4.000 registros es la línea base que corresponde a la gestión mínima aceptada en el indicador de registros de colecciones, aunque bajó la cantidad de registros en 2023, se superó la meta en un 40%.
Gestión de colecciones	4.2	Reporte de nuevos taxones en las colecciones	Producto	Evidenciar el crecimiento de las colecciones biológicas a partir de nuevos registros de especies.	Número de nuevos registros de especies en las colecciones	50 registros	105	El muestreo realizado en nuevas localidades y la estrategia de la visita a especialista ha generado este valioso número de 105 nuevos taxones para las colecciones. 50 registros es la línea base que corresponde a la gestión mínima aceptada en el indicador de nuevos registros de especies en las colecciones, registro que se superó con más de 50 nuevos taxones para las colecciones en 2023.
Gestión financiera	5.1	Ejecución Presupuestal (Indicador PEI 2022-2032)	Economía	Garantizar los recursos para las investigaciones y apoyar el cumplimiento de los planes nacionales, sectoriales e institucionales y la misión del Instituto SINCHI.	Sumatoria del Presupuesto mensual ejecutado de cada uno de los proyectos de inversión y de funcionamiento/ Total de Presupuesto obligado*100	90%	76%	Los valores de ejecución corresponden a las reservas presupuestales (obligaciones), y el presupuesto apropiado a lo programado para el 2023. En este orden de ideas, se aprecia una ejecución de los recursos del 76% en la vigencia. El indicador está ligeramente por debajo de la meta, la desviación se explica por proyectos que trascienden la vigencia y reservas presupuestales constituidas.

11	Gestión financiera	5.2	Gastos destinados a la investigación (Indicador PEI 2022-2023)	Efectividad	Garantizar los recursos para las investigaciones y apoyar el cumplimiento de los planes nacionales, sectoriales e institucionales y la misión del Instituto SINCHI.	Total de recursos aplicados a investigación/Total de Presupuesto ejecutado*100	75%	87%	Se logro cumplir con la meta objetivo en gastos de investigación, en total se destino un 13% de los recursos para apoyo a la investigación y un 87% para investigación.
12	Gestión financiera	5.3	Regionalización presupuestal	Efectividad	Garantizar los recursos para las investigaciones y apoyar el cumplimiento de los planes nacionales, sectoriales e institucionales y la misión del Instituto SINCHI.	(Inversión departamento /Total de inversión)*100	6 departamentos	10	Se ejecuto presupuesto para 10 departamentos de la región, el departamento con mas participacion de recursos es Caqueta con una participación del 44% , seguido del meta con el 13%
13	Gestión Administrativa Unidad de Apoyo de Talento Humano	6.1	Cumplimiento y cobertura de la capacitación (Indicador PEI 2022-2023)	Efectividad	Evaluar la participación, cobertura y cumplimiento del plan de capacitaciones previsto por la Entidad.	Número de personas que participaron de la capacitación/ Número de personas convocadas a la capacitación	53%	52%	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 52%, abarcando un total de 984 registros de participaciones en la vigencia 2023. Es importante considerar que en la vigencia 2023 se tuvo un incremento considerable en la planta institucional y en la rotación del personal contratado por prestación de servicios por el incremento en los proyectos de investigación institucionales, lo que generó variación e incremento en la cantidad de personal convocado a capacitaciones, que a su vez incrementó los esfuerzos para alcanzar el 100% de asistencia en los eventos con el personal que tiene constantes salidas a campo. Sin embargo, se superó el valor de la línea mínima establecida de cobertura en el indicador para la vigencia. < 50% es la línea base que corresponde a la gestión mínima aceptada en el indicador de cobertura, y que permite tener una alerta para tomar acciones de mejoramiento a la respuesta del indicador, el resultado en 2023 arrojó un 52% que lo aproxima al cumplimiento de la meta para la vigencia 2023.
14	Gestión legal	7.1	Cumplimiento requerimientos Unidad de apoyo jurídica	Eficacia	Establecer el porcentaje de cumplimiento por parte de la Unidad de Apoyo Jurídica frente a la atención eficaz de requerimientos solicitados por las demás dependencias del Instituto	No. de requerimientos gestionados y atendidos en la Unidad de apoyo jurídica No. de requerimientos recibidos en la Unidad de apoyo jurídica	100%	97%	873 tramites se solidificaron a la Unidad de Apoyo Jurídica, de los cuales se perfeccionaron un total de 847, esta diferencia se da principalmente por los procesos de contratación declarados desiertos y algunos contratos y adiciones en los cuales se desistió la firma cuando el proceso ya había avanzado
15	Evaluación Interna	9.1	Cumplimiento al plan de acción de la OAE	Eficacia	Medir el grado de cumplimiento del proceso de evaluación interna y la mejora continua en la ejecución del plan anual de auditorías	(# de actividades realizadas/# de actividades programadas del plan anual de auditorías)*100	100%	100%	Se cumplió el plan anual estimado para las actividades establecidas por la Oficina Asesora de Evaluación Interna, con una cantidad de 270 actividades reportadas.
16	Evaluación Interna	9.2	Cumplimiento plan anual de auditorías internas	Eficiencia	Establecer el tiempo promedio del proceso de evaluación interna y mejoramiento continuo en la entrega de informes de auditoría	Promedio de días entre la fecha entrega del informe de auditoría y fecha de reunión de cierre de la auditoría/fecha informes presentados	90%	100%	En la vigencia 2023 se cumplió el plan de auditoría para los procesos: Formulación de proyectos, ejecución de proyectos, gestión administrativa y financiera, calidad, evaluación y control, Gestión de información georreferenciada, gestión legal, laboratorio (sede San José) y Dirección estratégica, cubriendo las actividades de investigación científica
18	Gestión de Calidad	10.1	Nivel de calidad del servicio de consultas de información	Calidad	Conocer el grado de satisfacción del usuario relacionado con la prestación directa del servicio, el cumplimiento y la calidad de la información a partir de la aplicación de encuestas de satisfacción.	Número de usuarios satisfechos/ Número de usuarios que evaluaron el servicio de manera voluntaria	96%	95%	Para la vigencia 2023, se aplicaron un total de 206 encuestas directamente relacionadas con las consultas de información y actividades de divulgación institucional, con un promedio de calificación de 9,8/10
19	Gestión de Calidad	10.2	Efectividad de las acciones de mejoramiento de procesos	Efectividad	Reportar y dar tratamiento oportuno a las acciones de mejoramiento de los procesos del sistema de Gestión de Calidad y MECI	Número de detecciones de mejoramiento gestionadas y cerradas / Número de detecciones de mejoramiento documentadas para el sistema integrado de gestión.	85%	100%	Durante el año 2023, El sistema de gestión de calidad documentó un total de 6 acciones de mejoramiento, que son resultado de la revisión de procesos que se han realizado durante la vigencia con el propósito de mejorar, corregir y dar continuidad a las actividades del sistema de gestión de calidad institucional y que se vinculan a las actividades de auditorías, gestión del cambio y autocontroles en la revisión de los procesos.
20	Gestión de Calidad	10.3	Gestión de identificación, análisis y evaluación de riesgos y oportunidades	Gestión	Identificar, analizar y evaluar la gestión de riesgos institucional, que impacta en el desarrollo, avance y aplicación de controles para el cumplimiento de los objetivos de cada uno de los procesos del Sistema de Gestión de Calidad y MECI	Número de riesgos revisados y controlados / Número de riesgos identificados.	90%	90%	Para la vigencia 2023, se tienen identificados 48 riesgos que están documentados y controlados dentro de la matriz institucional de riesgos y han sido arrojados al documento plan de manejo de riesgos y oportunidades del Instituto, donde se detallan los criterios establecidos para su respectiva documentación, seguimiento y guía para la aplicación por parte de cada líder de proceso.
22	Laboratorio	11.1	Cumplimiento de plazos de entrega de resultados de laboratorio	Efectividad	Demstrar para cada uno de los laboratorios, el cumplimiento de las actividades planificadas para la vigencia.	Número de resultados de laboratorio realizados/ Número de resultados programados	100%	2130	Para el año 2023, se reportaron un total de 2130 resultados para 8 laboratorios (microbiología, limnología, fitopatología, bromatología, ecotoxicología, recursos genéticos, uso y aprovechamiento de la biodiversidad), identificados para 13 procedimientos analizados y documentados dentro del sistema de gestión de calidad, lo que corresponde al 100% de la capacidad de las pruebas que puede realizar el Instituto al tener de los laboratorios.
23	Laboratorio	11.2	Mantenimiento y/o mejoramiento del proceso de laboratorio	Proceso	Medir y evaluar el cumplimiento del mantenimiento y/o mejoras programadas a los laboratorios, para responder a las necesidades de la investigación científica.	Actividades definidas en el plan operativo del proyecto vinculado al proceso de laboratorio (mejoras, métodos, equipos actualizados, perfiles laborales, capacitaciones, reporte de necesidades de infraestructura, etc)	100%	19	Para la vigencia 2023, se programaron 19 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 con un total de 28 resultados, para el reporte de 6 laboratorios (microbiología, limnología, biotecnología, uso y aprovechamiento, ecotoxicología y bromatología). Estas mejoras se asociaron a 13 procedimientos desiertos dentro del alcance del Sistema de Gestión de Calidad Institucional.
	Gestión de información ambiental georreferenciada del SIATAC	12.1	Cantidad de productos de información georreferenciada generados en el año y disponibles en el SIATAC	Proceso	Conocer la cantidad de productos nuevos que se publican y están disponibles para los usuarios en el SIATAC en el año	No de productos generados en SIATAC.No. de productos proyectados	143 productos	143	Para el año 2023, se programó la actualización de 143 productos de información del monitoreo ambiental de la Amazonia colombiana que incluye los datos de: estratos de intervención, paisajes agropecuarios, cicatrines de quema, puntos de calor, áreas prioritarias de restauración en ronda histórica, pérdida de bosque, praterización, fragmentación del Bosque, seguimiento a los acuerdos de conservación de Bosque, coberturas de la tierra, atlas de conflictos socioambientales, sistema de monitoreo de indicadores ambientales de la Amazonia colombiana SIMAAC, ecosistemas. Se publica y se dispone en el SIATAC, para el acceso del público en general. De acuerdo al cronograma se cumplió al 100% con la producción de la información programada, siendo el mes de abril el mes con mayor porcentaje de productos generados y publicados en el SIATAC.
	Gestión de información ambiental georreferenciada del SIATAC	12.2	Número de consultas de información reportadas mensualmente en la página web SIATAC	Calidad	Conocer la cantidad de vistas mensuales del portal del SIATAC, mediante el seguimiento a las analíticas de la página web y las aplicaciones del SIATAC	Sumatoria de vistas a la página Web del SIATAC	240.000	334.621	En lo corrido del año 2023, se obtuvo un promedio de consultas de 27.913 consultas de información mensual, esto indica, que se superó en un 29% la meta de 20.000 consultas mensuales programadas. De las 240.000 consultas que se proyectaron en el 2023, se logró un total 334.621 superando la meta en 94.621 consultas.
	Gestión de información ambiental georreferenciada del SIATAC	12.3	Cantidad de nuevas capas de información en la base de datos del SIATAC	Proceso	Cuantificar la cantidad de capas de información geográficas que se generan y almacenan en la base de datos de producción del SIATAC	No de capas en la base de datos SIATAC/ Total de capas en la base de datos	5%	112	Como parte del proceso de publicación de información como insumo de las aplicaciones web donde se muestra la información atmosférica 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 tiene el objetivo de publicar 11 conjuntos de datos a lo largo del año en datos abiertos y aplicaciones en línea. Para lograr que se publiquen esos procesos, se generaron para el año 2023, 112 capas geográficas de información de las temáticas: M&E/CAL, Coberturas de la Tierra (10K, 25K, 100K), Cicatrines de quema, Puntos de calor, Atlas de conflictos socioambientales, Estratos de intervención, Paisajes Agropecuarios, Áreas prioritarias de restauración en ronda histórica, pérdida de Bosque, praterización, fragmentación de Bosque. De acuerdo a la meta propuesta alcanzar las 2.210 capas de información en la base de datos, es decir adicionar 112 capas nuevas, se cumplió en un 100% el indicador sin variaciones en la ejecución mensual.