



INDICADORES DE GESTIÓN AÑO 2020

| PROGRAMA O PROYECTO | TIPO DE INDICADOR | DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR | META | INDICADOR | CUMPLIMIENTO DE LA META | ANÁLISIS |
|--|-------------------|--|------|--|-------------------------|--|
| Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional | EFICACIA | Percepción del servicio, mediante la aplicación de encuestas de satisfacción para clientes internos y/o externos. | 95% | Nivel de satisfacción del cliente Promedio ponderado de las respuestas de las encuestas | ✓ 98% | Se reportaron un total de 197 encuestas, con un promedio de calificación de 9.8 entre una escala de 1 a 10, las personas encuestadas reportan una evaluación positiva frente a la calificación de servicio ofrecido y están a gusto con las actividades institucionales. Se resalta la excelente gestión de la Oficina de comunicaciones promoviendo la aplicación de encuestas virtuales en el desarrollo de los eventos institucionales para la vigencia 2020, lo que permitió sostener esta actividad de evaluación en la vigencia 2020. |
| Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional | PRODUCTO | Determinar las actividades de divulgación del Instituto en eventos nacionales e internacionales | 120 | Actividades de Divulgación institucional Sumatoria de los diferentes eventos | ✓ 96 | Durante el año el Instituto SINCHI participó en 96 eventos de divulgación (ferias, foros, ponencias, presentación de resultados, congresos nacionales e internacionales). De los cuales 57 fueron orientados al conocimiento y conservación y 56 al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad. Del total de los eventos uno (1) corresponde a nivel local, 45 a regional, 41 de carácter nacional y 9 internacional. Aunque no se cumplió la meta establecida de 120 eventos para esta vigencia, el indicador se ubicó dentro del margen mínimo estimado. |
| Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional | PRODUCTO | Determinar la participación institucional en espacios de discusión y toma de decisiones en el ámbito nacional, regional y local (Comités, Consejos, Mesas Regionales, Programas etc.), diferenciado entre aquellos espacios relacionados con gestión de protección y conservación y gestión en el uso y explotación (aprovechamiento) de los recursos naturales. | 300 | Presencia Institucional Sumatoria del Núm. de asistencias a reuniones, clasificando los espacios internacionales, nacionales, regionales y locales por: i) La gestión de protección y conservación, ii) La gestión en el uso y explotación | ✓ 536 | En el año 2020, el porcentaje de participación en espacios de discusión y toma de decisiones en el ámbito nacional, regional, departamental, local e Internacional fue de 179% superando la meta definida para esta vigencia. El total obtenido al cierre de la vigencia fue de 536 participaciones, con lo cual se superó la meta establecida para la vigencia. En comparación al año 2019 el nivel de participación aumento en un 28%, el Instituto fortaleció sus mecanismos de comunicación virtual y se aprovecharon los espacios programados por parte de los investigadores con herramientas como google meets. |

| | | | | | | |
|--|---------------------|--|------------|---|---------------------|---|
| <p>Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional</p> | <p>EFICACIA</p> | <p>Establecer el porcentaje de cumplimiento de las actividades programadas en el Plan Operativo Anual en desarrollo de los proyectos de investigación.</p> | <p>90%</p> | <p>Logro proyecto Ejecución actividades/programación actividades * 100</p> | <p>✓ 89%</p> | <p>En el año 2020 se formularon 23 proyectos cofinanciados y dos BPIN con un porcentaje de cumplimiento promedio del 89% para el segundo semestre, de un total de 25 proyectos en seguimiento. Aunque el seguimiento a la ejecución técnica de los proyecto BPIN la continúa haciendo la oficina de Planeación, este año se incluyen en la matriz de seguimiento para la consulta y control por parte de la Subdirección científica.</p> <p>De los 25 proyectos formulados, 1 proyecto se encuentran suspendido de manera formal por instrucción del Cofinanciador (1. Subacuerdo 001 de 2020 suscrito entre el Instituto Sinchi, Patrimonio Natural e IDEAM-IFN)</p> <p>El proyecto de desarrollo de bioempaques a partir de recursos amazónicos renovables Amazonas.BPIN 2018000100062, ya fue incorporado ante la junta directiva, sin embargo no ha iniciado pues el Instituto SINCHI se encuentra a la espera que la gobernación del Amazonas contrate la firma Auditora del proyecto para dar inicio oficial al mismo. No obstante, se adelantaron actividades de tipo administrativo y contractual.</p> <p>Dada las circunstancias, como medida de continuidad a las actividades de investigación, se le pidió a los investigadores un Plan de contingencia que fue presentado ante la junta del Instituto SINCHI en el mes de junio y de diciembre 2020. Las actividades de campo quedan detenidas de acuerdo a la directriz presidencial y a la decisión del cofinanciador. Los investigadores continúan el desarrollo de las actividades que permiten realizarse bajo las circunstancias actuales.</p> |
| <p>Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional</p> | <p>EFFECTIVIDAD</p> | <p>Cuantificar procesos de innovación y transferencia tecnológica para el uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.</p> | <p>20</p> | <p>Desarrollo, Transferencia y acompañamiento a procesos de innovación Núm. de protocolos de procesos de innovación desarrollados + Núm. de procesos de innovación transferidos + Núm. de emprendimientos acompañados.</p> | <p>✓ 24</p> | <p>Durante el año 2020 se realizaron 24 transferencias clasificadas en dos grupos así: grupo B con 2 eventos de procesos de innovación transferido sobre sistemas productivos sostenibles y 49 beneficiarios pertenecientes a diversas entidades del SINA y 22 eventos de capacitación sobre temas como: Taller de avistamiento de especies animales y conectividad ecológica, inventario forestal de parcelas ADISPA y ASOPARAISO y cambio climático y la formulación de Planes Integrales de Gestión del Cambio Climático Territoriales (PIGCT) con 515 beneficiarios.</p> |
| <p>Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional</p> | <p>EFFECTIVIDAD</p> | <p>Establecer el número de publicaciones, artículos en revistas indexadas y capítulos de libros, sobre temas relacionados con la investigación en la Amazonía, que se elaboran por parte de los investigadores del Instituto anualmente.</p> | <p>20</p> | <p>Producción Científica Núm. Publicaciones científicas (libros)+Núm. de artículos en publicaciones científicas+Núm. de capítulos publicados en libros) orientadas a i)la gestión de protección y conservación, ii)la gestión en el uso y explotación (aprovechamiento)</p> | <p>✓ 64</p> | <p>En 2020 se reportaron 64 publicaciones, un porcentaje incrementado del 50% en comparación al año 2019, se ha podido demostrar que con relación a los años anteriores las publicaciones se han incrementado y los investigadores han participado de manera mas proactiva en la escritura de revistas, libros, artículos, revistas y demás 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> |

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------|--|----------------------------|---|
| <p>Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional</p> | <p>PRODUCTO</p> | <p>Aumentar, mejorar y gestionar las colecciones biológicas de la amazonia colombiana.</p> | <p>3500</p> | <p>Registro de colecciones Número de registros acumulados</p> | <p>✓ 19373</p> | <p>19.373 registros provenientes de registros de identificación de material de otros años que no habían sido posible trabajar por picos altos de trabajo y procesamiento de material específico en el año 2019 y correspondiente a los registros del Inventario Forestal Nacional y Expedición Chiribiquete.</p> <p>Del total del material procesado, el 60% corresponde a registros ingresados para la colección COMAC y de un 36% correspondiente a la colección COAH, abarcando el 96% del procesamiento realizado en este periodo. Para este periodo se realizó la tipificación de registros de anfibios y de reptiles, reclasificando las colecciones y documentando los procedimientos operativos para cada colección, esto a su vez demuestra la proyección del Instituto frente a la ampliación de las colecciones.</p> |
| <p>Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional</p> | <p>PRODUCTO</p> | <p>Número de registros de especies que se incluyen en la base de datos</p> | <p>50</p> | <p>Reportes de nuevos registros de especies para la Región Amazónica Colombiana Núm. de reportes nuevos de especies para la región Amazónica: Sumatoria de todos los registros de especies reportadas por primera vez en la región amazónica para el año de análisis.</p> | <p>✓ 303</p> | <p>En el año 2020, se obtuvieron 303 registros de nuevas especies para el proceso de gestión de colecciones, estas nuevas especies reportadas están representadas principalmente en la Colección del Herbario con un porcentaje de 85% del total de las especies reportadas.</p> <p>Estas especies de la colección COAH fueron incluidas de las colectas realizadas en la parcela permanente, inventario forestal y del inventario en La Chorrera de años anteriores y que se procesaron en la vigencia 2020.</p> <p>Para esta vigencia también es importante mencionar que se clasificó la colección de herpetofauna en anfibios y reptiles, en comparación al reporte 2019 se reportaron 14 registros más.</p> |
| <p>Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional</p> | <p>EFICIENCIA</p> | <p>Conocer el porcentaje de trabajadores vinculados a la planta, dedicados a la investigación.</p> | <p>53%</p> | <p>Personal de Investigación Vinculado Núm. de trabajadores dedicados a labores de investigación/Núm. total de trabajadores *100</p> | <p>✓ 59,76%</p> | <p>El 60% de las personas vinculadas a la Entidad realizan actividades propias a la investigación científica o están directamente relacionadas a la ejecución de las actividades de los proyectos, destinando de manera adecuada los recursos en pro de la investigación científica.</p> <p>En el mes de julio de 2020 se cubrió la vacante de Coordinador de gestión de proyecto en la sede principal Leticia, incrementando en un 0,5% el porcentaje de cubrimiento de vacantes operativas que se tenía en comparación al año 2019 y 2018. Esto a su vez, permite y facilita el desarrollo administrativo y operativo de los proyectos que se ejecutan en la sede.</p> |

| | | | | | | |
|--|-------------------|---|------------|---|--------------------------|---|
| <p>Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional</p> | <p>EFICIENCIA</p> | <p>Ampliación de la capacidad científica y profesional del Instituto</p> | <p>50%</p> | <p>Capacitación Núm. de capacitaciones recibidas por trabajador /Núm. total de trabajadores.</p> | <p>✓ 127%</p> | <p>Se buscó promover capacitaciones de manera virtual, utilizando las herramientas institucionales como correo electrónico, intranet y videos institucionales; esta fuente de utilización de la herramienta Google meets facilitó que para el segundo semestre se pudieran adelantar algunas capacitaciones de manera virtual con todo el personal del Instituto y alcanzando para el tercer trimestre el 127% de cubrimiento en capacitación y formación.</p> <p>Para la vigencia 2020, el porcentaje de cobertura de capacitación formal para el personal de planta correspondió al 5%, esto refleja que el Instituto ha garantizado el desembolso de recursos financieros y técnicos para la continuidad de los estudios de postgrado que adelantan actualmente los investigadores del Instituto, actualmente se adelantan dos maestrías y dos doctorados.</p> |
| <p>Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional</p> | <p>EFICACIA</p> | <p>Establecer el porcentaje de cumplimiento por parte de los profesionales de la Unidad de Apoyo Jurídica en la elaboración de contratos.</p> | <p>60%</p> | <p>Gestión Unidad de apoyo jurídica Número de documentos en limpio/ Número total de documentos revisados</p> | <p>✓ 71%</p> | <p>Durante la vigencia 2020, la unidad de apoyo jurídica revisó un total de 1.254 documentos, de los cuales 923 se encontraron elaborados de manera correcta y a tiempo, esto quiere decir que la efectividad anual del indicador correspondió al 71% de efectividad. Se elaboró un seguimiento mes a mes para poder revisar y detallar el nivel de cumplimiento estimado, destacando que en todos los meses se cumplió con la meta y se disminuyeron el número de correcciones comparadas con el indicador de la vigencia anterior que tuvo una efectividad del 62%.</p> |
| <p>Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional</p> | <p>EFICIENCIA</p> | <p>Establecer el porcentaje de la gestión de la Unidad de Apoyo Jurídica al momento de elaborar los documentos asignados en cumplimiento de sus funciones</p> | <p>70%</p> | <p>Actas de comité de contratación elaboradas a tiempo Número de acta de comité de contratación elaboradas en el término/ Número total de actas de comité de contratación.</p> | <p>✓ 100%</p> | <p>Las actas de comité de contratación evidencian que cada proceso de selección, bien sea Convocatoria Pública o Lista corta se realizó de manera transparente, realizando una selección objetiva de cada proceso, cumpliendo siempre lo estipulado en el manual de contratación o manual operativo de cada proyecto y lo señalado en los términos de referencia o estudios previos, permiten y facilitan realizar seguimiento, recomendaciones y apoyo a la gestión contractual, así como definir lineamientos y políticas generales, que conozca de la actividad contractual para el cumplimiento de sus objetivos</p> |

| | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------------------------|--|---|---------------|---|
| Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional | CALIDAD | Establecer cuál es el número de consultas de información que se llevan a cabo mensualmente en el Centro de Información y Divulgación del Instituto en sus diferentes sedes | 300.000 consultas al año | Consultas de Información Número de consultas de información en página web y centros de documentación. | ✓ | 949462 | Para la vigencia del año 2020, se incluyó a este indicador el reporte de consultas de SIATAC, COMAC y centros de documentación, incrementando de manera considerable el número total de registros de consulta en el portal web y abarcando la información de todos los servicios de consulta de información institucional, el porcentaje de incremento en comparación al año 2019 estuvo sobre el 57%. El número de visitas del Portal SIATAC incluidas para la vigencia 2020 equivale al 92% de las consultas totales de información. Estas consultas se mantuvieron estables hasta el mes de octubre, entre octubre y diciembre se presentó una reducción de la cantidad de visitas, principalmente porque en octubre se hizo la actualización y puesta en funcionamiento del nuevo portal del SIATAC. Para el año 2021 se plantea realizar las actividades tendientes a elevar la cantidad de visitas con el posicionamiento del nuevo portal del SIATAC, en los motores de búsqueda así como en los canales de información del Instituto Sinchi. |
| Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional | EFICACIA | Mejorar los procesos del sistema integrado de gestión de calidad y MECI | 85% | Mejoramiento de procesos Número de detecciones de mejoramiento gestionadas y cerradas / Número de detecciones de mejoramiento documentadas para el sistema integrado de gestión. | ✓ | 90% | Se documentaron 48 acciones de mejoramiento, del total mencionado 33 acciones de mejora correspondieron a la fase de fundamentación y certificación de la operación estadística "monitoreo de la cobertura de la tierra Amazonia colombiana" basada en la NTCPE 1000:2017, una nueva certificación específica y técnica para el Instituto que demuestra el compromiso y gestión institucional encaminada a los procesos de acreditación y credibilidad de la información que produce la entidad y que se consideraron importantes integrar e ingresar al sistema de gestión de calidad para su apoyo y acompañamiento, durante la fase de construcción e implementación del nuevo proceso de Gestión de Información Georreferenciada en el que el Instituto se encuentra trabajando. |
| Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional | EFFECTIVIDAD | Controlar los riesgos que impiden lograr los objetivos. | 90% | Control de Riesgos Numero de riesgos revisados y controlados/Numero de riesgos identificados | ✓ | 96% | El margen de efectividad para el año 2020 tuvo una calificación de efectividad en la aplicación de controles del 96%, se identificaron 74 riesgos negativos de los cuales 71 se encuentran dentro de una zona total de control y dentro de una calificación de riesgo residual de termino "baja" con un 36% y "moderada" con un 57%. Se detectaron 4 riesgos materializados y de los cuales se han reforzado las acciones y seguimientos para mitigar su impacto, 17 riesgos están en proceso de revisión y seguimiento en el cumplimiento de las acciones a los cuales se le dará continuidad de revisión durante la próxima vigencia y 53 riesgos con acciones cumplidas y sin materialización. |
| Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional | EFICACIA | Asegurar la entrega de resultados de laboratorio confiables | 0% | Ocurrencias de fallas Núm. de ocurrencias detectadas de fallas en pruebas por errores en procedimientos y en funcionamiento de equipos/ No. De procedimientos | ✓ | 0,00% | 1.324 pruebas ingresadas y registradas en las bitácoras de laboratorio correspondientes a la vigencia 2020, se arrojó medición de 5 procedimientos de los cuales no se reportaron ocurrencias de fallas. |
| Ecosistemas y Recursos Naturales Sostenibilidad e Intervención Modelos de Funcionamiento Dinámicas Socio ambientales Gestión Compartida Fortalecimiento Institucional | EFICIENCIA | Referenciar el número de muestras de laboratorio que son procesadas | 100% | Pruebas efectuadas Número de muestras procesadas/ Numero de pruebas que ingresan al laboratorio | ✓ | 100% | 1.324 pruebas ingresadas y registradas en las bitácoras de laboratorio correspondientes a la vigencia 2020 |