



# INDICADORES DE GESTIÓN 2015



PROGRAMA O PROYECTO	TIPO DE INDICADOR	ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	META	INDICADOR	CUMPLIMIENTO DE LA META	ANÁLISIS
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	7 SATISFACCIÓN DEL CLIENTE	Medir la satisfacción de los diferentes clientes del Instituto ya sean internos o externos.	9	Satisfacción del cliente: Promedio ponderado de las respuestas de las encuestas	9,56	Para la vigencia 2015 el promedio de las respuestas a las encuestas de satisfacción fue de 9,6 superando la meta de 9, lo que nos indica que la respuesta de satisfacción del cliente es positiva.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	1 ECONOMÍA	1 CALIDAD	Determinar el porcentaje de participación de recursos obtenidos a través de la cofinanciación en la vigencia correspondiente, frente a los recursos de inversión asignados en el Presupuesto Nacional en esta misma vigencia	0,5	Consecución de recursos financieros: (Recursos cofinanciados ejecutados/ Total recursos de Inversión presupuesto general de la nación) *100	0,55	Al cierre de la vigencia 2015 la ejecución de recursos supera la meta establecida del 50%, al ubicar el indicador en el 55,3% lo que corresponde a una ejecución de cofinanciados por valor de \$4.018,6 millones frente a \$7.262,5 millones ejecutados de recursos del presupuesto general de la nación.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	2 EFICIENCIA	1 CALIDAD	Determinar cuáles fueron las actividades de divulgación del Instituto en eventos nacionales e internacionales	40	Actividades de Divulgación: Coteo de Numero de participaciones de eventos de divulgación (ferias, foros, ponencias, presentación de resultados, seminarios nacionales e internacionales) en los que ha tenido la oportunidad de participar el Instituto llevando sus publicaciones e informando sobre su que hacer institucional.	98	Se llevaron a cabo 98 eventos entre talleres de socialización y presentación de propuestas de investigación, de resultados de investigación y transferencia de conocimiento con comunidades locales, instituciones y academia de la región amazónica colombiana. Se capacitaron 4392 personas.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	5 VALORACIÓN DE COSTOS AMBIENTALES	2 COBERTURA	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.	40	Presencia Institucional: Coteo del Núm. de asistencias a reuniones, clasificando los espacios nacionales, regionales y locales por: i) La gestión de protección y conservación, ii) La gestión en el uso y explotación	152	Se participó en 152 reuniones de las cuales 129 se relacionaron con la gestión de protección y conservación y 23 con la gestión en el uso y explotación de los recursos naturales
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	2 EFICIENCIA	3 CONFIABILIDAD	Determinar el posicionamiento del Instituto en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología a través de la calificación de los diferentes grupos de investigación	24	Grupos de investigación en Colciencias: Sumatoria (Núm. grupos de investigación por clasificación de Colciencias * Peso de la clasificación). Clasificación Colciencias: A1=5; A=4; B=3; C=2; D=1; Sin clasificar = 0	15	Se presentó una reducción en la calificación de los grupos producto de variaciones en el modelo de evaluación adoptado por Colciencias, por esta razón el indicador se encuentra por debajo de la meta establecida.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	5 CUMPLIMIENTO	Determinar el porcentaje de cumplimiento de la Subdirección Científica con relación al número de conceptos técnicos solicitados por la Dirección General sobre temas misionales.	0,9	Elaboración de conceptos técnicos sobre temas misionales: (Núm. de conceptos técnicos elaborados/Núm. de conceptos técnicos solicitados)*100	1	La Subdirección Científica y Tecnológica elaboró 14 conceptos técnicos sobre aspectos misionales (políticas públicas ambientales, COMPES, normatividad ambiental). En los espacios de participación en los que el Instituto hace presencia institucional, también se aportó para la construcción de conceptos técnicos sectoriales sobre temas ambientales en la región
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	1 CALIDAD	Medir la gestión del Instituto en su búsqueda de nuevos proyectos de investigación.	0,5	Formulación de Proyectos: (Núm. de proyectos aceptados/Núm. de Proyectos Formulados)*100	1	En 2015 se formularon 17 proyectos, de estos 11 han sido aprobados, está pendiente la respuesta para 5 proyectos y 1 retirado. Iniciaron proceso de formulación 9. También se formularon 4 acciones institucionales, en su totalidad aprobadas.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	2 EFICIENCIA	1 CALIDAD	Medir el grado de participación de la Subdirección Científica en la conceptualización técnica de los proyectos formulados por los investigadores.	0,65	Conceptos técnicos sobre proyectos formulados:(Núm. de conceptos presentados a la Dirección General/Núm. proyectos formulados)*100	0,89	Durante 2015 a través del Comité técnico Científico del Instituto y de las viabilidades de la Subdirección Científica y Tecnológica, se avalaron técnicamente cada una de las propuestas de proyectos en proceso de formulación y las acciones institucionales, 30 en total.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	5 VALORACIÓN DE COSTOS AMBIENTALES	1 CALIDAD	Establecer el número de publicaciones, artículos en revistas indexadas y capítulos de libros, sobre temas relacionados con la investigación en la Amazonia, que se elaboran por parte de los investigadores del Instituto anualmente	20	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)	17	Durante 2015 se realizaron un total de 17 publicaciones (7 artículos, 1 capítulo en libro, 2 fichas, 5 libros, 1 ponencia publicada, 1 artículo en la revista Colombia Amazónica). Al cierre de la vigencia el indicador se encuentra ligeramente por debajo de la meta, pero se encuentra dentro de los límites de control establecidos.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	2 EFICIENCIA	1 CALIDAD	Establecer el porcentaje de participación de los investigadores del Instituto en la publicación de artículos para la Revista Colombia Amazónica	0,6	Revista Colombia Amazónica: Núm. de artículos con participación de investigadores del Instituto/Total artículos por número de la revista*100	0,55	Para la revista No 8 se cuenta con seis artículos con participación de investigadores del Instituto Sinchi de un total de once artículos publicados. El indicador se encuentra dentro de los límites de aceptación
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	5 CUMPLIMIENTO	Establecer el porcentaje de cumplimiento de las actividades programadas en el Plan Operativo Anual en desarrollo de los proyectos de investigación.	0,9	Logro proyecto = (% ML / % MP ) X 100 % ML = Porcentaje de la meta lograda en el periodo a evaluar % MP = Porcentaje de la meta programado para el periodo a evaluar	1,05	Al cierre de la vigencia el indicador presenta un promedio de 105% estando dentro de los límites de control establecidos; sin embargo, mensualmente se presentó una baja ejecución en los meses de julio agosto y septiembre la cual fue compensada en los meses de octubre, noviembre y diciembre.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	2 EFICIENCIA	5 CUMPLIMIENTO	Verificar que la ejecución financiera de los proyectos esté acorde con su ejecución técnica	0,9	Ejecución proyecto: (Sumatoria( % Avance técnico del proyecto/ % avance financiero)/Núm. Proyectos	1,12	El resultado del año 2015 refleja un valor de 112%, lo que obedece a un ajuste en la medición del indicador al tomar como base de la ejecución presupuestal los pagos efectivamente realizados y no los compromisos.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	5 VALORACIÓN DE COSTOS AMBIENTALES	1 CALIDAD	Establecer las acciones de investigación dirigidas a la protección y conservación de los recursos naturales y el uso y explotación (aprovechamiento) de los mismos.	0,8	Investigaciones: (Núm. Actividades de protección y conservación + Núm. Actividades de uso y aprovechamiento)/Núm. Total de actividades	0,86	De 268 actividades en los PO de los Proyectos. El 86% de las act. obedecen a alguno de los dos criterios, superando con esto la meta establecida de 80%.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	5 VALORACIÓN DE COSTOS AMBIENTALES	7 SATISFACCIÓN DEL CLIENTE	Cuantificar procesos de innovación y transferencia tecnológica para el uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.	8	Desarrollo, Transferencia y acompañamiento a procesos de innovación:	12	12 procesos de transferencia, clasificados como de uso y explotación. 6 emprendimientos reportados en SENERGIA. Los 6 restantes son resultados de proyectos cofinanciados
Ecosistemas y Recursos Naturales	3 EFICACIA	2 COBERTURA	El Herbario Amazónico Colombiano desde 1983, estableció la colección de flora creciendo en número de especímenes de áreas de la región amazónica, el incremento está soportado por ejemplares provenientes de proyectos ejecutados por el Instituto y por otras instituciones, contribuyendo a cumplir la función de "realizar el inventario de la flora, establecer colecciones y bases de datos"	250	Registro Colecciones Biológicas: Número de registros acumulados en la base de datos del Herbario COWI	3564	Durante el año 2015 la base de datos del Herbario Amazonico Colombiano fue ampliada con la incorporación de 3564 nuevos registros, superando la meta fijada en 3000 registros

Ecosistemas y Recursos Naturales	2 EFICIENCIA	2 COBERTURA	El Instituto Sinchi tiene la mayor colección de plantas amazónicas, diversos investigadores externos al Instituto hacen uso de dicha colección, dejando como contrapartida especímenes que documentan y soportan la información generada en sus proyectos, debido a la importancia del herbario, la proyección es que cada vez sea mayor el flujo especímenes aportados como contrapartida	700	Incremento de colecciones por consultas: Núm. especímenes aportados como contrapartida por consulta de la colección COAH	1316	La meta para este indicador (700 ejemplares) fue ampliamente superada con 1316 especímenes aportados como contrapartida.
Ecosistemas y Recursos Naturales	2 EFICIENCIA	6 OPORTUNIDAD	Este indicador permite conocer de manera rápida, la evolución del conocimiento florístico en la Amazonia colombiana, con lo cual se pueden priorizar áreas para investigación, conservación y uso sostenible, así como establecer la base de conocimiento sobre los recursos vegetales amazónicos	50	Reportes de nuevos registros de especies para la región Amazónica Colombiana: Número de especies registradas por primera vez en la región amazónica	124	Se supero ampliamente la meta de 50 nuevos reportes de especies para la región Amazónica con el registro de 124 especies reportadas por primera vez en el herbario COAH.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	5 CUMPLIMIENTO	Establecer el porcentaje de ejecución presupuestal en la vigencia	0,079	Ejecución Presupuestal: Sumatoria del Presupuesto ejecutado de cada uno de los proyectos de inversión y de funcionamiento/Presupuesto apropiado tanto de inversión como de funcionamiento*100	0,08	En 2015 el indicador muestra un promedio de ejecución de 8,3%, estando por tanto dentro del rango de aceptación del indicador. Los recursos inversión y funcionamiento fueron ejecutados al 100%
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	1 ECONOMÍA	5 CUMPLIMIENTO	Establecer el porcentaje de recursos de los proyectos que se destinan a la investigación, así como el porcentaje de recursos que se destinan para el apoyo a la investigación	0,85	Gasto Apoyo a la investigación: Sumatoria de Gasto de los proyectos (BPIN y Cofinanciados) Gasto Investigación/Gasto total de los proyectos de Investigación	0,71	El indicador se encuentra por fuera de los límites de control para la vigencia 2015, esto se debe a que durante esta vigencia se está ejecutando la ampliación de la sede principal del Instituto, estos recursos corresponden a apoyo a la investigación.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	4 EQUIDAD	1 CALIDAD	Establecer la equidad en la distribución de los recursos de investigación en cada uno de los departamentos de la región amazónica.	5	Regionalización:Número de departamentos atendidos: Inversión departamento/Total inversión * 100	6	Durante el 2015 se tuvieron acciones en los 6 departamentos de la región amazónica. El indicador supero la meta.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	4 EQUIDAD	4 COSTOS	Establecer el porcentaje de recursos que se dedican a actividades de investigación, sobre el total del presupuesto asignado anualmente al Instituto	0,75	Gasto investigación: Total de recursos aplicados a investigación/Total de Presupuesto ejecutado*100	0,63	El indicador se encuentra por fuera de los límites de control establecidos, esto obedece a que para la vigencia 2015 se incrementó el gasto de apoyo a la investigación por la ampliación de la sede principal del Instituto.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	5 CUMPLIMIENTO	Establecer el porcentaje de cumplimiento de las diferentes actividades programadas en el Plan Operativo Anual de las distintas Unidades del Proceso de Gestión Administrativa.	0,98	Logro Unidad: (% AE / % AP ) X 100 % AE = Porcentaje de la actividad ejecutada en el periodo a evaluar % AP = Porcentaje de la Actividad programada para el periodo a evaluar	0,984	El indicador ha tenido un comportamiento normal en el transcurso del año 2015 y se encuentra entre los rangos establecidos.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	2 COBERTURA	Conocer el porcentaje de trabajadores vinculados a la planta, dedicados a la investigación.	0,53	Personal de Investigación Vinculado	0,61	El número de investigadores vinculados a la planta del Instituto dedicados a actividades técnicas (investigación) corresponde al 61,1%, superando ampliamente la meta, indicando un balance positivo en el mantenimiento de talento humano dedicado a la ejecución técnica de los proyectos de investigación científica.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	2 COBERTURA	El Instituto Sinchi dentro de su política de calidad, contempla la ampliación de la capacidad científica y profesional del Instituto, por ello es importante establecer el porcentaje de trabajadores de planta que se encuentran adelantando estudios de educación formal y no formal, para cada año de análisis.	0,5	Capacitación	1,33	Se han capacitado 3 personas en capacitación formal y 117 en capacitación no formal, esto se debe a que algunos trabajadores recibieron más de una capacitación en el año. El indicador esta por encima de la meta.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	5 CUMPLIMIENTO	Establecer el porcentaje de cumplimiento de las solicitudes de contratación por parte de las diferentes dependencias del Instituto para la prestación de servicios y la adquisición de bienes, en el año de análisis	0,9	Perfeccionamiento Contratos de Bienes y Servicios: Núm. contratos perfeccionados/Núm. contratos solicitados	0,95	El indicador se encuentra controlado y cumple con la meta establecida.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	1 ECONOMÍA	4 COSTOS	Establecer el porcentaje de cumplimiento de los contratos de adquisición de bienes que cuentan con estudio de mercado; sobre el total de contratos de adquisición de bienes	0,9	Adquisición bienes: Núm. de contratos de adquisición de bienes con estudio de mercado /Total de contratos de adquisición de bienes *100	1	El indicador se cumple por encima de la meta.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	2 EFICIENCIA	6 OPORTUNIDAD	Establecer cuál es el número de consultas de información que se llevan a cabo en el Centro de Información y Divulgación del Instituto en sus diferentes sedes, por parte de investigadores, estudiantes y público en general	700	Consultas de Información: Número de consultas de información	470,58	En promedio las consultas de información fueron de 471, pese a no cumplirse la meta en el indicador se mantuvo controlado estando por encima del límite inferior. Para los meses de enero, febrero, marzo y abril no se pudo establecer el número de consultas vía web, debido a un fallo en el conlador de visitas.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	7 SATISFACCIÓN DEL CLIENTE	Establecer cuales son las entidades nacionales e internacionales, que en el año de análisis, se les distribuye las diferentes publicaciones que realiza el instituto.	2000	Distribución de Publicaciones	2451	Al cierre de la vigencia 2015 se distribuyeron un total de 2451 publicaciones, estando por encima de la meta establecida.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	1 CALIDAD	Medir el cumplimiento de las actividades programadas en el Plan de Acción de la Oficina de Control Interno	0,85	Metas y resultados: Núm. Actividades ejecutadas del plan de acción / Núm. Actividades programadas * 100	1	El indicador ha tenido un comportamiento normal en el periodo, se encuentra entre los rangos establecidos.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	2 EFICIENCIA	1 CALIDAD	Que las visitas de auditoría a los diferentes procesos contribuyan al mejoramiento continuo del SIGC y MECI	0,9	Auditoría Interna	1	A corte 31 de diciembre de 2015 se realizaron todas las auditorías planeadas
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	5 CUMPLIMIENTO	Medir el cumplimiento mensual de los indicadores de eficacia del Instituto Sinchi como parte de la evaluación de la política de calidad institucional.	0,85	Cumplimiento de Política	0,85	El indicador ha tenido un comportamiento normal en el periodo, se encuentra entre los rangos establecidos.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	2 EFICIENCIA	5 CUMPLIMIENTO	Medir el cumplimiento anual de los indicadores de eficiencia del Instituto Sinchi como parte de la evaluación de la Política de Calidad Institucional	0,85	Eficiencia Institucional	0,75	El indicador ha tenido un comportamiento normal en el periodo, se encuentra entre los rangos establecidos.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	5 CUMPLIMIENTO	Medir el cumplimiento anual de los indicadores de efectividad del Instituto Sinchi como parte de la evaluación de la Política de Calidad Institucional.	0,9	Impacto de Gestión	0,86	El indicador se encuentra dentro de los rangos establecidos para su control.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	3 CONFIABILIDAD	Asegurar la entrega de resultados de laboratorio confiables durante la ejecución de los proyectos de investigación	2	Ocurrencias de fallas	5	Durante 2015 se reportaron 11 fallas correspondientes al 5% de las pruebas efectuadas.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	2 EFICIENCIA	7 SATISFACCIÓN DEL CLIENTE	Referenciar el número de muestras de laboratorio que son procesadas, según el procedimiento que corresponda.	0,9	Pruebas efectuadas	379	Este indicador no tiene una meta definida por que el indicador genera una línea base, se hicieron 379 pruebas en el año.
Ecosistemas y Recursos Naturales, Sostenibilidad e Intervención, Modelos de funcionamiento y sostenibilidad, Gestión compartida, Fortalecimiento institucional	3 EFICACIA	5 CUMPLIMIENTO	Establecer el número de publicaciones, artículos en revistas indexadas y capítulos de libros, sobre temas relacionados con la investigación en la Amazonia, que se elaboran por parte de los investigadores del Instituto Sinchi y que utilizan los resultados de las pruebas de laboratorio.	0,8	Producción Científica Laboratorios	9	Este indicador no tiene una meta definida por que el indicador genera una línea base, se generaron 9 publicaciones en el transcurso del año.