

Nombre de la institución:	INSTITUTO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD
RUC:	1768188080001

Año:	2020
Trimestre:	2do

Información seguimiento programación anual			
Objetivo Estratégico Institucional	% aporte prog	% AOEI	Prom %AI
PROFUNDIZAR EL CONOCIMIENTO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL ECUADOR	25.00	23.06	92.25
Objetivo del PND:	OBJETIVO 3: GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA PARA LAS ACTUALES Y FUTURAS GENERACIONES - EJE 1: DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA LA VIDA		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de documentos formales elaborados que permitan la administración, manejo y conservación de las colecciones y patrimonio científico del INABIO	17.00	17.00	21.00	21.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se cuenta con: Plan de manejo de las Colecciones botánicas del INABIO, Manual del Servicio de las Colecciones Científicas y Protocolo de dada de baja de especímenes de las salas de exhibición.		Archivo de justificación Documentos formales para manejo de colecciones.pdf		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se cuenta con protocolos para el mejoramiento de colecciones del el biobanco, el Manual de Planificación Institucional y el Instructivo para el Levantamiento de Procesos.		Archivo de justificación Número de documentos formales.pdf		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de iniciativas para fortalecer la investigación de la biodiversidad impulsadas por la Red Nacional de Investigación sobre Diversidad Biológica u otras instancias formales de las cuales el INABIO forma parte.	8.00	8.00	9.00	9.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	Al primer semestre del 2020 se cuenta con el desarrollo de la plataforma RedBio, a la fecha cuenta con la participación de 75 investigadores, 18 instituciones y 700 publicaciones almacenadas en la plataforma.		Archivo de justificación Número de iniciativas para fortalecer la investigación.pdf		
Segundo Semestre	Al segundo semestre se cuenta con el informe oficial de implementación de mecanismos de aceptación; equipos, materiales y/o insumos para el laboratorio de investigación básica del INABIO,		Archivo de justificación Número de iniciativas para fortalecer la investigación.pdf		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de servicios de laboratorio y especializados ofertados.	13.00	13.00	16.00	16.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se ha adquirido microscopios y balanzas, así como material de laboratorio que permitirá fortalecer el laboratorio de biología básica, y así apoyar a la investigación.		Archivo de justificación Número de Servicios de laboratorio.pdf		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se cuenta con el 90% del laboratorio de investigación aplicada implementado, además los informes de ingreso de visitantes a las salas de exhibición y satisfacción de usuarios por los servicios presentados.		Archivo de justificación Número de servicios de laboratorio.pdf		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de mecanismos integrales de monitoreo de la biodiversidad implementadas	14.00	14.00	17.00	17.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se han realizado las acciones pertinentes para las salidas de prospección y realización de la primera Evaluación Bioecológica en el proyecto Mira Mataje, se han ejecutado mesas de trabajo para elaborar metodologías de		Archivo de justificación Número de mecanismos integrales de monitoreo.pdf		

	desalojo de sedimentos en Centrales Hidroeléctricas, acciones en las que el INABIO esta apoyando a la CELEC.	
Segundo Semestre	En el segundo semestre se ha realizado reportes técnicos del monitoreo y conservación de ranas críticamente amenazadas en el sistema de reservas Drácula, Carchi, Ecuador. Además las fichas de monitoreo de la sección botánica del INABIO.	Archivo de justificación Número de mecanismos de monitoreo.pdf

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Porcentaje de implementación de la Biblioteca Especializada de Biodiversidad	60.00	50.00	70.00	70.00	83.33
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se cuenta con un espacio adecuado, que ha permitido habilitar dos computadoras básicas para la consulta de catálogos y el uso de la biblioteca digital, el material bibliográfico está clasificado bajo los estándares universales CDU, cuenta con una sala de lectura destinada para consultas del usuario. Se está elaborando el manual para el buen uso y manejo de la biblioteca.		Archivo de justificación Porcentaje de implementación de biblioteca especializada.pdf		
Segundo Semestre	En el segundo semestre, debido a la pandemia, no se abrió presencialmente el servicio de biblioteca, sin embargo se potenció la biblioteca digital, misma que se encuentra ubicada en el sitio web: http://inabio.biodiversidad.gob.ec .		Archivo de justificación Porcentaje de implementación de biblioteca.pdf		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de instrumentos jurídicos desarrollados e implementados en los procesos de gestión de la investigación científica del INABIO.	6.00	6.00	7.00	7.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se han realizado varias reuniones entre el INABIO y Senescyt, y se cuenta actualmente con un Borrador de Acuerdo Ministerial, solicitud realizada por la Subsecretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación, en la presentación de los resultados preliminares del Diagnóstico de las Estaciones Científicas, desarrollado por INABIO dentro del Programa CoCiBio.		Archivo de justificación Número de instrumentos jurídicos.pdf		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se cuenta con el informe técnico para la conformación del Comité Asesor Científico (CAC).		Archivo de justificación Instrumento jurídico proceso de gestión.pdf		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de eventos espacios y/o mecanismos implementados para mejorar el conocimiento sobre la biodiversidad	129.00	173.00	142.00	247.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se han realizado 46 eventos de difusión científica, de los cuales el 85% se los ejecutó de manera virtual, debido a la emergencia sanitaria.		Archivo de justificación Número de eventos y espacios para mejorar el conocimiento de la biodiversidad.pdf		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se realizaron 74 eventos virtuales de divulgación científica sumando para el año 2020 un total de 120 eventos, los espacios virtuales han permitido superar la meta planificada para este indicador.		Archivo de justificación Cronograma eventos INABIO enero- diciembre 2020.pdf		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de proyectos alineados a la Agenda Nacional de Investigación sobre la Biodiversidad.	6.00	6.00	7.00	7.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se han consolidado las acciones del proyecto TAO, y se suscribió el Convenio con IBOL.		Archivo de justificación Número de proyectos alineados a la ANIB.pdf		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se ha consolidado la planificación y puesta en marcha del proyecto Trilateral: "Consolidación de la Investigación Científica para el Fortalecimiento del Monitoreo de la Biodiversidad".		Archivo de justificación Reporte de Proyectos y Convenios Trilateral - signed.pdf		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
-------------------------	--------------	--	--------------	--	------

		Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de tipos ingresados a las colecciones mediante descripción de nuevas especies, repatriación, donación o intercambio		265.00	0.00	268.00	271.00	50.00
Observaciones						
Primer Semestre	En el primer semestre, debido a la emergencia sanitaria, no ha sido posible realizar salidas de campo que permitan el ingreso de nuevos especímenes, tanto en flora como en fauna. Se espera en el segundo semestre, poder iniciar las acciones en territorio para este fin.	Archivo de justificación				
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han ingresado 4 especímenes tipo a la colección ictiológica del INABIO y 2 de la sección botánica.	Archivo de justificación Reporte del Estado de las Colecciones Científicas-signed.pdf				

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de publicaciones de difusión general en revistas, libros, guías y series de publicaciones a nivel nacional e internacional.	15.00	14.00	20.00	17.00	85.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se realizó el lanzamiento y divulgación de 2 guías ilustradas (Guía de plantas medicinales en Payamino y Guía de mamíferos del Parque Nacional Sangay), además, se publicó la guía de mariposas de Carchi y los reportes de los Shimammus y Samama.	Archivo de justificación Número de Publicaciones de Difusión general - revistas - libros.pdf			
Segundo Semestre	En el segundo semestre se realiza la publicación de los libros: Anfibios en los Ecosistemas Andinos-Tropicales de la Provincia el Carchi y Mariposas del Occidente de la Provincia del Carchi Comunidad el Baboso. Además la Guía didáctica "Nuestras Plantas Medicinales, Sabiduría, Tradición y Cultura.	Archivo de justificación Publicaciones científicas 2020.pdf			

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Porcentaje de implementación de un laboratorio con infraestructura adecuada.	50.00	50.00	70.00	90.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se ha fortalecido la implementación del laboratorio mediante la adquisición de microscopios y balanzas, así como de reactivos y materiales.	Archivo de justificación Porcentaje de implementación de un laboratorio.pdf			
Segundo Semestre	En el segundo semestre se implementó el Laboratorio de Investigación Aplicada del INABIO, la cual está dividida en tres componentes: infraestructura, equipamiento y adquisición de materiales y reactivos.	Archivo de justificación Informe técnico de porcentaje de avance de laboratorio.pdf			

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de acciones o mecanismos implementados que permitan mejorar el estado actual, la protección y la seguridad de las colecciones y patrimonio científico del INABIO	12.00	12.00	15.00	15.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	Para el primer semestre se ha realizado la propuesta de remodelación de las Salas de Exhibición del INABIO, así como el mantenimiento de los especímenes que se encuentran en dichas salas.	Archivo de justificación Número de acciones o mecanismos colecciones científicas.pdf			
Segundo Semestre	En el segundo semestre se ha realizado el informe técnico del Análisis de riesgos de las colecciones del INABIO, así como el informe del proceso de control entomológico (fumigación) de la colección didáctica.	Archivo de justificación Acciones y mecanismos implementados.pdf			

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de publicaciones sometidas, aceptadas y/o publicadas en sistemas peer review	68.00	82.00	83.00	113.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se ha realizado la publicación de 29 artículos científicos, en los que se describen nuevos registros, tanto en especies zoológicas como botánicas, así como también sobre el comportamiento y dietas en mamíferos y aves.	Archivo de justificación Número de Publicaciones sometidas-aceptadas.pdf			

Segundo Semestre	En el segundo semestre se han publicado 31 artículos científicos, generando en el año 2020 una totalidad de 50 publicaciones. Esta información se encuentra a disposición del público a través del repositorio digital institucional de producción científica, presente en la página web oficial del INABIO.	Archivo de justificación	
		Publicaciones científicas 2020.pdf	

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Porcentaje de depuración e ingreso formal de muestras o especímenes a sus respectivas colecciones respecto al total de muestras o especímenes que se encuentran en el Museo y Herbario que no han sido identificados, montados y/o preparados.	55.00	55.00	70.00	70.00	100.00

Observaciones					
Primer Semestre	Debido a la emergencia sanitaria y la implementación de la modalidad de teletrabajo se ha podido cumplir con el 55% de la depuración de la base de datos.	Archivo de justificación			
		porcentaje de depuración formal de muestras.pdf			
Segundo Semestre	En el segundo semestre, y continuando con la modalidad de teletrabajo, se ha fortalecido las acciones de depuración de datos, llegando a tener el 70% de la depuración de los registros de especímenes.	Archivo de justificación			
		Depuración de Bases de Datos.pdf			

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de individuos y especies nuevas que no existían en las colecciones y patrimonio científico del INABIO	270.00	0.00	274.00	276.00	50.00

Observaciones					
Primer Semestre	Debido a la emergencia Sanitaria y al no poder cumplir con las actividades en territorio, no se han podido realizar ingresos de nuevos especímenes a las colecciones científicas del INABIO.	Archivo de justificación			
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han identificado 6 nuevas especies que no existían en las colecciones científicas del INABIO, 4 de ellos pertenecen al área ictiológica y 2 a la sección botánica.	Archivo de justificación			
		Reporte del Estado de las Colecciones Científicas.pdf			

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de proyectos y/o estudios en ejecución en áreas con vacíos de información o vacíos de conservación y en grupos hiperdiversos o crípticos	16.00	16.00	19.00	19.00	100.00

Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se están realizando acciones de levantamiento de nueva información para la provincia del El Oro, mediante el rastreo satelital de mamíferos, así como también con el proyecto GEF, en el manejo integrado de la cuenca Putumayo - ICA, para el manejo de ecosistema acuáticos.	Archivo de justificación			
		Número de proyectos con vacíos de información.pdf			
Segundo Semestre	En el segundo semestre, se continúa con el levantamiento de información en territorio, con los proyectos interinstitucionales con la provincia del El Oro, Universidad de Duke (proyecto Mira Mataje) y el inicio de actividades de ejecución del proyecto trilateral entre Ecuador - Brasil y Alemania.	Archivo de justificación			
		Proyectos con vacíos de información.pdf			

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de proyectos piloto relacionados al monitoreo de la biodiversidad y/u organismos modelo.	2.00	2.00	3.00	3.00	100.00

Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se ha elaborado la Metodología para el Diagnóstico de la Calidad de Agua Superficial de los ríos Lita y San José, en la Parroquia La Merced de Buenos Aires, Cantón Urququí, Provincia de Imbabura.	Archivo de justificación			
		Número de proyectos piloto relacionados al monitoreo de la biodiversidad.pdf			
Segundo Semestre	En el segundo semestre se cuenta con el proyecto "Monitoreo y conservación de ranas críticamente amenazadas en el Sistema de Reservas de la Fundación Ecominga"	Archivo de justificación			
		Proyecto Piloto de Monitoreo.pdf			

Información seguimiento programación anual

Objetivo Estratégico Institucional		% aporte prog	% AOEI	Prom %AI
INVESTIGAR LOS USOS POTENCIALES DE LA BIODIVERSIDAD, COMO VENTAJA COMPARATIVA.		25.00	24.58	98.33
Objetivo del PND:	OBJETIVO 3: GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA PARA LAS ACTUALES Y FUTURAS GENERACIONES - EJE 1: DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA LA VIDA			

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de mecanismos diseñados e implementados que permitan el uso de técnicas biotecnológicas en procesos de conservación, restauración y bioprospección	2.00	2.00	3.00	3.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	Mediante la suscripción del convenio con KRIBB, se han realizado pruebas de los métodos y técnicas que se emplearán en los procesos de colección en campo, secado y molienda del material vegetal en estudio. Además, se ha procedido con la estandarización de protocolos para multiplicación de especies seleccionadas por su potencial de degradación de residuos orgánicos y/o plásticos, enmarcados en el proyecto INEDITA.		Archivo de justificación Número de mecanismos para técnicas biotecnológicas.pdf		
Segundo Semestre	En el segundo semestre, y mediante el memorando de entendimiento con el International Barcoding of Life - iBOL, El INABIO es parte del Nodo de Código de Barras de la Vida para el inventario de la Biodiversidad.		Archivo de justificación Mecanismos para uso de técnicas biotecnológicas.pdf		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de herramientas moleculares y protocolos implementados en esfuerzos de conservación.	8.00	8.00	10.00	10.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se han realizado pruebas de los métodos y técnicas que se emplearán en los procesos de colección en campo, secado y molienda del material vegetal en estudio (convenio KRIBB). Además, se ha procedido con la estandarización de protocolos para multiplicación de especies seleccionadas por su potencial de degradación de residuos orgánicos y/o plásticos, enmarcados en el proyecto INEDITA.		Archivo de justificación Número de herramientas moleculares.pdf		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se cuenta con protocolos y herramientas para recolección de muestras vegetales y extracción de ADN.		Archivo de justificación Herramientas moleculares.pdf		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de estudios de valoración de bienes y/o servicios ecosistémicos.	4.00	4.00	6.00	5.00	90.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se continúa con la identificación de los servicios ecosistémicos que se desarrollan en la Cuenca Hidrográfica Mira Mataje.		Archivo de justificación		
Segundo Semestre	En el segundo semestre, y debido al impacto producido por la pandemia de COVID-19, se afectó el desarrollo y profundización en la construcción de bases biofísicas y socio-ambientales para la Conservación y Manejo Adaptativo de Servicios Ecosistema de la Cuenca Binacional Mira - Mataje; sin embargo se continúan con los estudios de investigación respectivos.		Archivo de justificación Informes de Estudios de Valoración.pdf		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de documentos de referencia para la gestión y fortalecimiento de autoridades y otros tomadores de decisión	17.00	17.00	20.00	20.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre, y debido a la emergencia sanitaria, se ha replanificado las actividades en territorio, sin embargo se continúa con las gestiones con autoridades de las provincias, entre ellas, con el GAD de Santo Domingo de la Tsáchilas,		Archivo de justificación Número de documentos de referencia de gestión.pdf		

	con quien se suscribió un convenio marco de cooperación interinstitucional.	
Segundo Semestre	En el segundo semestre se ha realizado las gestiones para la suscripción del convenio específico con el GAD de Santo Domingo de los Tsáchilas, el cual iniciará su ejecución a partir del año 2021, así como las gestiones para la suscripción de los convenios con el Gobierno de El Oro para fortalecer la conservación y el desarrollo sostenible del Cantón el Guabo y el levantamiento de información florística vascular de árboles y arbustos de la provincia.	Archivo de justificación Documentos para la gestión con tomadores de decisión.pdf

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de estudios y/o proyectos de investigación relacionados con el potencial uso de recursos biológicos y genéticos implementados	5.00	5.00	6.00	6.00	100.00

Observaciones		
Primer Semestre	En el primer semestre se realizaron pruebas de los métodos y técnicas que se emplearán en los procesos de colección en campo, secado y molienda del material vegetal recolectados en la Reserva Geobotánica Pululahua, información que permitirá conocer el potencial biológico de 50 especies. Proyecto KRIBB.	Archivo de justificación Número de Estudios con potencial uso biológico.pdf
Segundo Semestre	En el segundo semestre se presenta el informe de avance del proyecto de Bioconversión de Residuos Orgánicos y Plástico a partir de invertebrados del Ecuador y del proyecto de la diversidad biológica de los polinizadores del Ecuador.	Archivo de justificación Proyecto de Investigación con uso potencial.pdf

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de estudios desarrollados sobre diversidad funcional y respuesta de la biodiversidad frente a impulsores de cambio	4.00	4.00	5.00	5.00	100.00

Observaciones		
Primer Semestre	En el primer semestre el INABIO ha apoyado en la elaboración del Plan de Implementación de la Primera Contribución Determinada a Nivel Nacional del Ecuador, Componente Adaptación, cuyo objeto es implementar políticas, acciones y esfuerzos que promuevan la reducción de gases de efecto invernadero y el aumento de la resiliencia y disminución de la vulnerabilidad a los efectos adversos del cambio climático, en los sectores priorizados en la Estrategia Nacional de Cambio Climático (ENCC).	Archivo de justificación Número de estudios desarrollados sobre diversidad funcional.pdf
Segundo Semestre	En el segundo semestre se está realizando investigaciones en el marco del proyecto: Diversidad biológica de los polinizadores del Ecuador, en el cual se investiga sobre el comportamiento de abejas silvestres en varios tipos de ecosistemas.	Archivo de justificación Estudios sobre biodiversidad frente a impulsores de cambio.pdf

Información seguimiento programación anual				
Objetivo Estratégico Institucional		% aporte prog	% AOEI	Prom % AI
DESARROLLAR TECNOLOGÍAS E INNOVACIONES QUE PERMITAN LA CONSERVACIÓN IN SITU Y EX SITU DE LA BIODIVERSIDAD.		25.00	24.38	97.50
Objetivo del PND:	OBJETIVO 3: GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA PARA LAS ACTUALES Y FUTURAS GENERACIONES - EJE 1: DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA LA VIDA			

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Porcentaje de investigaciones sobre recursos genéticos sistematizadas y recopiladas	60.00	60.00	70.00	70.00	100.00

Observaciones		
Primer Semestre	En el primer semestre se ha continuado con las acciones y gestiones conjuntas con el Ministerio del Ambiente y Agua MAAE, para consolidar una matriz sobre las investigaciones de recursos genéticos.	Archivo de justificación Porcentaje de investigaciones sobre recursos genéticos.pdf
Segundo Semestre	En el segundo semestre se presenta los trámites de permisos de movilización y acciones en el marco del contrato suscrito con el Ministerio de Ambiente y Agua.	Archivo de justificación Porcentaje de investigaciones en RRGG.pdf

Indicadores Intermedios		1er Semestre		2do Semestre		% AI
		Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de reportes sobre el manejo y gestión del Banco Nacional de Germoplasma		0.00	0.00	1.00	1.00	100.00
Observaciones						
Primer Semestre	Para el primer semestre se han realizado varias propuestas para la consolidación del Banco Nacional de Recursos Genéticos.	Archivo de justificación				Número de Reportes sobre el manejo del BNRG.pdf
Segundo Semestre		En el segundo semestre se ha potencializado el mejoramiento de la propuesta del BNRGG con KOICA. Para el 2021 se contará con expertos que apoyarán en el asesoramiento de los objetivos y actividades planificadas.	Archivo de justificación			
		Gestión Banco de Germoplasma - Koica.pdf				

Indicadores Intermedios		1er Semestre		2do Semestre		% AI
		Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Porcentaje de registros existentes en las colecciones, ingresados a la Base de Datos de Biodiversidad bajo el estándar Darwin Core		70.00	70.00	80.00	70.00	90.00
Observaciones						
Primer Semestre	En el primer semestre se ha realizado el ingreso de 5808 especies de flora y fauna, a la Base de Datos SYMBIOTA, lo que representa el 70% del total de especímenes, que reposan en las colecciones científicas del INABIO.	Archivo de justificación				Porcentaje de registro de las colecciones en la base Darwin Core.pdf
Segundo Semestre			Archivo de justificación			

Indicadores Intermedios		1er Semestre		2do Semestre		% AI
		Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Porcentaje de avance en la consolidación del Banco Nacional Genético.		50.00	50.00	70.00	70.00	100.00
Observaciones						
Primer Semestre	En el primer semestre se han presentado varias propuestas para la gestión del Banco Nacional Genético, entre las más relevantes se menciona, el proyecto "Fortalecimiento de capacidades para la implementación del Banco Nacional de Germoplasma de Ecuador en cooperación con el Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Tecnológico de Costa Rica", la cual ha sido preseleccionada.	Archivo de justificación				Porcentaje de avance en la consolidación del BNRG.pdf
Segundo Semestre		En el segundo semestre se ha potencializado el mejoramiento de la propuesta del BNRG con KOICA. Para el 2021 se contará con expertos que apoyarán en el asesoramiento de los objetivos y actividades planificadas.	Archivo de justificación			
		Gestión Banco de Germoplasma - Koica.pdf				

Información seguimiento programación anual				
Objetivo Estratégico Institucional	% aporte prog	% AOEI	Prom % AI	
POTENCIAR LOS CONOCIMIENTOS, INNOVACIONES Y SABERES TRADICIONALES PARA LA CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y USO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD.	25.00	23.75	95.00	
Objetivo del PND:	OBJETIVO 3: GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA PARA LAS ACTUALES Y FUTURAS GENERACIONES - EJE 1: DERECHOS PARA TODOS DURANTE TODA LA VIDA			

Indicadores Intermedios		1er Semestre		2do Semestre		% AI
		Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de mecanismos que fomenten la participación ciudadana y la preservación del conocimiento tradicional		5.00	5.00	7.00	7.00	100.00
Observaciones						
Primer Semestre	Se ha continuado con los mecanismos para la preservación de conocimiento tradicional, es así que Alma College, el Instituto Nacional de Biodiversidad, la Comunidad San José de Payamino y los Proyectos PARG-ABS del Ministerio del Ambiente y Agua publican libro el libro: "Medicina de Payamino: Una guía de plantas medicinales de la comunidad kichwa de San José de Payamino".	Archivo de justificación				Número de mecanismos que fomenten el conocimiento tradicional.pdf
Segundo Semestre		En el segundo semestre se han potencializado las actividades relacionadas con los investigadores asociados del INABIO, así como las acciones de ciencia ciudadana.	Archivo de justificación			
		Mecanismos conocimiento tradicional.pdf				

Indicadores Intermedios		1er Semestre		2do Semestre		% AI
		Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de estudios de factibilidad o planes de negocios y/o incorporación en cadenas productivas de Bioproductos.		4.00	4.00	6.00	5.00	90.00
Observaciones						
Primer Semestre	En el primer semestre se está iniciando con la recolección de plantas en la Reserva Geobotánica Pulahua, los resultados de estas investigaciones permitirán en futuro, analizar la factibilidad de planes de negocio.	Archivo de justificación Número de estudios de factibilidad de negocios.pdf				
Segundo Semestre	Debido a la emergencia sanitaria, varias actividades han tenido que ser reprogramada, sin embargo, en el segundo semestre se han realizado los procedimientos de secado, molienda, y empacado de muestras botánicas, en base a la planificación de la primera fase del proyecto KIRBB. Para el 2021 se estima poder enviar las muestras a Corea para su análisis.	Archivo de justificación Estudios de especies biológicas promisoras.pdf				

Indicadores Intermedios		1er Semestre		2do Semestre		% AI
		Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de estudios y/o proyectos que fortalezcan la información del uso y aplicación de especies biológicas promisoras derivadas del conocimiento tradicional		4.00	4.00	6.00	5.00	90.00
Observaciones						
Primer Semestre	El proyecto Payamino ha sido el estudio que ha permitido potencializar la importancia de los conocimientos tradicionales y de cómo el apoyo de las comunidades brindan aportes relevantes para la ciencia, las guías publicadas detallan los nombres científicos, nombres kichwa, descripción botánica, usos, formas de preparación, e imágenes de 87 especies de flora, utilizadas en la medicina tradicional de la Comunidad.	Archivo de justificación Número de estudios derivados del conocimiento tradicional.pdf				
Segundo Semestre	Debido a la emergencia sanitaria, varias actividades han tenido que ser reprogramadas, sin embargo, en el segundo semestre se han realizado los procedimientos de secado, molienda, y empacado de muestras botánicas, en base a la planificación de la primera fase del proyecto KIRBB. Para el 2021 se estima poder enviar las muestras a Corea para su análisis.	Archivo de justificación Estudios de especies biológicas promisoras.pdf				

Indicadores Intermedios		1er Semestre		2do Semestre		% AI
		Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de estudios y/o proyectos de bioprospección y/o biocribado		0.00	0.00	1.00	1.00	100.00
Observaciones						
Primer Semestre	Las acciones realizadas iniciarán desde el segundo semestre.	Archivo de justificación				
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han presentado resultados de la investigación realizada en el marco del proyecto Bioconversión.	Archivo de justificación Estudio de proyectos de bioconversión.pdf				

Porcentaje de Avance Programación Anual (APAPP): 95.77

Datos del servidor público que reportó el seguimiento	
Nombres y Apellidos:	MARIA BELEN MONTENEGRO RODRIGUEZ
#rea Administrativa:	DIRECCION DE PLANIFICACION Y GESTION ESTRATEGICA
Cargo:	ANALISTA
Email:	maria.montenegro@biodiversidad.gob.ec
Teléfono	022449824
Extensión	108
Versión	
Observaciones:	Debido a la Emergencia sanitaria, varios indicadores no pudieron ser cumplidos en su totalidad.