

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

Año:	2021
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	24.68	98.73
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 implementación de la Biblioteca Especializada de Biodiversidad	75.00	75.00	80.00	80.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se cuenta con el ingreso digital de los artículos científicos de los años 2018, 2019, 2020 y parte del 2021 en la página web del INABIO http://inabio.biodiversidad.gob.ec			Archivo de justificación porcentaje de implementación de biblioteca.pdf	
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han ingresado 500 fichas de material bibliográfico al repositorio digital, además se ha incorporado un archivo de producción científica.			Archivo de justificación Porcentaje de implementación de biblioteca.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	262.00	292.00	277.00	326.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se han realizado 45 eventos de divulgación científica, realizados de manera virtual, debido a la emergencia sanitaria. Se ha superado la meta planificada.			Archivo de justificación Eventos Webinar INABIO Primer semestre 2021.pdf	
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han realizado 34 eventos y talleres de divulgación científica, es decir, que para el año 2021, se han desarrollado un total de 79 eventos, todos ellos de manera virtual debido a la pandemia por Covid.			Archivo de justificación Número de eventos realizados 2021.pdf	

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	23.00	23.00	28.00	28.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se ha formalizado el cambio de delegado del comité de muestras deterioradas de las salas de exhibición, así como el procedimiento para dar de baja a muestras naturalizadas de la colección didáctica en exhibición y en reserva.			Archivo de justificación Documentos formales para mejora de colecciones.pdf	
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han elaborado y actualizado varios instrumentos, los cuales debido a la pandemia, han requerido hacer varias modificaciones, y esto ha permitido continuar con los servicios que ofrece el INABIO respecto a las colecciones científicas.			Archivo de justificación Número de documentos formales de colecciones científicas.pdf	

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de publicaciones sometidas, aceptadas y/o publicadas en sistemas peer review	123.00	136.00	143.00	163.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se han realizado 23 artículos científicos, en los que se describen nuevos registros, en ranas, lagartijas, roedores, insectos, así como estudios relevantes de plantas y hongos del Ecuador.			Archivo de justificación Número de publicaciones realizadas.pdf	

Segundo Semestre	En el segundo semestre se han publicado 33 nuevos artículos científicos, lo que conlleva a que en el año 2021, se tenga un total de 56 publicaciones. Entre los más relevantes se puede numerar nuevas especies de reptiles y orquídeas.	Archivo de justificación	
		Número de publicaciones 2021.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	281.00	280.00	286.00	362.00	96.67
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se ha incorporado a la colección del INABIO 4 nuevos especímenes: 1 de la colección de Ornitología, 1 de Entomología y 2 de Mastozoología.	Archivo de justificación			
		Número de especímenes que no existían en la colección.pdf			
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han ingresado 76 nuevos especímenes a las colecciones del INABIO, distribuidos de la siguiente manera: 10 de Entomología, 3 de Ornitología, 29 de Corales, 2 de Malacología, 2 de Herpetología y 30 de Hongos.	Archivo de justificación			
		Número de individuos y especies nuevas 2021.pdf			

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Porcentaje de implementación de un laboratorio con infraestructura adecuada.	95.00	95.00	100.00	100.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se han planteado recomendaciones para elaborar los procedimientos de sistemas de gestión de calidad, acciones que fortalecen la implementación del laboratorio, cabe mencionar que en el año 2020 se culminó con las acciones de infraestructura.	Archivo de justificación			
		Informe de implementación de laboratorio.pdf			
Segundo Semestre	En el segundo semestre, el laboratorio se encuentra en funcionamiento, por lo que se están planteando documentos para mejorar su sistema de calidad.	Archivo de justificación			
		Porcentaje de implementación de laboratorio.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.	7.00	7.00	8.00	8.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se realizó la reunión de Directorio en el cual se aprueba la creación, conformación y funcionamiento del Comité Asesor Científico del Instituto Nacional de Biodiversidad.	Archivo de justificación			
		Número de instrumentos jurídicos.pdf			
Segundo Semestre	En el segundo semestre se ha elaborado la política de Género y protocolo de prevención y atención de casos de discriminación, acoso laboral y toda forma de violencia contra la mujer en espacios de trabajo del INABIO, este documento se encuentra en revisión por parte de las autoridades y se espera poder contar con la aplicación de dicha política para el año 2022.	Archivo de justificación			
		Número de instrumentos jurídicos.pdf			

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de Universidades, Centros de Investigación y otras instancias que se basan en la Agenda Nacional para el desarrollo de sus estrategias	1.00	1.00	3.00	3.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En este primer semestre del 2021, la Agenda Nacional de Investigación sobre Biodiversidad fue la base o referencia para la generación de tres planes y/o programas de relevancia en la gestión del patrimonio natural y su biodiversidad: Plan de Acción para la Conservación de Tortugas Marinas en Ecuador 2021-2030, Programa de Manejo de Biodiversidad del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y Actualización del Plan de Acción para la Conservación del Jaguar (Panthera onca)	Archivo de justificación			
		Número de Universidades basadas en la ANIB.pdf			
Segundo Semestre	En el segundo semestre se culminó con los proyectos anclados al programa CoCiBio, mismos que están anclados a la Agenda Nacional de Investigación sobre Biodiversidad: dichos proyectos son : 1.Estandarización de un sistema de crianza intensiva de polinizadores de cacao con fines	Archivo de justificación			
		Número de Universidades ancladas a la ANIB.pdf			

	comerciales, ejecutado por la Empresa BIO RESEARCH e IKIAM; 2. Depuración de moluscos bivalvos como un aporte la producción responsable y sostenible de la vida marina, ejecutado por ESPOL.	
--	--	--

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.	11.00	11.00	14.00	13.00	92.86
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se ha patrocinado a 4 nuevos investigadores que forman parte de la RedBio, acciones que se han realizado para generación de Redes de investigación.		Archivo de justificación		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han incorporado 10 nuevos investigadores asociados, además, se está realizando la actualización del manual de investigadores asociados.		Archivo de justificación Número de iniciativas de investigación Red.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.	22.00	22.00	37.00	37.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se ha publicado el libro de Diversidad de Peces, y una guía sobre la colección micológica que reposa en la colección científica del INABIO.		Archivo de justificación Número de publicaciones realizadas.pdf		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han realizado varias publicaciones para difusión general, entre los cuales se mencionan las Guías fotográficas de: herpetofauna del alto del Río Anzu, Sucumbios- Anfibios y Reptiles de la Parroquia Urbana Lumbaqui, Gesneriaceae of Pichincha Province. Los libros: Deforestación en paisajes forestales tropicales del Ecuador: Bases científicas para perspectivas políticas, un esfuerzo colaborativo en pro de la biodiversidad; y Diversidad de peces en Ecuador.		Archivo de justificación Número de publicaciones 2021.pdf		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de mecanismos integrales de monitoreo de la biodiversidad implementadas	18.00	18.00	23.00	23.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se cuenta con el primer producto del Programa "Apoyo al Manejo de Areas Protegidas" en el Ecuador, cuyo objetivo es proporcionar información analizada de los grandes y medianos mamíferos, como grupo focal en la Amazonía norte, la cual servirá como parte de la línea base de los indicadores para el monitoreo y evaluación.		Archivo de justificación Número de mecanismos integrales de monitoreo.pdf		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se cuenta con los avances de la Estrategia Nacional de Monitoreo, en el Marco del Proyecto Trilateral; y las acciones realizadas en el proyecto Diagnóstico, Mapeo y Desarrollo de Planes Técnicos para la Gestión de Especies Exóticas Invasoras, en el nororiente de la Amazonía Ecuatoriana.		Archivo de justificación Número de mecanismos de monitoreo.pdf		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de servicios de laboratorio y especializados ofertados.	16.00	16.00	17.00	17.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	Se está realizando el mejoramiento de las fichas de los servicios que ofrece el INABIO, con el objeto de identificar cuales deben ser onerosos y no onerosos.		Archivo de justificación		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se ha realizado un informe técnico sobre los costos a ser cobrados por concepto de ingreso a las salas de exhibición del INABIO, documento que aún se encuentra en revisión por parte de las autoridades.		Archivo de justificación Número de servicios lab y especializados.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.		85.00	82.00	100.00	85.00	87.67
Observaciones						
Primer Semestre	En el primer semestre, en la colección de Plantas Vasculares, se han registrado 179.941 especímenes de los cuales, el 82% se encuentran georreferenciados.	Archivo de justificación Porcentaje de depuración de muestras.pdf				
Segundo Semestre	En el segundo semestre, se ha ingresado en la colección de Plantas vasculares 10.608 especímenes, sumando para el año 2021, un total de 190.549, de las cuales el 85% están georreferenciados.	Archivo de justificación Porcentaje de depuración BNDB.docx.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		20.00	20.00	22.00	22.00	100.00
Observaciones						
Primer Semestre	En el primer semestre se continúa con los estudios integrativos de grupos taxonómicos de plantas en áreas protegidas, para lo cual se han realizado recolecciones de especímenes de flora en la Reserva del Río Zuñac y en el humedal del Sendero agua y vida, ubicado a 5Km. del Parque Nacional Cayambe Coca.	Archivo de justificación Reporte de Proyecto_Estudios integrativos-signed.pdf				
Segundo Semestre	En el segundo semestre, los estudios integrativos de grupos taxonómicos de plantas en áreas protegidas, han demostrado la importancia de conservar los ecosistemas de humedales de páramo y analizar el incremento de exploraciones y muestreos en dichas áreas, por parte del proyecto Conservación de la Biodiversidad en la Cuenca Binacional de los Ríos Mira-Mataje (MMRB), se ha podido identificar primeras proyecciones de diversidad, endemismo y estado de conservación en las áreas de estudio.	Archivo de justificación Número de proyectos con vacíos de información.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		273.00	274.00	276.00	276.00	100.00
Observaciones						
Primer Semestre	En el primer semestre se han ingresado tres especies tipo en las colecciones: Plantas Vasculares,, Entomológica y Mastozoología.	Archivo de justificación Número de tipos ingresados en la colección.pdf				
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han ingresado 2 especies TIPO en las colecciones de Entomología y Herpetología.	Archivo de justificación Número de individuos y especies nuevas 2021.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		17.00	17.00	20.00	20.00	100.00
Observaciones						
Primer Semestre	En el primer semestre se han ingresado insumos, materiales y reactivos para mejorar el laboratorio de biología aplicada del INABIO.	Archivo de justificación Número de acciones o mecanismos de mejora.pdf				
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han sumado equipos y materiales al laboratorio de biotecnología aplicada del INABIO y equipo de monitoreo. Dichos insumos fueron adquiridos en el marco del proyecto trilateral Alemania-Brasil-Ecuador.	Archivo de justificación Número de acciones para mejora de colecciones.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.	8.00	8.00	10.00	10.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre, en cooperación con la Subsecretaría de Patrimonio Natural y la Dirección de Areas Protegidas del Ministerio del Ambiente, Agua y Transacción Ecológica, se esta ejecutando la Línea Base de los Grandes Mamíferos y otras especies de la Amazonia Norte. Proyecto que se ancla al objetivo 1 de la Agenda Nacional.	Archivo de justificación Proyecto Alienado a la Agenda Nacional.pdf			
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han realizado varios proyectos alineados a la ANIB, sin embargo entre los más relevantes, se menciona al proyecto de levantamiento de información de anfibios, reptiles y aves de los ecosistemas del Sistema Provincial de áreas de Conservación de la provincia del Guayas, y las acciones mancomunadas para conservación de la diversidad biológica en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas.	Archivo de justificación Número de proyectos alineados a la ANIB.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.	3.00	3.00	4.00	4.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se han realizado talleres y capacitaciones para la identificación de parcelas de monitoreo, en el marco del proyecto Trilateral- Alemania - Brasil - Ecuador.		Archivo de justificación Reporte de Proyectos y Convenios_Primer Semestre_Proyecto_Trilateral_2021.pdf		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se cuenta con los avances de la Estrategia Nacional de Monitoreo, en el Marco del Proyecto Trilateral y las acciones realizadas en el proyecto, Diagnóstico, Mapeo y Desarrollo de Planes Técnicos para la Gestión de Especies Exóticas Invasoras en el nororiente de la Amazonía Ecuatoriana.		Archivo de justificación Número de proyectos relacionados al 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	24.70	98.81
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 de referencia para la gestión y fortalecimiento de autoridades y otros tomadores de decisión	22.00	22.00	25.00	25.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se han realizado las gestiones administrativas (apertura de cuentas y contrataciones) para los proyectos de gestión integral de Especies Exóticas suscrito con el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE) y el proyecto de Flora Vasculare de árboles y arbustos en los Ecosistema Naturales del Páramo al Manglar en la provincia del Oro.		Archivo de justificación Número de documentos de gestión para toma de desiciones.pdf		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han suscrito con la Prefectura del Guayas y con el Gobierno Autónomo Descentralizado de Santo Domingo de los Tsáchilas, convenios interinstitucionales para levantamiento de información, y conocer la biodiversidad existente en sus regiones, y posteriores acciones de gestión de conservación. Además, se continua con las gestiones realizadas en el proyecto de gestión integral de Especies Exóticas suscrito con el MAATE.		Archivo de justificación Número de documentos de gestión.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	6.00	6.00	7.00	7.00	100.00

Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se han realizado las gestiones administrativas de apertura de cuenta, contrataciones, levantamiento de información en Cuyabeno, Limoncocha y Yasuní para el diagnóstico y gestión de Especies Exóticas Invasoras de la Amazonía Norte.	Archivo de justificación Estudio sobre diversidad funcional frente a impulsores de cambio.pdf			
Segundo Semestre	En el segundo semestre se han ejecutado y presentado varios productos en el marco del proyecto de gestión integral de Especies Exóticas Invasoras en el nororiente de la Amazonía Ecuatoriana, se cuenta con un levantamiento de línea base, diagnósticos y planes de acción de las reservas: Limoncocha, Cuyabeno y Yasuní.	Archivo de justificación Número de estudios impulsores del cambio.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	7.00	7.00	8.00	8.00	100.00

Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre, el Instituto Nacional de Biodiversidad, apoya en los documentos y planes de trabajo para el proyecto "Generación de Información base para el apoyo a la formulación de políticas de conservación, ordenamiento y manejo forestal en el Ecuador con énfasis en la caoba".	Archivo de justificación			
Segundo Semestre	En el segundo semestre se cuenta con el plan de acción de trabajo en el proyecto Generación de información base para el apoyo a la formulación de políticas públicas de conservación, ordenamiento y manejo forestal en el Ecuador, con énfasis en el ahuano Swietenia macrophylla King (Caoba), en la que el INABIO pondrá a disposición la colección de plantas del Herbario Nacional y gestionará y preparará una herramienta de gestión de datos para el proyecto.	Archivo de justificación Número de estudios de investigación con potencial biológico y genético.pdf			

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	4.00	4.00	5.00	5.00	100.00

Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se ha preparado y presentado el Acuerdo de Transferencia de Material (ATM) y la obtención de permisos de exportación para las muestras vegetales del proyecto "Construcción de Extractos de plantas y Screening Biológico" - Acuerdo Interinstitucional con KRIBB.	Archivo de justificación Número de mecanismos para técnicas de bioprospección.pdf			
Segundo Semestre	En el segundo semestre se exportó al laboratorio de KRIBB, 50 especies de plantas recolectadas en la Reserva Geobotánica Pululahua.	Archivo de justificación Número de 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.	10.00	10.00	12.00	12.00	100.00

Observaciones					
Primer Semestre	Desde la Dirección de Innovación se están realizando herramientas y protocolos en esfuerzo de conservación.	Archivo de justificación			
Segundo Semestre	En el segundo semestre se ha realizado el borrador de reglamento para el otorgamiento de patentes de funcionamiento de Bancos de Germoplasma en Ecuador.	Archivo de justificación Número de herramientas y protocolos moleculares.pdf			

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Número de estudios de valoración de bienes y/o servicios ecosistémicos.	6.00	6.00	8.00	7.00	92.86

Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se continúa con el acoplamiento de la información de la biodiversidad, establecimiento de puntos de	Archivo de justificación Número de estudios de valoración.pdf			

	muestreo para ejecución de la segunda fase del proyecto Mira Mataje (estudios de valoración).	
Segundo Semestre	En el segundo semestre, en el proyecto de Mira Mataje, se cuenta con información de capas de vegetación y primeras proyecciones de diversidad, endemismo y estado de conservación de las zonas de estudio.	Archivo de justificación Número de estudios de valoración.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	24.61	98.44
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		100.00	100.00	85.00	85.00	100.00
Observaciones						
Primer Semestre	En lo que lleva del primer semestre del año 2021 el INABIO ha solicitado 3 permisos de contratos marco de Acceso a Recursos Genéticos y 7 permisos de Investigación al Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica.	Archivo de justificación CONTRATOS MARCO Y PERMISOS DE INVESTIGACION.pdf				
Segundo Semestre	En el segundo semestre se ha solicitado 1 permiso de contrato marco, 5 permisos de movilización y 1 permiso de exportación al Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica.	Archivo de justificación Porcentaje de investigaciones sobre RRGG.pdf				

Indicadores Intermedios		1er Semestre		2do Semestre		% AI
		Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	
Porcentaje de avance en la consolidación del Banco Nacional Genético.		75.00	75.00	80.00	80.00	100.00
Observaciones						
Primer Semestre	En el primer semestre se trabajó con investigadores internacionales en la construcción del perfil del proyecto "Capacity Building y equipamiento banco RRGG) y presentación del estudio de prefactibilidad a los expertos de KOICA.	Archivo de justificación Reporte Proyecto Banco Nacional RRGG-KOICA-signed.pdf				
Segundo Semestre	En el segundo semestre, el equipo técnico de KOICA ha realizado varias visitas a las oficinas del INABIO, y en el mes de diciembre aprobó el proyecto, el cual iniciará su ejecución en el año 2022.	Archivo de justificación Porcentaje del Banco Nacional de Recursos Genéticos.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		2.00	2.00	3.00	3.00	100.00
Observaciones						
Primer Semestre	En el primer semestre se ha revisado los productos de consultorías del proyecto PARG, elaboración de una propuesta borrador sobre patentes del BNRGG y construcción del diagrama de flujo.	Archivo de justificación Reporte Propuesta Reglamento patentes funcionamiento bancos.pdf				
Segundo Semestre	En el segundo semestre se ha realizado el borrador del reglamento para el otorgamiento de patentes de funcionamiento de Bancos de Germoplasma en Ecuador.	Archivo de justificación Número de herramientas y protocolos moleculares.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		75.00	73.00	80.00	76.00	93.78
Observaciones						
Primer Semestre	La colección de Plantas Vasculares contiene 179.941 registros lo que equivale al 73% del total de registros en la colección de QCNE, de éstos, 147.275 (82%) se encuentran georreferenciados, 1.986 se encuentran con imágenes y 136.134	Archivo de justificación Porcentaje de registros en la base de datos.pdf				

	se encuentran identificados hasta especie, agrupados en 329 familias, 2.540 géneros, 15.665 especies y 16.077 registros hasta subespecie o variedad.	
Segundo Semestre	En el segundo semestre la colección botánica registra 256.173 especímenes montados y catalogados. De estos registros, 243.997 corresponden a plantas vasculares, 4.755 no vasculares, 7421 hongos y líquenes. Se reporta también el procesamiento de 136 ejemplares Tipo, que se encuentran conservados, etiquetados y con código de barras. Además, se cuenta con el ingreso de 23.320 especímenes en la sección zoológica.	<p>Archivo de justificación</p> <p>Porcentaje de registros en la BNDB.pdf</p>

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	25.00	100.00
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 estudios y/o proyectos que fortalezcan la información del uso y aplicación de especies biológicas promisoras derivadas del conocimiento tradicional	5.00	5.00	6.00	6.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el segundo semestre se reportará el avance del proyecto KRIBB sobre el uso de especies biológicas.		Archivo de justificación		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se ha remitido al laboratorio de KRIBB en Corea, las 50 muestras de especies recolectadas en la Reserva Pululahua.		<p>Archivo de justificación</p> <p>Número de mecanismos para uso de técnicas biotecnológicas.pdf</p>		

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	8.00	8.00	10.00	10.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el primer semestre se han ejecutado acciones de ciencia ciudadana, mediante la realización del Bioblitz jardines silvestres urbanos, City Nature Challenge 2021, Descubre la naturaleza 2021. Al 30 de junio, en la plataforma iNaturalist Ecuador, se cuenta con 13.186 usuarios.		<p>Archivo de justificación</p> <p>Número de mecanismos de ciencia ciudadana.pdf</p>		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se realizaron varios eventos de ciencia ciudadana: Taller ciencia ciudadana e iNaturalist a guardaparques de las Reservas Biológicas Cerro Plateado y Podocarpus, Uso de la herramienta iNaturalist y Bioblitz UCE-Proyecto AMIGO, Desafío Naturalista Estudiantil 2021, Apoyo Gran Bioblitz del Sur, y Taller Biodiversidad en parques urbanos y ciencia ciudadana a Guardaparques de EPMMOP. En el año 2021 se cuenta con 15.580 usuarios en la plataforma iNaturalist Ecuador.		<p>Archivo de justificación</p> <p>Número de mecanismos que fomentan la ciencia ciudadana.pdf</p>		

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.	5.00	5.00	6.00	6.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el segundo semestre se reportará el avance del proyecto KRIBB sobre el uso de especies biológicas.		Archivo de justificación		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se ha remitido al laboratorio de KRIBB en Corea, las 50 muestras de especies recolectadas en la Reserva Pululahua.		<p>Archivo de justificación</p> <p>Número de estudios de bioproductos 2021.pdf</p>		

Indicadores Intermedios	1er Semestre		2do Semestre		% AI
	Inicial	Seguimiento	Inicial	Seguimiento	

Número de estudios y/o proyectos de bioprospección y/o biocribado	1.00	1.00	2.00	2.00	100.00
Observaciones					
Primer Semestre	En el segundo semestre se reportará el avance del proyecto KRIBB sobre el uso de especies biológicas.		Archivo de justificación		
Segundo Semestre	En el segundo semestre se ha remitido al laboratorio de KRIBB en Corea, las 50 muestras de especies recoletadas en la Reserva Pululahua.		Archivo de justificación		
		Número de estudios de bioproductos 2021.pdf			

Porcentaje de Avance Programación Anual (APAPP): 99.00

Datos del servidor público que reportó el seguimiento	
Nombres y Apellidos:	maria belen montenegro rodriguez
#rea Administrativa:	planificacion y gestion estrategica
Cargo:	analista
Email:	maria.montenegro@biodiversidad.gob.ec
Teléfono	022449824
Extensión	
Versión	
Observaciones:	