



CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA
EL CONOCIMIENTO Y USO
DE LA BIODIVERSIDAD



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS



“Transferencia de conocimientos entre Chile y México para el fortalecimiento institucional en el contexto del cambio climático y en el marco de la creación del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas de Chile”

**AGENDA DE LAS SESIONES EN - LÍNEA PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS
DICIEMBRE - 2020**

Dado el contexto de cierre del Proyecto Chile - México- y el escenario COVID19, que impedirá la materialización de la última misión de la contraparte mexicana a Chile, para completar la ronda de intercambios y experiencias, se ha propuesto realizar esta misión en la modalidad virtual (seminarios en línea) separada. Se realizarán tres sesiones en dos días, 9, 10 y 11 de diciembre, en dos segmentos por día, dirigida a personas dentro de las instituciones asociadas parte del proyecto, de acuerdo con los temas relevados por la delegación mexicana y chilena.

Día 1 – miércoles 9 de diciembre	Sesión	Personas por institución
<p>08:30 - 10:00 Méx</p> <p>11:30 - 13:00 Chile</p>	<p>Sesión 1: Sistemas de información, el SIMBIO. Instalación de Capacidades e Infraestructura Tecnológica en Chile desarrollada</p>	<p>CONABIO CONANP MMA IEB WCS CEPAL 3</p>
<p>11:30 – 13:00 Méx</p> <p>14:30 – 16:30 Chile</p>	<p>Sesión 2: Restauración Ecológica: Plan Nacional de Restauración a escala de Paisaje (MMA/MINAGRI); Estrategias de gobernanza y de Acuerdos de Producción Limpia (APL), para el fortalecimiento socio ambiental del “Corredor Biológico Casablanca, Peñuelas - Quilpué de la Región de Valparaíso y Plan de Restauración del Santuario de la Naturaleza de Quebrada de la Plata en la RM”</p>	<p>CONABIO CONANP MMA IEB WCS CEPAL 3 U. de Chile</p>

Día 2 – jueves 10 de diciembre	Sesión	Personas por institución
08:30 - 10:00 Méx 11:30 - 13:00 Chile	Sesión 3: Indicadores de biodiversidad. Parte 1. Unidad de Estadísticas Ambientales, CEPAL	CONABIO CONANP MMA IEB WCS CEPAL 7
11:30 – 13:30 Méx 14:30 – 16:30 Chile	Sesión 4: Indicadores de biodiversidad. Parte 2. Unidad de Estadísticas Ambientales, CEPAL	CONABIO CONANP MMA IEB WCS CEPAL 7

Día 3 – viernes 11 de diciembre	Sesión	Personas por institución
08:30 - 10:30 Méx 11:30 - 13:30 Chile	Sesión 5: De la planificación sistemática a la conservación efectiva de las áreas marinas protegidas: la ruta desde la Región de Magallanes y Antártica Chilena. WCS-Chile	CONABIO CONANP MMA IEB WCS CEPAL 3
11:30 – 13:00 Méx 14:30 – 16:00 Chile	Sesión 6 de Cierre: Sesión de trabajo para la coordinación del trabajo futuro	CONABIO CONANP MMA IEB WCS CEPAL: 1

DESCRIPCIÓN DE LAS SESIONES

Sesión 1: Sistemas de información de biodiversidad: Instalación de Capacidades e Infraestructura Tecnológica en Chile desarrollada por el Proyecto: SIMBIO e interoperabilidad, aprendizajes mutuos, oportunidades y desafíos en la gestión de la información. (1:30 horas, punto focal de la sesión, Jorge Herreros, MMA Chile)

El Ministerio del Medio Ambiente desde hace varios años ha venido desarrollando en un proceso de mejora continua varias plataformas de información de biodiversidad. La primera de estas plataformas fue

el Inventario nacional de especies, la siguieron las plataformas del Registro nacional de áreas protegidas y posteriormente la de Humedales e Iniciativas de restauración ecológica. Además, en este proceso se fortaleció el nodo GBIF Chile y en este último año la plataforma de ciencia ciudadana iNaturalistCL. En este contexto surge la idea de crear un Sistema Nacional de Biodiversidad que incluyera todas las plataformas existentes, además de agregar otra información existente sobre ecosistemas, planes de recuperación conservación y gestión de especies, especies exótica invasoras entre otras.

Mediante el proyecto Chile México que nos convoca, se tomó la decisión de implementar dicho sistema, que actualmente se denomina “Sistema de Información y Monitoreo de Biodiversidad Nacional” que potencia las plataformas existentes e implementa nuevas plataformas dentro de este sistema. Una de las metas del SIMBIO es facilitar la toma de decisiones en temas de biodiversidad y disponer los datos de manera abierta, interoperable y con capacidades de análisis automatizados. De esta manera, los datos de cada módulo complementan los datos de manera integrada, mediante geoprocesos. El concepto es, que los datos, potencien los datos.

Sesión 2: Restauración Ecológica: Restauración Ecológica: Plan Nacional de Restauración a escala de Paisaje (MMA/MINAGRI); Estrategias de gobernanza y de Acuerdos de Producción Limpia (APL), para el fortalecimiento socio ambiental del “Corredor Biológico Casablanca, Peñuelas - Quilpué de la Región de Valparaíso y del Santuario de la Naturaleza de Quebrada de la Plata en la región Metropolitana”. (2:00 horas, punto focal de la sesión, Karin Molt MMA en coordinación con la SEREMI de la Región de Valparaíso, La Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático y la U. de Chile).

El Ministerio del Medio Ambiente en conjunto con el Ministerio de Agricultura, se encuentran desarrollando el Plan Nacional de Restauración a Escala de Paisaje, el cual se espera concluir a fines del 2020. El objetivo del Plan es promover la restauración de paisajes a fin de recuperar la biodiversidad, la funcionalidad de los ecosistemas y la provisión de bienes y servicios ecosistémicos, aumentando la resiliencia de los territorios y comunidades frente al cambio climático y otros factores de degradación. Una de las metas del Plan dice relación con la incorporación al proceso de restauración de paisajes estratégicos, desde el punto de vista social, económico y ambiental, propiciando la recuperación de la biodiversidad y el fortalecimiento de comunidades, reduciendo los factores de amenazas y presiones sobre estos territorios, como es el caso de las iniciativas de restauración en el Corredor Biológico de Casablanca, Peñuelas – Quilpué de la región de Valparaíso, sector relevante del punto de vista de la biodiversidad y provisión de servicios ecosistémicos, y altamente sensible al cambio climático. Se trata de un área en la cual el Ministerio del Medio Ambiente ha venido trabajando desde hace varios años en el marco del Proyecto GEF MMA/ONU Ambiente “Corredores Biológicos de Montaña”, con énfasis en ordenación forestal sustentable y también desde 2019 la formulación de un Plan de Restauración, al que se le ha dado continuidad el 2020 con la propuesta de manifestación de interés para el desarrollo de un Acuerdo de Producción Limpia de Restauración socio-ecológica con el objetivo de fortalecer una estrategia de gobernanza que pueda articular a los distintos actores públicos y privados. Igualmente, se compartirá la experiencia en restauración de un área protegida, como es el caso del Plan de Restauración del Santuario de la Naturaleza “Quebrada de la Plata” en la Región Metropolitana.

Sesiones 3 y 4 Indicadores de biodiversidad: Esta temática será presentada en dos sesiones. Tiene por objetivo revisar conceptos y fundamentos estadísticos, así como hacer una breve revisión de fuentes de información e indicadores de biodiversidad internacionales como los ODS 14 y 15, Metas Aichi, y el Marco Mundial de Monitoreo de Biodiversidad posterior a 2020, elementos fundamentales en procesos de generación de información cuantitativa oficial pertinente de biodiversidad, elaboración de estadísticas e indicadores de instituciones públicas. Se tendrán presentaciones con espacios de diálogo y preguntas y un tiempo para el intercambio de experiencias relacionadas con indicadores producidos o desarrollados por las instituciones participantes del proyecto. (3 horas, punto focal de la sesión, Marcia Tambutti en coordinación con la Unidad de Estadísticas Ambientales de la CEPAL).

Indicadores de biodiversidad (parte 1): Conceptos y fundamentos estadísticos, ruta metodológica, fuentes de datos para producir estadísticas e indicadores de biodiversidad; algunos indicadores seleccionados por las instituciones asociadas en México y en Chile; CEPAL

Sesión 4: Indicadores de biodiversidad (parte 2): Métricas de biodiversidad según marcos internacionales; retroalimentación a los indicadores seleccionados por las instituciones asociadas en México y en Chile; e indicadores regionales seleccionados de biodiversidad.

Sesión 5: De la planificación sistemática a la conservación efectiva de las áreas marinas protegidas: la ruta desde la Región de Magallanes y Antártica Chilena. La práctica científica de la conservación constituye un espacio de encuentro entre las investigaciones y la acción de conservación en los territorios, que ocurre en procesos que operan a diferentes escalas, y que son ejecutados por diversos actores. El desafío de la efectividad de la conservación reside en articular, diseñar y monitorear acciones de conservación que tengan sentido para la protección, recuperación o promoción de biodiversidad de valor. En este Simposio compartiremos la experiencia de WCS-Chile y la interacción con la política pública de conservación a cargo del Ministerio del Medio Ambiente, en un proceso de más de 10 años para la identificación de áreas de alto valor para la conservación en la Patagonia Chilena; la propuesta estratégica para la adopción de estándares de conservación en el diseño de planes de manejo de áreas protegidas en el país; y su aplicación a dos ejemplos de áreas marinas costeras protegidas de múltiples usos (AMCP-MU) en la Región de Magallanes. Discutiremos el valor de estos procesos en relación al fortalecimiento de la gestión de conservación marina del MMA y del SIMBIO como herramienta para este proceso de diseño y monitoreo, y los retos para una gestión de conservación adaptativa a distintas escalas y en escenarios de cambios ambientales. (1:30 horas, punto focal, Bárbara Saavedra Wildlife Conservation Society- Chile)

Sesión 6 de Cierre: Planeación de tareas futuras: Durante esta sesión el grupo coordinador y los participantes pertinentes por cada institución llevarán a cabo la actualización del estado de avance y de las actividades necesarias para cumplir con los productos del proyectos, así como una sesión creativa orientada a generar recomendaciones de cómo difundir mejor los diferentes resultados del proyecto. (1:30 punto focal de la sesión, MMA en coordinación con CONABIO).