



*“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 LA MISIÓN CHILE A MÉXICO, 24 AL 31 DE AGOSTO, 2019**

### **Misión chilena**

Las Delegaciones se conformaron por participantes cuyas experiencias contribuyen a lograr los objetivos de la misión, incluyendo la definición de los siguientes pasos para coadyuvar en el logro del Proyecto.

### **Chile:**

#### **MMA:**

Juan José Donoso Rodríguez, Jefe de la División de Recursos Naturales y Biodiversidad  
Jorge Herreros de Lartundo, Departamento de Política y Planificación en Biodiversidad  
Osvaldo Malfanti Torres, Profesional del Departamento de Áreas Protegidas  
Felipe Paredes, Profesional del Departamento de Áreas Protegidas  
Charif Tala, Jefe del Departamento de Conservación de Especies  
Pedro Ojeda, Jefe del Departamento de Tecnologías de la Información

#### **IEB:**

Aurora Gaxiola, Investigadora

#### **Wildlife Conservation Society:**

Rodrigo Guijón, Coordinador del Programa de Conservación Marina

#### **CEPAL:**

Marcia Tambutti, Investigadora.

### **México:**

#### **CONABIO:**

José Sarukhán Kermez, Coordinador Nacional  
Patricia Koleff, Directora General de Análisis y Prioridades\*  
Humberto Berlanga, Coordinador del Programa Nabci y temas de vida silvestre\*  
Sergio Cerdeira, Subcoordinador de Monitoreo Marino\*  
Wolke Tobón, Especialista en Planeación para la Conservación\*  
Tania Urquiza, Subcoordinadora de Evaluación de Ecosistemas  
Ivan Montes de Oca, Especialista en Multimedia\*

#### **CONANP:**

Roberto Aviña Carlín, Titular de la Comisión de Áreas Naturales Protegidas  
David Gutiérrez Carbonell, Director General de Proyectos Especiales\*\*  
Fernando Camacho Rico- Director General de Desarrollo Institucional y Promoción  
César Sánchez Ibarra, Director General de Conservación para el Desarrollo  
Sofía Gabriela Hernández Correa, Director de Asuntos Jurídicos  
Talia Cruz Castañeda, Directora de Sinergias para Asuntos y Compromisos Internacionales\*\*  
Ignacio March Mifsut- Director de Evaluación y Seguimiento  
Pilar Jacobo Enciso - Directora de Estrategias para el Cambio Climático

María Pia Gallina Tessaro – Directora de Patrimonio Mundial Natural y Programa MaB  
 Guadalupe Espinosa, Directora en el Instituto Nacional de Antropología e Historia  
 Christopher González Baca, Encargado de la Dirección Regional Península de Yucatán y Caribe\*  
 María del Carmen García Rivas, Directora del PN Arrecifes de Puerto Morelos y PN Isla Contoy \*  
 Hugo Navarro Solano, Director de la RB Caribe Mexicano \*

\*Participaron en la salida a terreno

\*\* Participaron en toda las actividades de la misión (en las que se requirió la participación de la CONANP).  
 Véanse lista completa de participantes de México en la lista de asistencia (Anexo II)

### Síntesis de actividades

Salida a terreno el sábado 24 y regreso el martes 27 por la mañana (vuelo a Cancún, varias ANP en la región y temas).

Reunión en CdMx del martes 27 por la tarde al sábado 31 por la mañana. Regreso de los delegados chilenos a Santiago por la tarde/noche.

#### Sábado 24 de agosto, 2019 - Salida a terreno

06:00 -14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Arribo de la Delegación Chilena a la CdMx</li> <li>● Vuelo CdMx a Cancún</li> </ul> <p>Transporte terrestre al Hotel Adhara Cancún            Av. Carlos Nader 1,2,3 SM.1, MZ.2Cancún Quintana Roo, México,            CP: 77500            Teléfono: +52 (998) 881 65 00; sin costo: 01 800 711-15-31 (México).            Fax: +52 (998) 884 83 76</p> <p>Registro – Hotel Adhara            Almuerzo – Restaurante Hotel Adhara</p>
14:00 – 15:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Traslado a Puerto Morelos</li> </ul>

<p>15:00 – 20:00</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Reunión CONABIO – CONANP en oficinas de Puerto Morelos</li> <li>● Contexto general del proyecto de cooperación México–Chile, Patricia Koleff</li> <li>● Visita al Centro Regional de Investigación pesquera. Dra. Claudia Padilla Souza. Proyecto “Programa de restauración de arrecifes de coral, región Norte”</li> <li>● Parque nacional Arrecife de Puerto Morelos, Mtra. María del Carmen García, Directora del Parque Nacional Arrecifes de Puerto Morelos y</li> <li>● Presentación sobre el seguro paramétrico, Jessica Sarmiento, Secretaría de Ecología y Medio Ambiente del gobierno de Quintana Roo.</li> <li>● Presentación sobre el Sistema de información y análisis marino-costero (SIMAR), Dr. Sergio Cerdeira, Subcoordinador de Monitoreo Marino, CONABIO</li> </ul>
<p>20:00 – 21:00</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Traslado a Hotel Adhara</li> </ul>

**Domingo 25 de agosto, 2019 - Salida a terreno**

7:00 – 9:00	Desayuno en Hotel Adhara
9:00 – 9:30	Traslado a muelle para abordar embarcación
9:30 – 15:00	<p>Visita a la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano  Categoría de Manejo: Reserva de la Biosfera  Ubicación: Quintana Roo  Región CONANP: Península de Yucatán y Caribe Mexicano  Institución que Administra: CONANP  Superficie Total: 5,754,055.36 ha  Superficie Terrestre y/o Aguas Continentales: 28,589.49 ha  Superficie Marina: 5,725,465.86 ha  Población Total Estimada: 16 hab.  Fecha de Decreto: 07/12/2016  Observación de la actividad de nado con tiburón ballena  Experiencias a compartir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Manejo ordenado de actividad turística entre autoridades ambientales</li> <li>b) Conservación participativa con prestadores de servicios turísticos</li> </ul> <p>Visita al Parque Nacional Isla Contoy  Categoría de Manejo: Parque Nacional  Ubicación: Quintana Roo  Municipio - Isla Mujeres  Región CONANP: Península de Yucatán y Caribe Mexicano  Institución que Administra: CONANP  Superficie Total: 5,126.25 ha  Superficie Terrestre y/o Aguas Continentales: 230.00 ha  Superficie Marina: 4,896.25 ha  Población Total Estimada: 0 hab.  Fecha de Decreto: 02/02/1998  Experiencias a compartir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Manejo del Parque Nacional</li> <li>b) Presiones y amenazas al Parque Nacional</li> <li>c) Mecanismos de financiamiento con iniciativa privada</li> </ul>
15:00 – 16:00	Almuerzo en Isla Contoy
16:00 – 16:30	Regreso a la Oficina de SEMARNAT para desembarco
16:30 – 17:00	Traslado al Hotel Adhara

Lunes 26 de agosto, 2019 -

7:00 – 9:00	Desayuno en Hotel Adhara
9:00 –9:30	Traslado terrestre a Puerto Morelos
9:30 – 16:00	<p>Visita al PN Arrecifes de Puerto Morelos (Sitio Ramsar) Categoría de Manejo: Parque Nacional Ubicación: Quintana Roo Municipio: Benito Juárez Región CONANP: Península de Yucatán y Caribe Mexicano Institución que Administra: CONANP Superficie Total: 9,066.63 ha Superficie Terrestre y/o Aguas Continentales: 37.74 ha *Abarca:Lagunas costeras, esteros, lagos de agua dulce, ríos y otros cuerpos de agua Superficie Marina: 9,028.89 ha Fecha de Decreto: 02/02/1998</p> <p><b>Experiencias a compartir:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Supervisión y vigilancia</li><li>b) Señalética</li><li>c) Manejo de actividades recreativas (buceo libre y autónomo, nadadores, kayak</li><li>d) observación de vida Silvestre.</li><li>e) Monitoreo de arrecife, tortugas, pez león, arrecife, visitación turística</li><li>f) Erosión costera y manejo de sargazo</li><li>g) Educación ambiental y conservación participativa</li></ul>
15:00 a 16:00	Comida en restaurante de la Sociedad Cooperativa de Producción pesquera
16:00 a 17:30	Visita a Punta Brava para conocer humedales en zona de influencia y campamento Tortuguero bajo la administración del Parque.
17:30 – 18:00	Traslado al Hotel

**Martes 27 de agosto, 2019 - Regreso de salida a terreno y Reunión plenaria**

07:00 - 07:30	<ul style="list-style-type: none"><li>● Traslado a Aeropuerto Internacional de Cancún</li></ul>
7:30-9:30	<ul style="list-style-type: none"><li>● Desayuno libre en el aeropuerto</li></ul>
9:30 - 12:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● Vuelo de regreso a CdMx</li></ul>
12:00 - 13:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● Traslado del aeropuerto</li><li>● Registro en el Hotel Radisson</li></ul>
13:30 - 14:30	<ul style="list-style-type: none"><li>● Almuerzo</li></ul>

15:00 - 18:00

Lugar: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad

14:30 – 15:00	Registro de asistentes Palabras de bienvenida del Dr. Sarukhán, Coordinador Nacional de la Conabio
15:00 - 15:15	Presentación de los equipos de trabajo
15:15 - 16:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● Exposición de los objetivos y resultados esperados de la tercera misión.</li><li>● Síntesis sobre la experiencia en campo</li></ul>
16:00 – 17:30	<ul style="list-style-type: none"><li>● Breve recuento histórico del desarrollo institucional y estructura de la Conabio. Se hará énfasis en los primeros 2, 5 y 10 años de la CONABIO (así como la experiencia acumulada a la fecha), para profundizar en los <u>procesos, lecciones aprendidas y buenas prácticas.</u></li></ul>
17:30 - 18:15	<ul style="list-style-type: none"><li>● Discusión sobre el papel de las instituciones puente y la participación de la academia</li></ul>
18:15	<ul style="list-style-type: none"><li>● Foto de grupo</li></ul>

## Miércoles 28 de agosto, 2019 - Reunión plenaria

Lugar: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad

09:00 – 13:30	<p>I. Presentaciones sobre líneas de trabajo específicas identificadas en la primera misión</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad de México (SNIB) - México<ul style="list-style-type: none"><li>● <i>Estándares</i></li><li>● <i>Integración de datos</i></li><li>● <i>Servicios a usuarios</i></li></ul></li><li>● Presentación de los avances del SIMBIO, Sistema de información y monitoreo de la biodiversidad - Chile</li><li>● <i>Discusión y retroalimentación</i></li></ul>
13:30 –15:00	Almuerzo libre
15:00-18:00	<p>II. Plataformas informáticas de la CONABIO (10' cada una de presentación y 15' para preguntas e interacción):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● SNIB (<a href="http://geoportal.conabio.gob.mx/">http://geoportal.conabio.gob.mx/</a>)</li><li>● Species (<a href="http://species.conabio.gob.mx/">http://species.conabio.gob.mx/</a>)</li><li>● aVerAves(<a href="http://www.conabio.gob.mx/otros/nabci/doctos/a_ver_aves.html">http://www.conabio.gob.mx/otros/nabci/doctos/a_ver_aves.html</a>)</li><li>● EncicloVida (<a href="http://enciclovida.mx/">http://enciclovida.mx/</a>)</li><li>● Naturalista (<a href="https://www.naturalista.mx/">https://www.naturalista.mx/</a>)</li></ul>
18:00-18:30	<p>III. Monitoreo de ecosistemas y sistemas Operacionales de la Subcoordinación de Percepción Remota.</p>

**Jueves 29 Reuniones paralelas en diversos temas 9:00-13:30 y 15:00-18:00**

**Sesión A**

- CITES y su implementación en México: el papel de la autoridad científica y elaboración de dictámenes de extracción no perjudicial (M. en C. Emmanuel Rivera)
- Especies en riesgo y prioritarias en México (Dra. Esther Quintero)
- Sistema nacional de consulta cartográfica de incentivos concurrentes / Conabio, Semarnat y Sader (Geóg. José Manuel Dávila)
- Species, plataforma de exploración de datos (Dr. Raúl Sierra)
- Sistema de alerta temprana de incendios forestales (M. en G. Laura González/Ing. Martín Cuautle)
- Sistema de monitoreo del cambio en la cobertura del suelo de América del Norte (M. en C. Daniela Jurado)

**Sesión B**

- CITES y su implementación en México: el papel de la autoridad científica y elaboración de dictámenes de extracción no perjudicial (M. en C. Emmanuel Rivera)
- Especies en riesgo y prioritarias en México (Dra. Esther Quintero)
- Sistema nacional de consulta cartográfica de incentivos concurrentes / Conabio, Semarnat y Sader (Geóg. José Manuel Dávila)
- Species, plataforma de exploración de datos (Dr. Raúl Sierra)
- Sistema de alerta temprana de incendios forestales (M. en G. Laura González/Ing. Martín Cuautle)
- Sistema de monitoreo del cambio en la cobertura del suelo de América del Norte (M. en C. Daniela Jurado)

**Sesión C**

- Detalles técnicos y de programación del Sistema de información y análisis marino-costero, Simar (Dr. Sergio Cerdeira).
- Visita para conocer las instalaciones de infraestructura informática de la Conabio (Ing. Vicente Herrera).

<b>Viernes 30 - Reunión plenaria en oficinas de la CONANP</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bienvenida</li> <li>• Palabras a cargo de la CONANP</li> <li>• Presentación de los participantes</li> </ul>	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas Delegación Chile
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Áreas marinas protegidas de Chile: estado actual y desafíos futuros</li> </ul>	Felipe Paredes, MMA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa marino WCS en Chile</li> </ul>	Rodrigo Guijón, WCS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contexto general sobre la CONANP</li> </ul>	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio Climático desde las ANP</li> <li>• Experiencias en la implementación de la ECCAP – PACC</li> <li>• Preguntas y respuestas</li> </ul>	Pilar Jacobo, Directora de Estrategias de Cambio Climático
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación</li> <li>• Contexto general</li> <li>• Preguntas y respuestas</li> </ul>	César Sánchez, Dirección General de Conservación para el Desarrollo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comida</li> </ul>	Se ofrecerá en el mismo lugar de la reunión
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectividad de manejo de áreas naturales protegidas</li> <li>• Implementación I Efectividad</li> <li>• Preguntas y respuestas</li> </ul>	Ignacio March, Dirección de Evaluación y Seguimiento - CONANP
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patrimonio Mundial Natural y Cultural</li> <li>• Experiencias del trabajo y coordinación INAH – CONANP</li> <li>• Preguntas y respuestas</li> </ul>	Guadalupe Espinosa Instituto Nacional de Antropología e Historia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre de Reunión / tiempo para ajustes</li> </ul>	DGDIP

<b>Sábado 31 - Reunión plenaria</b>		
9:00-9:30	Planeación para la conservación de la biodiversidad	Tania Urquiza
9:30-10:00	Prioridades en conservación y restauración	Wolke Tobón
10:00-10:30	Planeación para la conservación de los parientes silvestres de cultivos	Wolke Tobón
10:30-11:00	Efectos del cambio climático en la biodiversidad	Angela Cuervo-Robayo
11:00-11:30	Corredores climáticos y Explorador de Cambio Climático y Biodiversidad	Angela Cuervo-Robayo/ Tania Urquiza
11:30-12:30	Sesión de preguntas y dialogo sobre análisis de prioridades	Todos