

# Anexo I: Evaluación crítica de los proyectos y las herramientas interactivas en términos del Plan Operativo 2017-2018

A continuación se presenta una breve evaluación crítica que destaca aspectos positivos o negativos que influyeron en el desempeño de los proyectos, iniciativas permanentes y herramientas interactivas.

## *Monitoreo de efectos en la salud derivados de eventos de calor extremo*

Dos de las actividades propuestas para el proyecto, el marco de evaluación y el curso en línea sobre sistemas de vigilancia sindrómica, se suprimieron debido a la decisión de las Partes de reducir el presupuesto del proyecto y su calendario. Luego de que las Partes decidieron ampliar el calendario del proyecto a junio de 2019 y reajustar el presupuesto, era ya demasiado tarde para emprender estas actividades y concluir las a tiempo. Sin embargo, se logró completar satisfactoriamente las actividades centradas en el mejoramiento de la capacidad de las comunidades para monitorear enfermedades relacionadas con el exceso de calor.

## *Reducción de la contaminación generada por el transporte marítimo*

La transición hacia el nuevo gobierno federal en México implicó retrasos en algunas acciones administrativas requeridas para finalizar la revisión de la propuesta de designación de zona de control de emisiones (ZCE) y su presentación ante la Organización Marítima Internacional (OMI). Ello significó tener que ajustar el alcance del proyecto.

## *Mejoramiento de los inventarios de emisiones de carbono negro con datos sobre combustión de biomasa en pequeña escala*

A pesar de los cambios en el alcance del proyecto que resultaron de restricciones presupuestales y de plazo, los productos finales brindaron datos significativos y útiles con los que los países podrán mejorar sus cálculos de emisiones de carbono negro y  $PM_{2.5}$ .

## *Medición y mitigación de la pérdida y el desperdicio de alimentos*

El proyecto se benefició de la sólida participación de expertos gubernamentales, así como de una orientación proactiva por parte de grupos interesados clave del sector privado, asociaciones comunitarias juveniles, instituciones académicas y educativas, organizaciones sin fines de lucro, asociaciones de beneficencia y grupos juveniles indígenas de los tres países, lo que contribuyó a la elaboración de herramientas útiles, informativas y fáciles de usar para la industria de alimentos y los jóvenes con el fin de prevenir y reducir la pérdida y el desperdicio de alimentos.

## *Mayor eficiencia energética en el sector industrial mediante la norma ISO 50001*

El apretado calendario del proyecto y las negociaciones comerciales en América del Norte crearon obstáculos para que los fabricantes de América del Norte y sus proveedores se unieran al programa e invirtieran en la instauración de sistemas de gestión de energía. Los trabajos realizados, sin embargo, proporcionaron información y enseñanzas sobre los retos de impulsar procesos de eficiencia energética en las cadenas de abasto del sector industrial; estas lecciones se incluyeron en la guía publicada.

### ***Apoyo al comercio sustentable de especies listadas en la CITES***

A pesar de los cambios en el calendario y el presupuesto del proyecto, se instrumentaron 8 de las 11 prioridades acordadas. El calendario cambiante, sin embargo, provocó la baja participación en algunos de los talleres de funcionarios gubernamentales y responsables de la aplicación de la legislación, debido a falta de tiempo para la aprobación de los viajes. Además, se modificó o redujo el alcance de algunas prioridades. Un plazo más extenso para la implementación del proyecto habría permitido poner en marcha las acciones prioritarias restantes identificadas en la estrategia de colaboración y financiamiento. Con todo, el proyecto se benefició de la sólida participación de expertos gubernamentales, lo que se reflejó en la publicación de productos y herramientas —por ejemplo, la guía para la identificación de tarántulas y los videos de difusión realizados— en apoyo al comercio legal de las especies prioritarias.

### ***Conservación de las aves playeras por medio de la participación comunitaria***

El proyecto dio continuidad al trabajo previo en los sitios de aves migratorias seleccionados, lo que condujo a una muy eficaz realización y entrega de varios productos adecuados para las necesidades de cada sitio. Se fortaleció una red de colaboración para la conservación de las aves y sus hábitats entre las comunidades asentadas en los sitios, lo que permitirá relaciones de cooperación continuas más allá del calendario del proyecto. Circunstancias fuera del control de los consultores y expertos participantes en la ejecución del proyecto (relacionadas con cuestiones de seguridad y procesos multijurisdiccionales) impidieron la concreción de algunos de los productos de las actividades originalmente planeadas, pero la capacidad de adaptación de los consultores y socios del proyecto ante las circunstancias cambiantes permitieron contar con resultados sólidos de efectos —se prevé— duraderos.

### ***Conservación de la mariposa monarca y otros polinizadores***

A pesar del calendario y presupuesto cambiantes, el proyecto apoyó procesos de investigación en todas las áreas prioritarias identificadas y entregó resultados de vanguardia para apoyar la conservación de la mariposa monarca. Un proyecto de mayor duración, sin embargo, habría permitido resultados más sólidos para identificar prioridades adicionales de investigación y necesidades de monitoreo en relación con las migraciones tanto de primavera como de otoño. Este proyecto se benefició de una nutrida participación de expertos gubernamentales, lo que se tradujo en procesos de investigación innovadora y colaboración singular en apoyo a la conservación de la mariposa monarca en sus rutas migratorias.

### ***Fortalecimiento de la capacidad adaptativa de áreas marinas protegidas***

El proyecto partió del trabajo previo en los mismos sitios piloto, con expertos gubernamentales y consultores, lo que permitió una buena participación y la entrega de un paquete de herramientas coproducidas en un tiempo muy breve considerando la naturaleza de este trabajo. La incorporación de un socio fundamental (el PNUMA) a la Red de Áreas Marinas Protegidas de América del Norte (RAMPAN) —programa de ya largo aliento— demostró el valor de construir relaciones duraderas, lo que constata la importancia esencial de que los proyectos permitan metas intermedias con miras de largo plazo.

### ***Impulso de soluciones comunitarias al problema de la basura marina***

A pesar de los ajustes al calendario y presupuesto, el enfoque multisectorial del proyecto ofreció flexibilidad para seleccionar las acciones más adecuadas por cuanto a su implementación local. Un proyecto con un plazo de ejecución más extenso, sin embargo, habría permitido un compromiso sectorial más sólido en cada una de las cuencas hídricas y la puesta en marcha de un mayor espectro de actividades locales.

## ***Rastreo de emisiones y transferencias de contaminantes en América del Norte***

Las actividades transcurrieron según lo previsto. Sin embargo, el presupuesto asignado restringe las posibilidades de ir más allá de la recopilación y presentación de datos. Con recursos adicionales habría sido posible fomentar actividades de participación ciudadana y evaluar el uso de los datos, en particular por medio de colaboración con la industria, lo cual apoyaría los esfuerzos de impulso a la prevención de la contaminación, objetivo esencial de esta iniciativa.

## **Plataformas interactivas de la CCA**

### ***A. Atlas ambiental de América del Norte***

El Atlas goza de algunas de las más altas estadísticas de descarga del sitio web de la CCA, lo que muestra su popularidad entre los usuarios que requieren datos geoespaciales. La infraestructura de la herramienta interactiva del Atlas en línea, sin embargo, tiene ya casi ocho años y se está volviendo obsoleta respecto de las nuevas plataformas tecnológicas de cartografía en línea.

### ***B. Sistema de Monitoreo del Cambio en la Cobertura del Suelo de América del Norte***

Luego del lanzamiento en noviembre de 2017 del primer mapa (resolución de 30 m) de la cobertura del suelo de América del Norte para 2010, el sistema NALCMS registró estadísticas sin precedente en materia de descargas, lo que muestra su popularidad entre su público usuario. Aunque la incertidumbre presupuestaria de 2018 impidió que el grupo del NALCMS celebrara su reunión presencial prevista, los expertos han seguido trabajando en el mapa de cubierta superficial correspondiente a 2015 (también 30 m de resolución), cuyo lanzamiento está previsto para el verano de 2019.

### ***C. Portal de América del Norte sobre contaminantes con efectos climáticos***

Un estudio en línea iniciado en 2017 muestra que los usuarios de este portal apreciaron el acceso fácil a información sobre contaminantes relacionados con el cambio climático, al igual que su diseño general y su funcionalidad. Un desafío, sin embargo, es el alto costo de actualizar la estructura y capacidades de la herramienta que permitirían mantener la información al día. Una opción digna de considerar sería mudar los datos empleando la tecnología usada para *En balance en línea*.