

# REVISIÓN CUMPLIMIENTO del 2º PLAN DE ACCIÓN PARA LA RED DE COMITÉS NACIONALES MAB, PUNTOS FOCALES Y RESERVAS DE BIOSFERA DE IBEROAMÉRICA Y EL CARIBE 2018-2025

## SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES A DESARROLLAR POR LAS RESERVAS DE BIOSFERA DE LA RED IBEROMAB



**iberomab**  
Red de Reservas de Biosfera

Secretaría de la Red IberoMaB

**FEBRERO 2022**

# SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES A DESARROLLAR POR LOS COMITÉS NACIONALES MAB O PUNTOS FOCALES DE LA RED IBEROMAB EN EL MARCO DE SU 2º PLAN DE ACCIÓN (2018-2025)

## ÍNDICE

<b>1</b>	<b><i>Introducción</i></b> _____	<b>3</b>
<b>2</b>	<b><i>Acciones atribuidas o en las que participan los Comités Nacionales o Puntos Focales de la Red de Comités Nacionales MaB, Puntos Focales y Reservas de Biosfera de Iberoamérica y El Caribe (2018-2025) y preguntas de seguimiento que se les han planteado</i></b> _____	<b>4</b>
<b>3</b>	<b><i>Seguimiento de las acciones atribuidas a los Comités Nacionales MaB o Puntos Focales de IberoMaB</i></b> _____	<b>13</b>
3.1	<b><i>Área de Acción Estratégica A. La Red Mundial de Reservas de la Biosfera consiste en modelos eficaces para el desarrollo sostenible.</i></b> _____	<b>13</b>
3.2	<b><i>Área de Acción Estratégica B. Colaboración y trabajo en red dentro del Programa MaB y la Red Mundial de Reservas de la Biosfera orientada a resultados, que sea inclusiva y dinámica</i></b> _____	<b>38</b>
3.3	<b><i>Área de Acción Estratégica C. Relaciones externas eficaces y financiación suficiente y sostenible para el Programa MaB y la Red Mundial de Reservas de la Biosfera</i></b> _____	<b>41</b>
3.4	<b><i>Área de Acción Estratégica D. Comunicación, información y publicación de datos de manera abierta y actualizada</i></b> _____	<b>45</b>
3.5	<b><i>Área de Acción Estratégica E. Gobernanza efectiva del Programa MaB y la Red Mundial de Reservas de la Biosfera y dentro de estos _____</i></b> ¡Error! Marcador no definido.	
<b>4</b>	<b><i>Conclusiones</i></b> _____	<b>46</b>

## 1 INTRODUCCIÓN

Después de seis años desde la puesta en marcha del Plan de Acción de Lima (2016-2025) y de cuatro años de la puesta en marcha del 2º Plan de Acción de IberoMaB (PAI), vigente desde 2018 a 2025, según lo establecido en el PAL es necesario realizar en a mitad del periodo de aplicación del PAI, una revisión del grado de cumplimiento de los objetivos marcados en el mismo, que es una transposición del PAL a las necesidades del contexto regional, por lo que nos centramos en dicho documento, con el objeto de poder retroalimentar las tareas necesarias para el cumplimiento del Plan IberoMaB.

La realización de esta revisión ha sido llevada a cabo por la Secretaría de la Red IberoMaB y se ha concretado en la formulación de encuestas compartimentadas en función de los actores responsables de las distintas acciones (Comités Nacionales y Puntos Focales, Reservas de Biosfera y Mesa del Consejo Ejecutivo de la Red IberoMaB) y el correspondiente tratamiento de los datos obtenidos de las mismas.

En este documento se presentan las respuestas recibidas a la encuesta formulada a las Reservas de Biosfera.

Las RB han recibido, a través de la dirección de correo electrónico de contacto facilitado a la Secretaría de IberoMaB, una encuesta a la que se ha dado forma de tabla (en un documento word) que recoge para cada Área de Acción Estratégica del Plan: todas las acciones, responsables, periodo de cumplimiento e indicadores de rendimiento (los objetivos se pueden consultar en el PAI disponible en [http://rerb.oapn.es/images/PDF\\_publicaciones/PAI\\_2018-2025.pdf](http://rerb.oapn.es/images/PDF_publicaciones/PAI_2018-2025.pdf)). En una última columna de la tabla, sombreada en gris, se han insertado las preguntas a las que había que responder.

Se trataba con ello de recopilar la información que permita responder a los indicadores establecidos en el PAI, por lo que en esa última columna se dispusieron cuestiones que se respondían con "sí" (si nuestra Reserva de Biosfera ha llevado a cabo esa acción) o "no" (si nuestra Reserva de Biosfera no ha llevado a cabo esa acción) o con el número de acciones en las que ha participado nuestra Reserva de la Biosfera

No obstante, el escaso número de respuestas recibidas a esta consulta periódica no permite extraer conclusiones que sean de utilidad para la Red, por este motivo, en el presente documento se presentan los resultados obtenidos sin tratar de obtener conclusiones al respecto.

## 2 ACCIONES ATRIBUIDAS O EN LAS QUE PARTICIPAN LOS COMITÉS NACIONALES O PUNTOS FOCALES DE LA RED DE COMITÉS NACIONALES MAB, PUNTOS FOCALES Y RESERVAS DE BIOSFERA DE IBEROAMÉRICA Y EL CARIBE (2018-2025) Y PREGUNTAS DE SEGUIMIENTO QUE SE LES HAN PLANTEADO

**Área de Acción Estratégica A. La Red Mundial de Reservas de la Biosfera consiste en modelos eficaces para el desarrollo sostenible.**

Acciones IberoMaB	Responsables	Periodo	Indicador de rendimiento	¿Ha llevado a cabo o ha participado su Reserva de la Biosfera en esta acción?
A1.1.2. Diseñar y validar un protocolo con indicadores para evaluar la contribución concreta de las RR. BB. a la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).	Estados miembros, autoridades nacionales, expertos, RR. BB.	2018-2025	Protocolo diseñado y validado.	Elija un elemento
A1.1.3. Realizar cada 3 años una evaluación mediante la aplicación del protocolo para valorar la contribución de cada RR. BB. de IberoMaB a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).	Estados miembros, autoridades nacionales, RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. que aplican el protocolo para evaluación.	Elija un elemento
A1.2.1. Promover las RR. BB. de IberoMaB como lugares que contribuyen de forma activa a la implementación de AMUMA, incluyendo las Metas de Biodiversidad de Aichi del Convenio sobre la Diversidad Biológica.	Estados miembros, Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO, RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. con iniciativas o actividades concretas que contribuyan a la implementación de AMUMA, incluyendo las Metas de Biodiversidad de Aichi.	Elija un elemento Número de iniciativas:
A1.3.1. Establecer alianzas a nivel local, nacional, regional e internacional para la conservación de la biodiversidad y para beneficio de la población local, tomando en consideración los derechos de los pueblos indígenas.	Estados miembros, autoridades nacionales y subnacionales, Comités.	Final de 2018	Número de RR. BB. con alianzas para la conservación de la biodiversidad e impulsar el desarrollo.	Elija un elemento Número de alianzas:
A1.3.2. Realizar a nivel de cada RR. BB. un diagnóstico sobre actuales y potenciales alianzas a nivel local, nacional, regional e internacional.	Estados miembros, autoridades nacionales y subnacionales, Comités.	Final de 2018	Número de RR. BB. que han realizado el diagnóstico sobre potenciales alianzas.	Elija un elemento

Acciones IberoMaB	Responsables	Periodo	Indicador de rendimiento	¿Ha llevado a cabo o ha participado su Reserva de la Biosfera en esta acción?
A1.4.1. Establecer las bases del conocimiento para la evaluación del impacto del cambio global y, en particular, del cambio climático; la invasión de especies; la migración de grupos humanos y la urbanización sobre los paisajes; el marco socioeconómico y territorial; los ecosistemas y el desplazamiento de las especies nativas en la región.	Estados miembros, autoridades nacionales, Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO y RR. BB.	Final de 2020	Número de RR. BB. con programas para evaluar las diferentes manifestaciones de impactos del cambio global en la región.	Elija un elemento Número de programas:
A1.4.2. Poner en ejecución programas de investigación científica y monitoreo para evaluar los efectos del cambio climático y definir la línea base para medir su impacto a largo plazo.	Estados miembros, autoridades nacionales, RR. BB.	2018-2020	Número de RR. BB. que aplican programas de investigación científica y monitoreo para evaluar efectos del cambio climático.	Elija un elemento Número de programas:
A1.5.1. Fomentar las iniciativas económicas verdes/sostenibles/sociales dentro de las RR. BB. de IberoMaB.	RR. BB., sector empresarial, población local/ Sociedad Civil Organizada.	2018-2025	Número de RR. BB. que fomentan las iniciativas económicas verdes/sostenibles/sociales. Número de iniciativas económicas implantadas en las RR. BB.	Elija un elemento Número de iniciativas:
A1.6.1. Realizar investigación y garantizar la conservación a largo plazo de los paisajes de las RR. BB., incluida la restauración y la gestión adecuada de los ecosistemas degradados.	Estados miembros, Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales de la UNESCO, RR. BB.	2018-2025	Número de países con legislación nacional para el mantenimiento de los sistemas socioecológicos de zonas clave y zonas de amortiguación de las RR. BB. Superficie de los ecosistemas restaurados.	Elija un elemento Superficie restaurada:
A2.1.1. Fortalecimiento de los procesos participativos en las RR. BB. a través del acompañamiento y asistencia técnica.	Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO y RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. en donde ha existido asistencia técnica al momento de abordar aspectos participativos.	Elija un elemento

Acciones IberoMaB	Responsables	Periodo	Indicador de rendimiento	¿Ha llevado a cabo o ha participado su Reserva de la Biosfera en esta acción?
A2.3.1. Fomentar procesos participativos de las comunidades locales e indígenas en la elaboración e implementación de los planes de gestión de las RR. BB.	Estados miembros, autoridades nacionales, Comités MaB, RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. en que sean evidentes los nuevos procesos en las estructuras de gestión, los planes y los informes de evaluación periódicos. Número de planes de gestión elaborados mediante procesos participativos de las comunidades locales e indígenas.	<p>¿Son evidentes los nuevos procesos en las estructuras de gestión?</p> <p>¿Se ha elaborado un plan participativo de gestión?</p>
A2.4.1. Garantizar que las RR. BB. dispongan de planes de comunicación claros y mecanismos para implantarlos.	RR. BB. individuales, Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO.	2018-2025	Número de RR. BB. con plan de comunicación. Número de RR. BB. con mecanismo de comunicación externa formal.	<p>¿La RB tiene un plan de comunicación?</p> <p>¿Tiene la RB un mecanismo de comunicación externa formal?</p>
A3.1.2. Asegurar el reconocimiento de las RR. BB. y su zonificación funcional en los planes de ordenamiento territorial y de desarrollo económico y social de cada país.	Estados miembros, autoridades nacionales, Comités MaB, RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. reconocidas en el ordenamiento territorial y en los planes de desarrollo de cada país.	¿La RB está reconocida en el ordenamiento territorial y los planes de desarrollo del país?
A3.2.1. Fomentar unas estructuras de gobernanza y gestión eficaces en cada RR. BB.	Autoridades nacionales y subnacionales.	2018-2025	Número de RR. BB. que cuentan con estructuras de gobernanza y gestión eficaces.	Elija un elemento
A3.2.2. Establecer para las RR. BB. estructuras de gobernanza y gestión legalmente reconocidas en el ordenamiento jurídico nacional y que representen a los diferentes actores del desarrollo económico y social, a las comunidades locales y a la comunidad científica.	Estados miembros, autoridades nacionales, Comités MaB, RR. BB.	2016-2025	Número de RR. BB. con estructuras de gobernanza y gestión reconocidas en el ordenamiento jurídico nacional y representativas de los diferentes factores que intervienen en las RR. BB.	Elija un elemento

Acciones IberoMaB	Responsables	Periodo	Indicador de rendimiento	¿Ha llevado a cabo o ha participado su Reserva de la Biosfera en esta acción?
A3.3.1. Aumentar las contribuciones económicas nacionales y subnacionales a las RR. BB.	Comités Nacionales del MaB, autoridades nacionales y subnacionales.	2018-2025	Número de RR. BB. que reciben contribuciones económicas estables y suficientes provenientes de fondos nacionales y subnacionales.	¿Recibe la RB contribución estable? ¿Recibe la RB contribución suficiente?
A3.3.2. Establecer para las RR. BB. la ejecución de los programas de gestión mediante asignaciones presupuestarias en el marco de los planes de desarrollo de cada nación.	Comités Nacionales del MaB, autoridades nacionales y RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. con presupuestos aprobados dentro de los planes económicos nacionales.	Elija un elemento
A4.1.1. Establecer colaboración con universidades y organismos de investigación para llevar a cabo estudios y avances en el conocimiento científico, que ayuden en la toma de decisiones y en la resolución de conflictos.	RR. BB., Comités Nacionales del MaB, universidades asociadas, instituciones investigadoras, etc.	2018-2025	Número de colaboraciones estratégicas y funcionales. Número de acciones en las RR. BB. destinadas a la comunidad para intercambiar conocimiento científico-tradicional y experiencias.	Número de colaboraciones: Número de acciones:
A4.1.2. Promover programas de investigación que incorporen la cultura y los conocimientos indígenas y campesinos, así como otros conocimientos tradicionales para una mejor gestión de las RR. BB.				Número de programas de investigación:
A4.1.3. Promover y reunir los mejores conocimientos científicos y locales, para identificar y valorar el patrimonio natural y cultural, los servicios ecosistémicos y mejorar la prevención de los efectos provocados por las catástrofes naturales. Todo ello en colaboración con las Cátedras UNESCO y los Centros Asociados.				Número de programas:
A4.1.4. Diseñar unidades didácticas orientadas a lograr la comprensión de las RR. BB. por los diferentes niveles educativos, dentro del contexto de la educación para el desarrollo sostenible.	RR. BB., Comités Nacionales MaB, autoridades educativas, etc.	2018-2025	Número de RR. BB. con unidades didácticas funcionales. Niveles educativos implicados en este contexto.	Elija un elemento

Acciones IberoMaB	Responsables	Periodo	Indicador de rendimiento	¿Ha llevado a cabo o ha participado su Reserva de la Biosfera en esta acción?
A4.1.1. Diseñar un programa de capacitación para gestores de RR. BB. a diferentes niveles, tanto en los temas de las RR. BB. como en otras iniciativas relacionadas, entre otras la gestión adaptativa y participativa.	RR. BB., Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO, instituciones educativas y formativas, incluidas las involucradas en el Programa de Acción Mundial sobre la Educación para el Desarrollo Sostenible.	2018-2025	Número de colaboraciones. Número de sesiones y programas de formación a nivel nacional y de RR. BB. Número de gestores del IberoMaB que han asistido a capacitaciones relacionadas con las funciones de RR. BB.	¿Ha asistido el gestor de la RB a capacitaciones relacionadas con las funciones de las RR. BB.?
A4.1.2. Fomentar convenios de cooperación de las RR. BB. con las universidades y demás instituciones de investigación para fortalecer la ejecución de programas de investigación y monitoreo que soporten con base científica la gestión de las RR. BB.	Comités Nacionales del MaB, autoridades nacionales, universidades, instituciones científicas y RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. con convenios de cooperación con universidades y otras instituciones del sector científico.	Elija un elemento
A.4.2.1. Promover el financiamiento para mantener infraestructuras y programas de investigación con las instituciones pertinentes, y organizar una colaboración continuada con ONGs, Cátedras UNESCO y sectores sociales. Con el objetivo de conocer la diversidad biológica y cultural, así como favorecer el establecimiento de corredores ecológicos, culturales y socioeconómicos entre RR. BB. La promoción del turismo y la diversificación de actividades productivas en las Reservas de Biosfera.	RR. BB. individuales, Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO, Comité Ejecutivo de la Red IberoMaB.	2018-2025	Número de RR. BB. con convenios y acuerdos sobre programas de investigación con instituciones científicas y académicas. Número de resultados que pongan de manifiesto la caracterización de la diversidad biológica y cultural. Número de RR. BB. con infraestructura suficiente para la investigación.	¿Tiene la RB convenios con instituciones científicas?  Número de resultados:  ¿Tiene la RB infraestructura suficiente para la investigación?
A4.4.1. Generar publicaciones regionales, subregionales y específicas de países y de ecosistemas sobre las Reservas de Biosfera, el MaB y otros temas relacionados. Incluir la elaboración de videos. Publicar las buenas prácticas de las Reservas de la Biosfera. Compartir a través de la página Web experiencias exitosas de desarrollo sustentable. Compilar y publicar diferentes modelos de gestión en Reservas de Biosfera dentro del ámbito de IberoMaB. Generar protocolos para la descripción de casos prácticos de estudio.	RR. BB., Comités MaB, autoridades nacionales y subnacionales, universidades asociadas, instituciones investigadoras, empresas privadas, etc.	2018-2025	Número de publicaciones generadas por las RR. BB. Cantidad de experiencias exitosas de desarrollo sostenible compartidas mediante plataforma web.	Número de publicaciones generadas por la RB:

Acciones IberoMaB	Responsables	Periodo	Indicador de rendimiento	¿Ha llevado a cabo o ha participado su Reserva de la Biosfera en esta acción?
A4.5.1. Motivar a los administradores, las comunidades locales y otros actores implicados en las RR. BB. para que se involucren en el diseño y la puesta en marcha de proyectos que ayuden a la gestión y al desarrollo sostenible de su RR. BB.	RR. BB., autoridades nacionales y subnacionales, instituciones investigadoras.	2018-2025	Número de RR. BB. con proyectos de investigación colaborativos de gestión y de desarrollo sostenible. Número de acciones de desarrollo fomentadas por la investigación.	Elija un elemento Número de acciones de desarrollo:
A5.1.1. Desarrollar un plan de viabilidad económica para cada RR. BB. en el que se incluya la generación de ingresos y la colaboración eficaz con posibles patrocinadores.	RR. BB., Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO, autoridades nacionales y subnacionales.	Para finales de 2018.	Número de RR. BB. que disponen de un plan de viabilidad económica.	Elija un elemento
A5.2.1. Promover la gestión económico financiera	RR. BB., autoridades nacionales, otras partes interesadas.	2019-2025	Número de RR. BB. que ponen en ejecución el plan de viabilidad económica. Proporción del presupuesto generado de la RR. BB.	Elija un elemento % presupuesto generado:
A5.3.1. Aumentar las contribuciones económicas nacionales y subnacionales a las RR. BB. Contribución de los Estados, a través de las autoridades nacionales y locales, al financiamiento suficiente para el funcionamiento de las RR. BB.		2018-2025	Número de RR. BB. con financiación constante y suficiente.	¿Tiene la RB financiación constante? ¿Tiene la RB financiación suficiente?
A6.1.1. Elaboración de un Sistema de Indicadores sobre el grado de aplicación efectiva de la Estrategia de Sevilla y el Marco Estatutario de la Red Mundial de las Reservas de Biosfera. Elaboración, por parte de los Comités Nacionales de un informe basado en el sistema de indicadores.	Autoridades nacionales y subnacionales, RR. BB., Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO.	Primera entrega 2020, segunda entrega 2025	Sistema de indicadores elaborado mediante la participación de expertos y representantes de las RR. BB. Número de Comités Nacionales y RR. BB. que elaboran los informes basados en el sistema de indicadores.	¿Ha participado la RB en la elaboración de algún sistema de indicadores? ¿Elabora la RB informes basados en dicho sistema?
A.6.2.1. Actualizar y revisar los distintos planes de gestión de las RR. BB. para adaptarlos a los objetivos del PAL, con base en los conocimientos científicos y tradicionales disponibles y hacer el seguimiento adecuado.	RR. BB., autoridades nacionales y subnacionales, Comité Ejecutivo IberoMaB.	2018-2025	Número de RR. BB. con planes de gestión adaptativa actualizados con base en los conocimientos científicos y tradicionales.	Elija un elemento

Acciones IberoMaB	Responsables	Periodo	Indicador de rendimiento	¿Ha llevado a cabo o ha participado su Reserva de la Biosfera en esta acción?
A.7.1.1. Identificar los servicios de los ecosistemas y garantizar la conservación y restauración de los ecosistemas en las RR. BB., para asegurar el mantenimiento de los servicios esenciales de los ecosistemas, en especial aquellos relacionados con la regulación del clima, la captación de agua, la prevención de la pérdida de suelo por erosión, la prevención de riesgos naturales, para evitar la migración de la población del territorio.	Estados miembros, autoridades nacionales y subnacionales, RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. que tienen identificados sus servicios ecosistémicos y que realizan acciones para la conservación y restauración de ecosistemas.	¿Tiene la RB identificados sus servicios ecosistémicos? ¿Realiza la RB acciones para la conservación y restauración de ecosistemas?
A7.3.1. Implantar programas para conservar, mantener y fomentar las especies y variedades de valor económico o cultural que sustenten los servicios de los ecosistemas.	RR. BB., Estados miembros, autoridades subnacionales, otras partes interesadas.	2018-2025	Número de RR. BB. que tienen en su plan de gestión programas para conservar, mantener y fomentar las especies y variedades de valor económico o cultural que sustenten los servicios de los ecosistemas.	Elija un elemento
A.8.1.1. Promover las RR. BB. como lugares que contribuyen a la conciliación, la resolución de conflictos y a la construcción de paz entre las poblaciones locales, regionales y nacionales.	Estados miembros, autoridades nacionales, RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. con iniciativas o actividades concretas que contribuyan a la conciliación, la resolución de conflictos y a la construcción de paz entre las poblaciones.	Elija un elemento
<b>Área de Acción Estratégica B. Colaboración y trabajo en red dentro del Programa MaB y la Red Mundial de Reservas de la Biosfera orientada a resultados, que sea inclusiva y dinámica.</b>				
B6.1.1. Favorecer lazos de amistad y de trabajo en red entre las RR. BB., fomentando los hermanamientos entre reservas y el intercambio de personal	Estados miembros, autoridades nacionales, RR. BB., Comités Nacionales del MaB.	2018-2025	Número de acuerdos de hermanamiento. Número de intercambios nacionales entre gestores y/o comités de las RR. BB.	Número de acuerdos de hermanamiento: Número de intercambios nacionales:
B6.1.2. Dinamizar el proceso de hermanamiento entre RR. BB. por regiones geográficas y sobre la base de un enfoque ecosistémico que tenga en cuenta problemáticas y retos comunes.	Estados miembros, autoridades nacionales, RR. BB., Comités Nacionales del MaB.	2018-2025	Número de RR. BB. hermanadas y cantidad de países con RR. BB. hermanadas.	Hermanamientos:

Acciones IberoMaB	Responsables	Periodo	Indicador de rendimiento	¿Ha llevado a cabo o ha participado su Reserva de la Biosfera en esta acción?
B7.1.1. Participar en una red internacional de científicos/portadores de conocimiento que trabajen en las RR. BB. y que colabore con redes de científicos nacionales e internacionales y que asesoren a los Comités Nacionales y a las RR. BB.	Científicos/portadores de conocimiento de los Comités Nacionales del MaB, redes regionales y temáticas, otros científicos/portadores de conocimiento que trabajen en las RR. BB. o con ellas.	2018-2025	Número de científicos de la Red IberoMaB identificados en la red mundial. Mecanismo de colaboración establecidos con otras redes.	Número de científicos que trabajan con la RB y con otras RR. BB. (especificar con cuáles):
B7.2.1. Desarrollar programas de investigación conjunta e intercambio de conocimientos para la red internacional.	Científicos de los Comités Nacionales del MaB, RR. BB., redes regionales y temáticas.	Finales de 2019	Programa de investigación conjunta establecida. Número de actividades realizadas como parte de la red.	¿Ha participado la RB en el establecimiento de un programa de investigación?  Número de actividades:
<b>Área de Acción Estratégica C. Relaciones externas eficaces y financiación suficiente y sostenible para el Programa MaB y la Red Mundial de Reservas de la Biosfera.</b>				
C3.2.1. Fomentar la asociación para recaudar fondos de entidades externas con objetivos compatibles con los del Programa MaB.	RR. BB., grupos de RR. BB., Comités Nacionales del MaB, Comité Ejecutivo de la Red IberoMaB.	2018-2025	Número de RR. BB. que disponen de fondos provenientes de convenios con entidades externas.	Elija un elemento
C4.2.1. Crear oportunidades de colaboración y asociación con el sector privado, que sean abiertas, responsables y sostenibles.	Todas las partes interesadas del MaB.	2018-2025	Número de colaboraciones y relaciones con el sector privado.	Número de colaboraciones y relaciones:
C6.1.1. Ofrecer oportunidades, acompañamiento y formación a los emprendedores y a las empresas sociales que deseen participar en las RR. BB.	Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales de la UNESCO, Comité Ejecutivo de la Red IberoMaB, organismos nacionales, sector empresarial, universidades, instituciones investigadoras.	2018-2025	Número de RR. BB. que ofrecen formación. Número de emprendedores formados. Número de empresas sociales que participan en la gestión de las RR. BB.	Elija un elemento  Número de emprendedores formados:  Número de empresas sociales que participan en la gestión de la RB:

Acciones IberoMaB	Responsables	Periodo	Indicador de rendimiento	¿Ha llevado a cabo o ha participado su Reserva de la Biosfera en esta acción?
C7.2.1. Fomentar la creación de marca de productos y servicios de RR. BB. individuales y a nivel nacional. Compartir experiencias de registro de marcas y certificaciones para productos generados en las RR. BB., incluyendo el turismo.	RR. BB., autoridades nacionales, Comités Nacionales del MaB, sector empresarial, empresas sociales.	2018-2025	Número de productos y servicios con la marca RR. BB. a nivel nacional y de RR. BB. individuales.	Número de productos y servicios con la marca de la RB:  Número de productos y servicios con marca nacional:
C7.2.2. Fomentar el uso de la denominación de origen en RR. BB. como mecanismo para aportar valor agregado a los bienes y servicios que se generen en las RR. BB.	RR. BB., autoridades nacionales, Comités Nacionales del MaB, sector empresarial, empresas sociales.	2018-2025	Número de RR. BB. donde los bienes y servicios generados emplean denominación de origen como valor agregado.	Elija un elemento
C8.1.1. Fomentar la promoción y la publicidad de los productos y servicios de las RR. BB.	Autoridades nacionales, RR. BB., sector empresarial. Población local/ Sociedad Civil Organizada.	2018-2025	Número de productos y servicios incluidos en planes de promoción y publicidad.	Número de productos y servicios:
<b>Área de Acción Estratégica D. Comunicación, información y publicación de datos de manera abierta y actualizada.</b>				
D2.3.2. Publicar monografías con casos exitosos y lecciones aprendidas, retos y oportunidades en la gestión de las RR. BB.	Comité Ejecutivo de la Red IberoMaB, Comités Nacionales del MaB, RR. BB.	2018-2025	Número de monografías publicadas.	Número de monografías publicadas:

### 3 SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES ATRIBUIDAS A LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA DE IBEROMAB

En este apartado se presenta el resumen de las respuestas de las Reservas de la Biosfera, recibidas tras enviar la tabla del apartado anterior como consulta a las direcciones de correo electrónico que han sido comunicadas a la Secretaría de la Red como responsables de las citadas representaciones.

De las **197 reservas que integran esta Red**, tan sólo **35 de 11 países han remitido sus respuestas** a la Secretaría de la Red. Por tanto, sólo el **18% de las Reservas de la Biosfera han respondido a la consulta**. Cómo de lo que se trata es de hacer un seguimiento del Plan que la Red consensuó llevar a cabo, la baja tasa de respuestas recibidas impide hacer cualquier tipo de estadística descriptiva con estos datos.

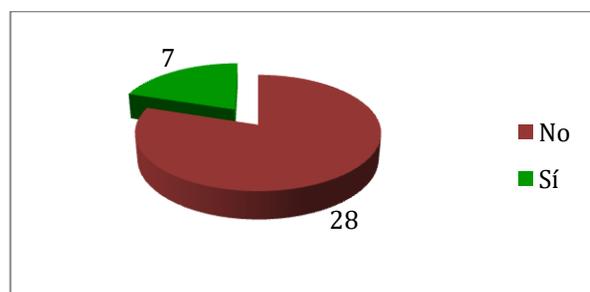
#### 3.1 Área de Acción Estratégica A. La Red Mundial de Reservas de la Biosfera consiste en modelos eficaces para el desarrollo sostenible.

**Acción IberoMaB A1.1.2. Diseñar y validar un protocolo con indicadores para evaluar la contribución concreta de las RR. BB. a la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, autoridades nacionales, expertos, RR. BB.	2018-2025	Protocolo diseñado y validado

A las Reservas de la Biosfera se les ha pedido que indiquen si “cuentan con un protocolo diseñado y validado”.

Respuestas recibidas:

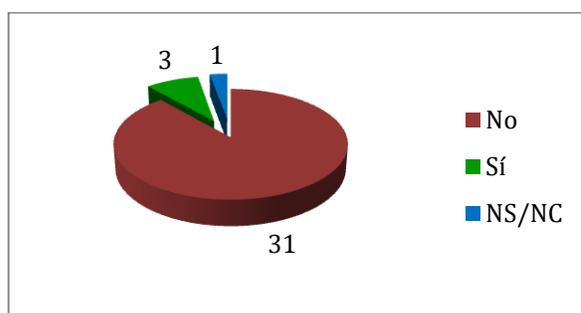


**Acción IberoMaB A1.1.3. Realizar cada 3 años una evaluación mediante la aplicación del protocolo para valorar la contribución de cada RR. BB. de IberoMaB a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, autoridades nacionales, RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. que aplican el protocolo para evaluación.

A las Reservas de la Biosfera se les ha pedido que indiquen si aplican el protocolo para valorar la contribución de cada RR.BB a la consecución de los ODS

Respuestas recibidas:

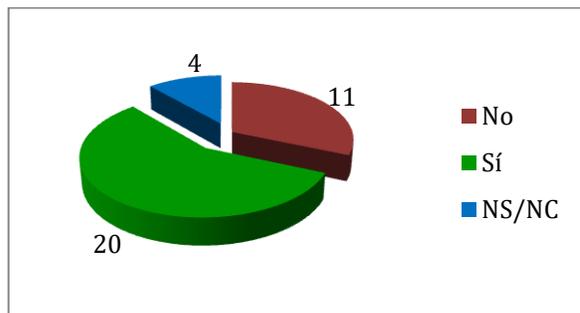


**Acción IberoMaB A1.2.1. Promover las RR. BB. de IberoMaB como lugares que contribuyen de forma activa a la implementación de AMUMA, incluyendo las Metas de Biodiversidad de Aichi del Convenio sobre la Diversidad Biológica.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO, RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. con iniciativas o actividades concretas que contribuyan a la implementación de AMUMA, incluyendo las Metas de Biodiversidad de Aichi.

A las Reservas de la Biosfera se les ha pedido que indiquen si aplican el protocolo para valorar la contribución de cada RR.BB a la consecución de los ODS

Respuestas recibidas:



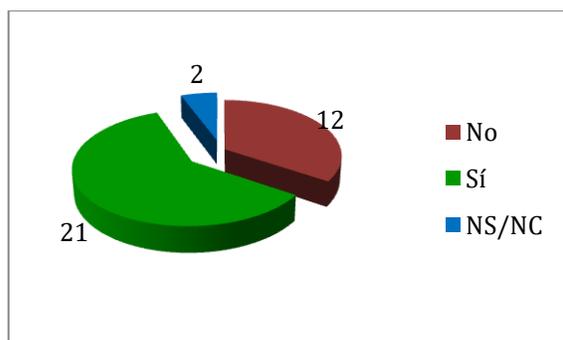
Entre las reservas que desarrollan actuaciones se han llevado a cabo un total 105 iniciativas para implementar estos acuerdos. La media de actividades es de 5,25 por Reserva.

**Acción IberoMaB A1.3.1. Establecer alianzas a nivel local, nacional, regional e internacional para la conservación de la biodiversidad y para beneficio de la población local, tomando en consideración los derechos de los pueblos indígenas.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, autoridades nacionales y subnacionales, Comités.	Final de 2018	Número de RR. BB. con alianzas para la conservación de la biodiversidad e impulsar el desarrollo.

A las Reservas de la Biosfera se les ha pedido que indiquen si han establecido alianzas para la conservación de la biodiversidad y el número alianzas puestas en práctica.

Respuestas recibidas:



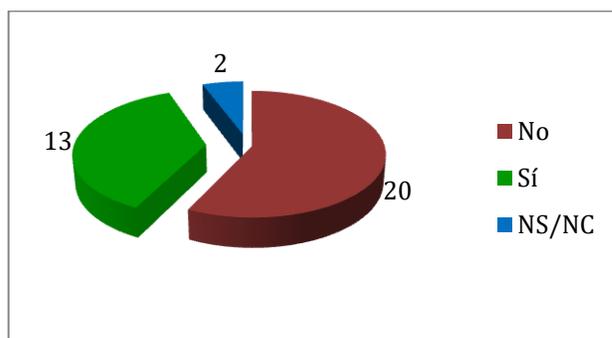
Entre las reservas que han establecido estos acuerdos se han registrado un total de 79 alianzas. El número medio de alianzas sería 3,76 por Reserva.

**Acción IberoMaB A1.3.2. Realizar a nivel de cada RR. BB. un diagnóstico sobre actuales y potenciales alianzas a nivel local, nacional, regional e internacional.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, autoridades nacionales y subnacionales, Comités.	Final de 2018	Número de RR. BB. que han realizado el diagnóstico sobre potenciales alianzas.

A las Reservas de la Biosfera se les ha pedido que indiquen si diagnostican las alianzas activas y potenciales.

Respuestas recibidas:

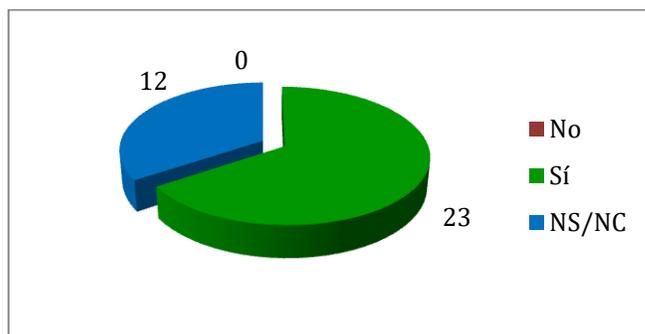


**Acción IberoMaB A1.4.1. Establecer las bases del conocimiento para la evaluación del impacto del cambio global y, en particular, del cambio climático; la invasión de especies; la migración de grupos humanos y la urbanización sobre los paisajes; el marco socioeconómico y territorial; los ecosistemas y el desplazamiento de las especies nativas en la región.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, autoridades nacionales, Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO y RR. BB.	Final de 2018	Número de RR. BB. con programas para evaluar las diferentes manifestaciones de impactos del cambio global en la región.

A las Reservas de la Biosfera se les ha pedido que indiquen si han desarrollado programas para evaluar el impacto del cambio global. Además se solicita que se especifique el número de programas.

Respuestas recibidas:



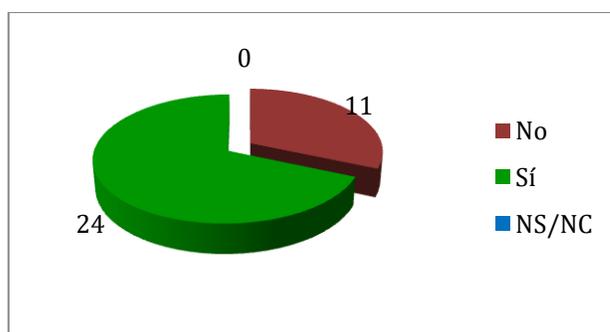
Entre las reservas que han establecido estos sistemas de evaluación se han registrado un total de 47 programas. El número medio de programas sería 2,04 por Reserva.

**Acción IberoMaB A1.4.2. Poner en ejecución programas de investigación científica y monitoreo para evaluar los efectos del cambio climático y definir la línea base para medir su impacto a largo plazo.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, autoridades nacionales, RR. BB.	2018-2020	Número de RR. BB. que aplican programas de investigación científica y monitoreo para evaluar efectos del cambio climático.

A las Reservas de la Biosfera se les ha pedido que indiquen si han desarrollado programas de monitoreo para evaluar el impacto del cambio global y establecer una línea base para medir el impacto a largo plazo. Además se solicita que se especifique el número de programas.

Respuestas recibidas:



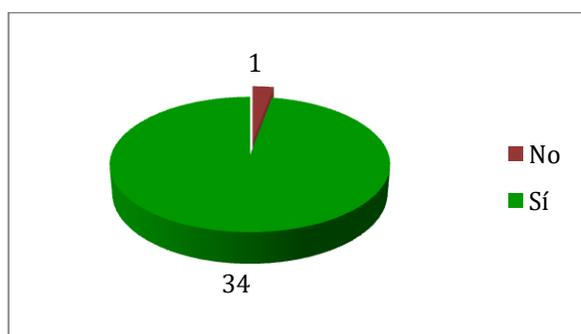
Entre las reservas que han establecido estos sistemas de evaluación se han registrado un total de 55 programas. El número medio de programas sería 2,29 por reserva.

**Acción IberoMaB A1.5.1. Fomentar las iniciativas económicas verdes/sostenibles/sociales dentro de las RR. BB. de IberoMaB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., sector empresarial, población local/ Sociedad Civil Organizada.	2018-2025	Número de RR. BB. que fomentan las iniciativas económicas verdes/sostenibles/sociales. Número de iniciativas económicas implantadas en las RR. BB.

A las Reservas de la Biosfera se les ha pedido que indiquen si han desarrollado acciones para el fomento de iniciativas económicas sostenibles. Además se solicita que se especifique el número de iniciativas.

Respuestas recibidas:



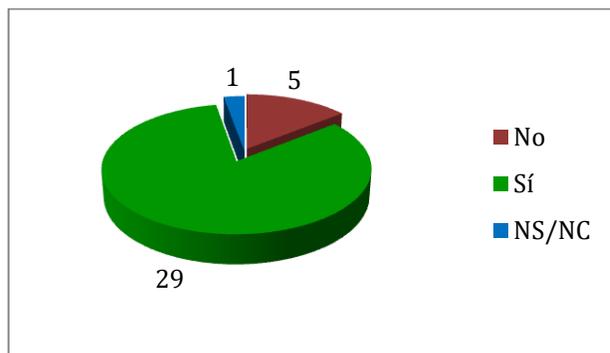
Entre las reservas que han puesto en marcha estas actividades, se han registrado un total de 242 iniciativas. El número medio de programas sería 6.91 por reserva.

**Acción IberoMaB A1.6.1. Realizar investigación y garantizar la conservación a largo plazo de los paisajes de las RR. BB., incluida la restauración y la gestión adecuada de los ecosistemas degradados.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales de la UNESCO, RR. BB.	2018-2025	Número de países con legislación nacional para el mantenimiento de los sistemas socioecológicos de zonas clave y zonas de amortiguación de las RR. BB.  Superficie de los ecosistemas restaurados

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado “¿Cuenta su país con legislación nacional para el mantenimiento de los sistemas socioecológicos de zonas clave y zonas de amortiguación de las RR. BB.?”.

Respuestas recibidas:

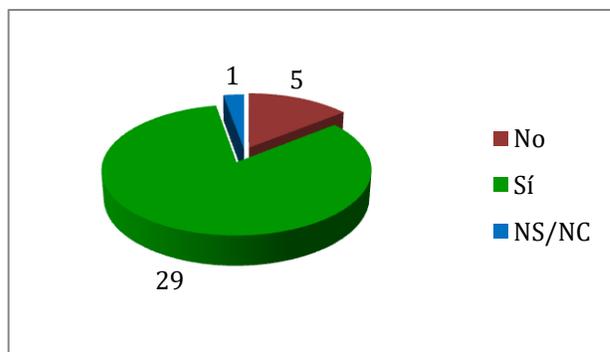


**Acción IberoMaB A2.1.1. Fortalecimiento de los procesos participativos en las RR. BB. a través del acompañamiento y asistencia técnica.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO y RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. en donde ha existido asistencia técnica al momento de abordar aspectos participativos.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si han contado con asistencia técnica para abordar los procesos participativos.

Respuestas recibidas:

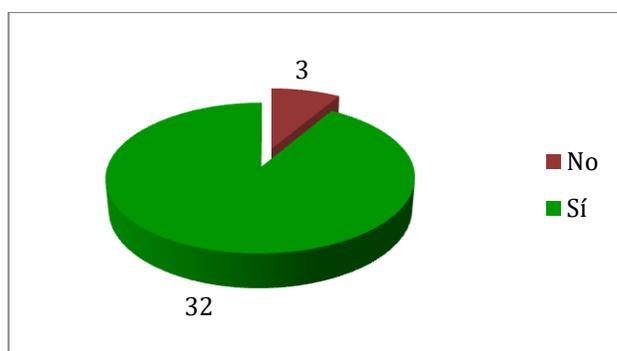


**Acción IberoMaB A2.3.1. Fomentar procesos participativos de las comunidades locales e indígenas en la elaboración e implementación de los planes de gestión de las RR. BB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, autoridades nacionales, Comités MaB, RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. en que sean evidentes los nuevos procesos en las estructuras de gestión, los planes y los informes de evaluación periódicos. Número de planes de gestión elaborados mediante procesos participativos de las comunidades locales e indígenas.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si han involucrado en la elaboración e implementación de los Planes de Gestión a las comunidades locales y pueblos indígenas.

Respuestas recibidas:



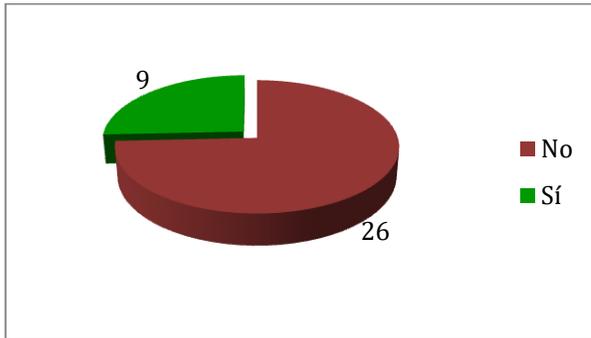
Entre las reservas que han puesto en marcha estas actividades, se han registrado un total de 32 planes elaborados, uno por reserva.

**Acción IberoMaB A2.4.1. Garantizar que las RR. BB. dispongan de planes de comunicación claros y mecanismos para implantarlos.**

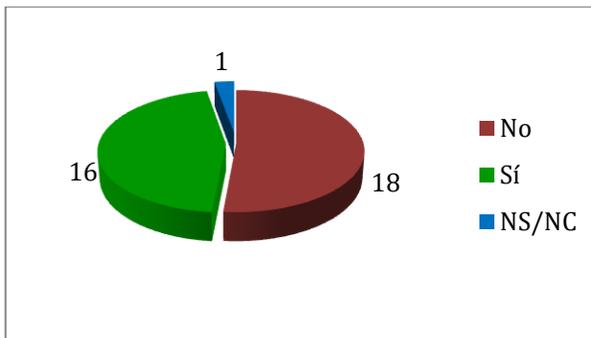
Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB. individuales, Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO.	2018-2025	Número de RR. BB. con plan de comunicación. Número de RR. BB. con mecanismo de comunicación externa formal.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan con planes de comunicación y/o mecanismos de comunicación externa formal

Respuestas recibidas a la pregunta ¿Disponen de planes de Comunicación?:



Respuestas recibidas a la pregunta ¿Disponen de mecanismos de comunicación externa formal?:

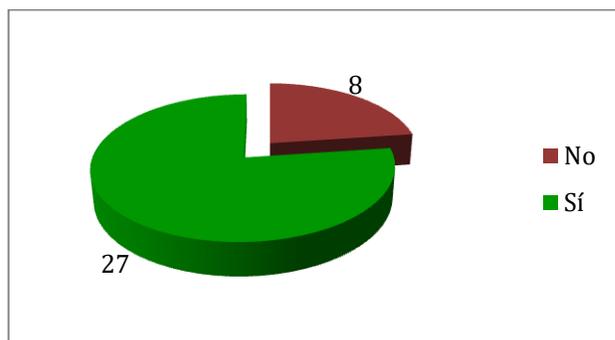


**Acción IberoMaB A3.1.2. Asegurar el reconocimiento de las RR. BB. y su zonificación funcional en los planes de ordenamiento territorial y de desarrollo económico y social de cada país.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, autoridades nacionales, Comités MaB, RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. reconocidas en el ordenamiento territorial y en los planes de desarrollo de cada país.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si están reconocidas en los planes de ordenamiento y de desarrollo económico de su país.

Respuestas recibidas:

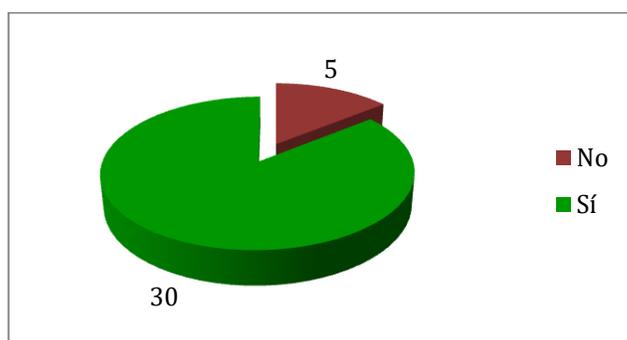


**Acción IberoMaB A3.2.1. Fomentar unas estructuras de gobernanza y gestión eficaces en cada RR. BB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Autoridades nacionales y subnacionales.	2018-2025	Número de RR. BB. que cuentan con estructuras de gobernanza y gestión eficaces.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan con estructuras de gobernanza y gestión eficaces.

Respuestas recibidas:



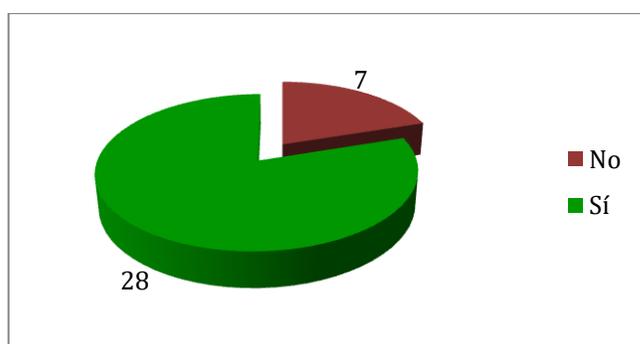
**Acción IberoMaB A3.2.2. Establecer para las RR. BB. estructuras de gobernanza y gestión legalmente reconocidas en el ordenamiento jurídico nacional y que representen a los diferentes actores del desarrollo económico y social, a las comunidades locales y a la comunidad científica.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
-------------	---------	--------------------------

Estados miembros, autoridades nacionales, Comités MaB, RR. BB.	2016-2025	Número de RR. BB. con estructuras de gobernanza y gestión reconocidas en el ordenamiento jurídico nacional y representativas de los diferentes factores que intervienen en las RR. BB.
--	-----------	--

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan con estructuras de gobernanza y gestión reconocidas en el ordenamiento jurídico nacional.

Respuestas recibidas:

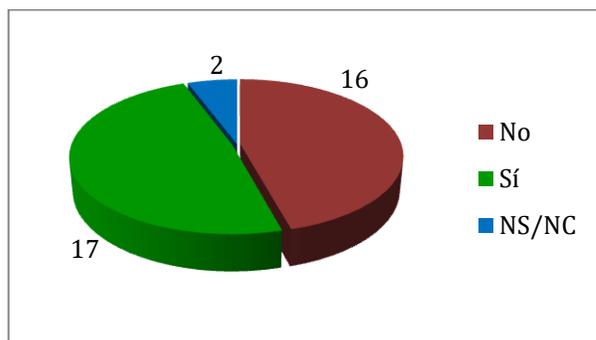


**Acción IberoMaB A3.3.1. Aumentar las contribuciones económicas nacionales y subnacionales a las RR. BB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, autoridades nacionales, Comités MaB, RR. BB.	2016-2025	Número de RR. BB. que reciben contribuciones económicas estables y suficientes provenientes de fondos nacionales y subnacionales.

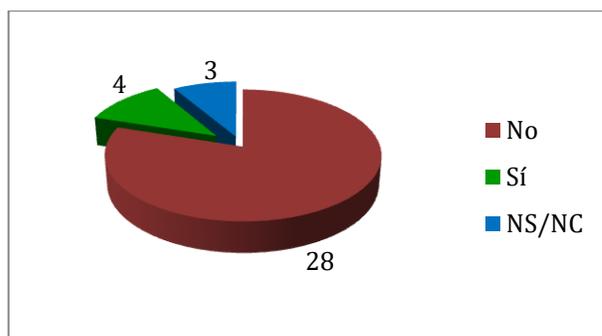
A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan contribuciones económicas estables.

Respuestas recibidas:



A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan contribuciones económicas suficientes.

Respuestas recibidas:

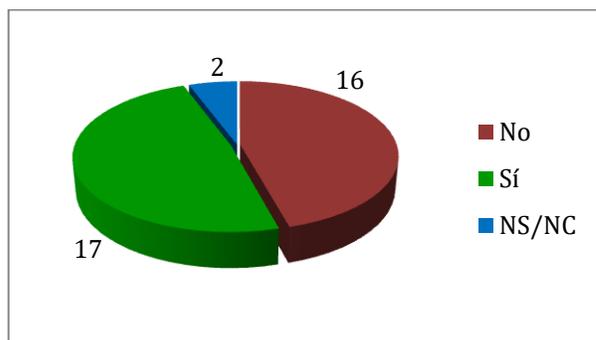


**Acción IberoMaB A3.3.2. Establecer para las RR. BB. la ejecución de los programas de gestión mediante asignaciones presupuestarias en el marco de los planes de desarrollo de cada nación.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Comités Nacionales del MaB, autoridades nacionales y RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. con presupuestos aprobados dentro de los planes económicos nacionales.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan contribuciones económicas estables.

Respuestas recibidas:

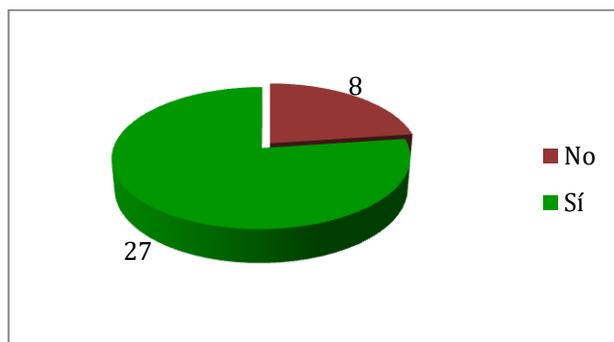


**Acción IberoMaB A4.1.1. Establecer colaboración con universidades y organismos de investigación para llevar a cabo estudios y avances en el conocimiento científico, que ayuden en la toma de decisiones y en la resolución de conflictos.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., Comités Nacionales del MaB, universidades asociadas, instituciones investigadoras, etc.	2018-2025	Número de colaboraciones estratégicas y funcionales. Número de acciones en las RR. BB. destinadas a la comunidad para intercambiar conocimiento científico-tradicional y experiencias.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si establecen acuerdos con instituciones de investigación para asistir en la toma de decisiones.

Respuestas recibidas:



Entre las reservas que han puesto en marcha estos acuerdos, se han registrado un total de 85 colaboraciones. El número medio de colaboraciones sería 3.4 por reserva.

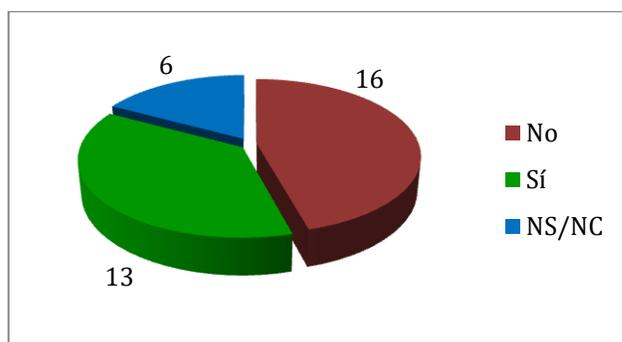
Además se han puesto en marcha un total de 165 acciones, 6.9 por Reserva, destinadas a intercambiar conocimiento científico-tradicional y experiencias con la comunidad.

**Acción IberoMaB A4.1.2. Promover programas de investigación que incorporen la cultura y los conocimientos indígenas y campesinos, así como otros conocimientos tradicionales para una mejor gestión de las RR. BB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si establecen programas de investigación que incorporen la cultura y los conocimientos indígenas y campesinos, así como otros conocimientos tradicionales para una mejor gestión de las RR. BB.

Respuestas recibidas:



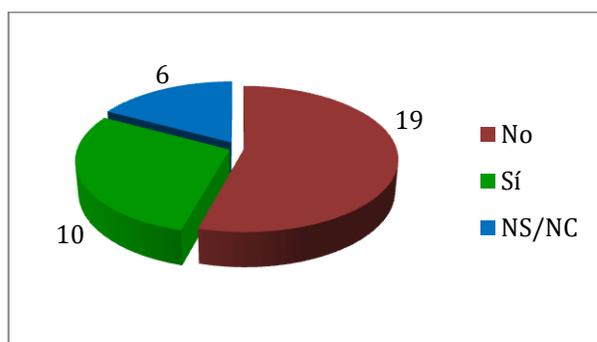
Entre las reservas que han puesto en marcha estas acciones, se han registrado un total de 168 programas. El número medio de colaboraciones sería 12.9 por reserva.

**Acción IberoMaB A4.1.3. Promover y reunir los mejores conocimientos científicos y locales, para identificar y valorar el patrimonio natural y cultural, los servicios ecosistémicos y mejorar la prevención de los efectos provocados por las catástrofes naturales. Todo ello en colaboración con las Cátedras UNESCO y los Centros Asociados.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si establecen programas de para promover y reunir los conocimientos científicos y locales.

Respuestas recibidas:



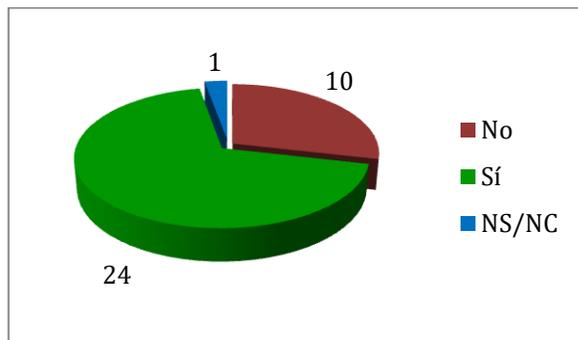
Entre las reservas que han puesto en marcha estas acciones, se han registrado un total de 21 programas. El número medio de programas sería 2.1 por reserva.

**Acción IberoMaB A4.1.4. Diseñar unidades didácticas orientadas a lograr la comprensión de las RR. BB. por los diferentes niveles educativos, dentro del contexto de la educación para el desarrollo sostenible.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., Comités Nacionales MaB, autoridades educativas, etc.	2018-2025	Número de RR. BB. con unidades didácticas funcionales. Niveles educativos implicados en este contexto.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan con unidades didácticas funcionales.

Respuestas recibidas:

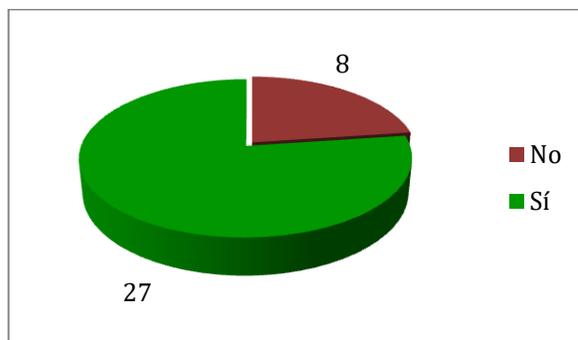


**Acción IberoMaB A4.1.1.b Diseñar un programa de capacitación para gestores de RR. BB. a diferentes niveles, tanto en los temas de las RR. BB. como en otras iniciativas relacionadas, entre otras la gestión adaptativa y participativa.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO, instituciones educativas y formativas, incluidas las involucradas en el Programa de Acción Mundial sobre la Educación para el Desarrollo Sostenible.	2018-2025	Número de colaboraciones. Número de sesiones y programas de formación a nivel nacional y de RR. BB. Número de gestores del IberoMaB que han asistido a capacitaciones relacionadas con las funciones de RR. BB.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si sus gestores han asistido a cursos de capacitación relacionados con las funciones de las RB.

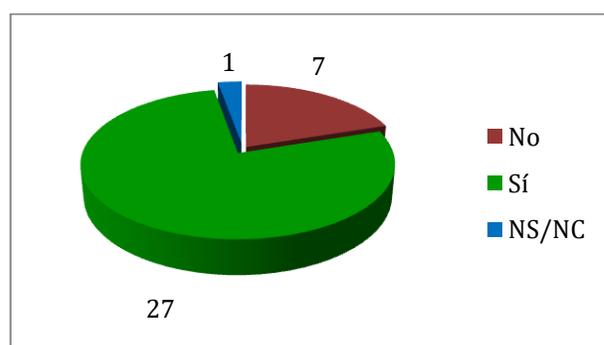
Respuestas recibidas:



**Acción IberoMaB A4.1.2. Fomentar convenios de cooperación de las RR. BB. con las universidades y demás instituciones de investigación para fortalecer la ejecución de programas de investigación y monitoreo que soporten con base científica la gestión de las RR. BB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Comités Nacionales del MaB, autoridades nacionales, universidades, instituciones científicas y RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. con convenios de cooperación con universidades y otras instituciones del sector científico.

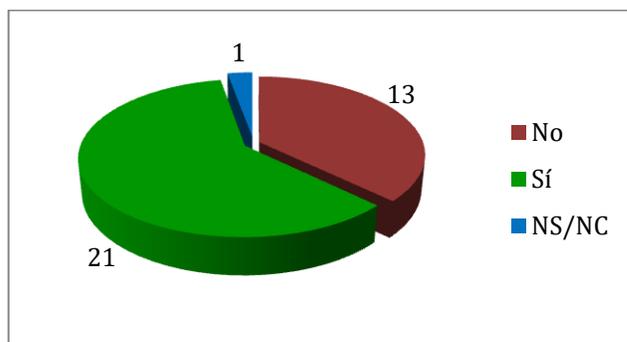
A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan con convenios de cooperación con universidades y otras instituciones del sector científico.



**Acción IberoMaB A.4.2.1. Promover el financiamiento para mantener infraestructuras y programas de investigación con las instituciones pertinentes, y organizar una colaboración continuada con ONGs, Cátedras UNESCO y sectores sociales. Con el objetivo de conocer la diversidad biológica y cultural, así como favorecer el establecimiento de corredores ecológicos, culturales y socioeconómicos entre RR. BB. La promoción del turismo y la diversificación de actividades productivas en las Reservas de Biosfera.**

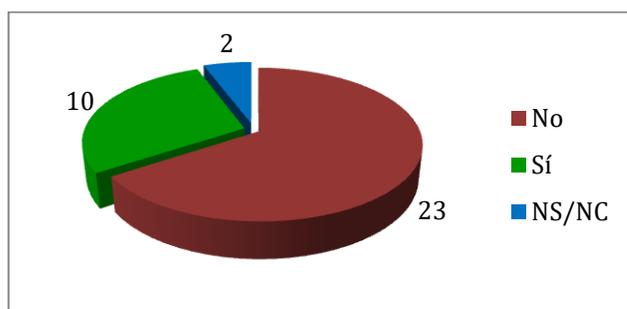
Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB. individuales, Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO, Comité Ejecutivo de la Red IberoMaB.	2018-2025	Número de RR. BB. con convenios y acuerdos sobre programas de investigación con instituciones científicas y académicas. Número de resultados que pongan de manifiesto la caracterización de la diversidad biológica y cultural. Número de RR. BB. con infraestructura suficiente para la investigación.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan con convenios y acuerdos sobre programas de investigación con instituciones científicas y académicas.



Entre las reservas que han puesto en marcha estas actuaciones, se han registrado un total de 81 convenios. El número medio de programas sería 3.9 por reserva.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan con infraestructura suficiente para la investigación.



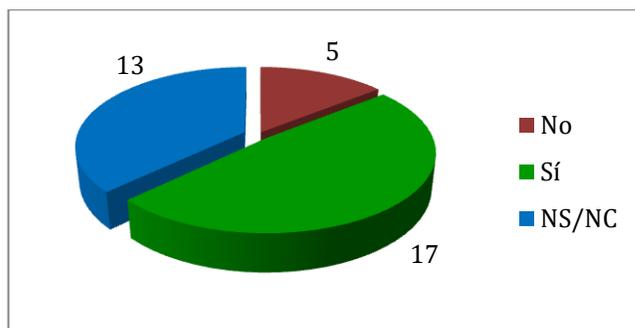
**Acción IberoMaB A4.4.1. Generar publicaciones regionales, subregionales y específicas de países y de ecosistemas sobre las Reservas de Biosfera, el MaB y otros temas relacionados. Incluir la elaboración de vídeos. Publicar las buenas prácticas de las Reservas de la Biosfera. Compartir a través de la página Web experiencias exitosas de desarrollo sustentable. Compilar y publicar diferentes modelos de gestión en Reservas de Biosfera dentro del ámbito de IberoMaB. Generar protocolos para la descripción de casos prácticos de estudio.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., Comités MaB, autoridades nacionales y subnacionales, universidades asociadas,	2018-2025	Número de publicaciones generadas por las RR. BB. Cantidad de experiencias exitosas de desarrollo

instituciones investigadoras, empresas privadas, etc.		sostenible compartidas mediante plataforma web.
---	--	---

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si han compartido experiencias mediante plataformas web

Respuestas recibidas:



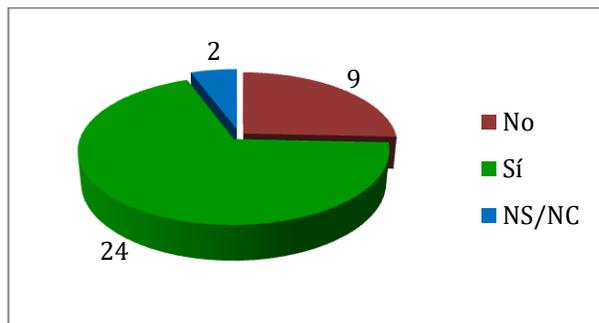
Entre las reservas que han puesto en marcha estas actividades, se han registrado un total de 200 publicaciones. El número medio de programas sería 11.8 por reserva.

**Acción IberoMaB A4.5.1. Motivar a los administradores, las comunidades locales y otros actores implicados en las RR. BB. para que se involucren en el diseño y la puesta en marcha de proyectos que ayuden a la gestión y al desarrollo sostenible de su RR. BB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., autoridades nacionales y subnacionales, instituciones investigadoras.	2018-2025	Número de RR. BB. con proyectos de investigación colaborativos de gestión y de desarrollo sostenible. Número de acciones de desarrollo fomentadas por la investigación.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si ponen en práctica proyectos de investigación colaborativos de gestión y de desarrollo sostenible.

Respuestas recibidas:



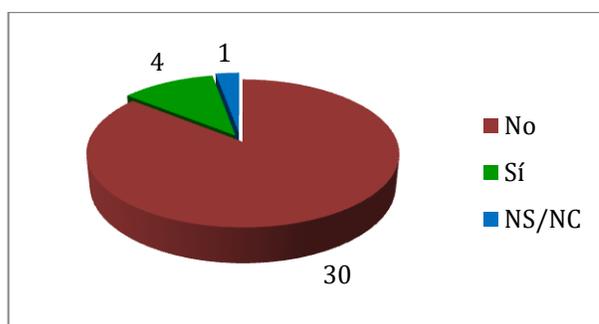
Entre las reservas que han puesto en marcha estas actividades, se han registrado un total de 236 acciones. El número medio de acciones sería 9.8 por reserva.

**Acción IberoMaB A5.1.1. Desarrollar un plan de viabilidad económica para cada RR. BB. en el que se incluya la generación de ingresos y la colaboración eficaz con posibles patrocinadores.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO, autoridades nacionales y subnacionales.	Para finales de 2018.	Número de RR. BB. que disponen de un plan de viabilidad económica.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si disponen de un plan de viabilidad económica.

Respuestas recibidas:

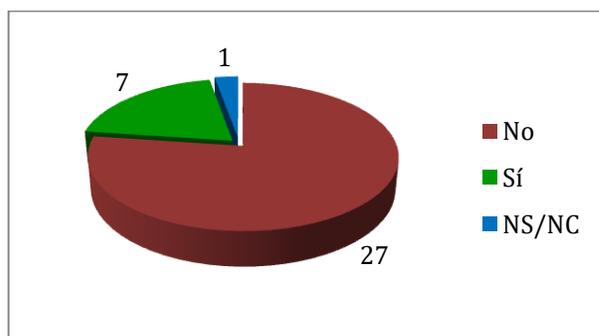


**Acción IberoMaB A5.2.1. Promover la gestión económico financiera**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., autoridades nacionales, otras partes interesadas.	2019-2025	Número de RR. BB. que ponen en ejecución el plan de viabilidad económica. Proporción del presupuesto generado de la RR. BB.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si disponen están ejecutando un plan de viabilidad económica.

Respuestas recibidas:

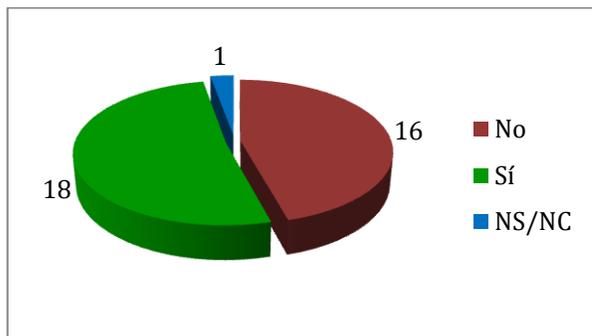


**Acción IberoMaB A5.3.1. Aumentar las contribuciones económicas nacionales y subnacionales a las RR. BB. Contribución de los Estados, a través de las autoridades nacionales y locales, al financiamiento suficiente para el funcionamiento de las RR. BB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., autoridades nacionales, otras partes interesadas.	2018-2025	Número de RR. BB. con financiación constante y suficiente.

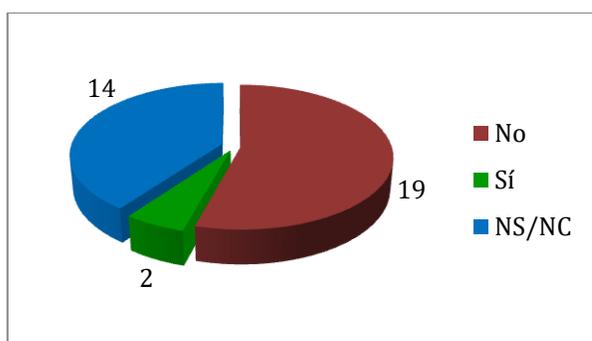
A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si disponen de una financiación constante.

Respuestas recibidas:



A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si disponen de una financiación suficiente.

Respuestas recibidas:

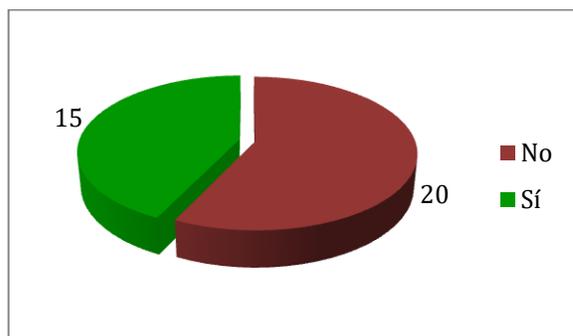


**Acción IberoMaB A6.1.1. Elaboración de un Sistema de Indicadores sobre el grado de aplicación efectiva de la Estrategia de Sevilla y el Marco Estatutario de la Red Mundial de las Reservas de Biosfera. Elaboración, por parte de los Comités Nacionales de un informe basado en el sistema de indicadores**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Autoridades nacionales y subnacionales, RR. BB., Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales para la UNESCO.	Primera entrega 2020, segunda entrega 2025	Sistema de indicadores elaborado mediante la participación de expertos y representantes de las RR. BB. Número de Comités Nacionales y RR. BB. que elaboran los informes basados en el sistema de indicadores.

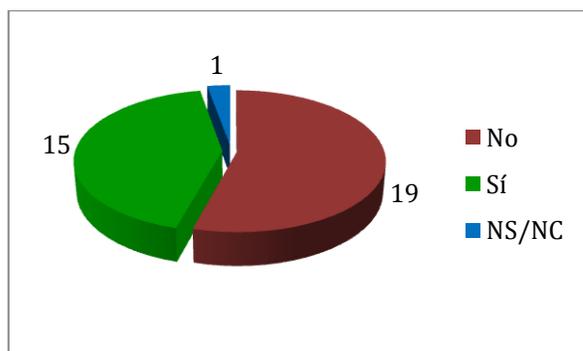
A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si “¿Ha participado en la elaboración de algún sistema de indicadores?”.

Respuestas recibidas:



A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si “¿Elabora la reserva informes basados en dicho sistema?”.

Respuestas recibidas:

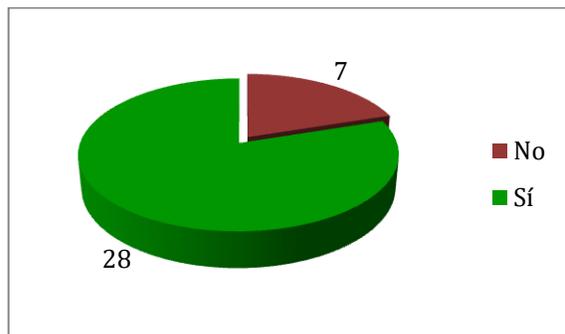


**Acción IberoMaB A.6.2.1. Actualizar y revisar los distintos planes de gestión de las RR. BB. para adaptarlos a los objetivos del PAL, con base en los conocimientos científicos y tradicionales disponibles y hacer el seguimiento adecuado.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., autoridades nacionales y subnacionales, Comité Ejecutivo IberoMaB.	2018-2025	Número de RR. BB. con planes de gestión adaptativa actualizados con base en los conocimientos científicos y tradicionales.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan con planes de gestión adaptativa actualizados con base en los conocimientos científicos y tradicionales.

Respuestas recibidas:

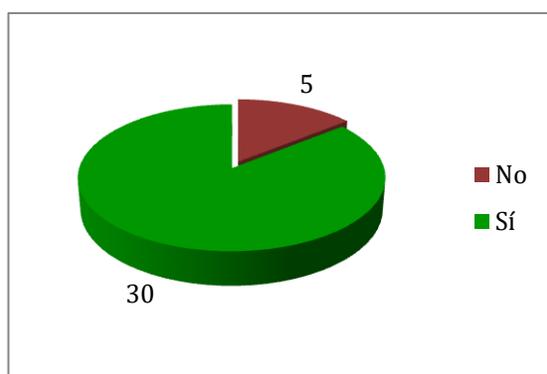


**Acción IberoMaB A.7.1.1. Identificar los servicios de los ecosistemas y garantizar la conservación y restauración de los ecosistemas en las RR. BB., para asegurar el mantenimiento de los servicios esenciales de los ecosistemas, en especial aquellos relacionados con la regulación del clima, la captación de agua, la prevención de la pérdida de suelo por erosión, la prevención de riesgos naturales, para evitar la migración de la población del territorio.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, autoridades nacionales y subnacionales, RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. que tienen identificados sus servicios ecosistémicos y que realizan acciones para la conservación y restauración de ecosistemas.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si “tienen identificados sus servicios ecosistémicos y realizan acciones para la conservación y restauración de ecosistemas.”.

Respuestas recibidas:

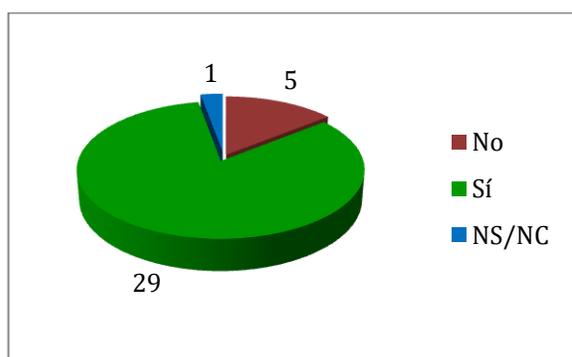


**Acción IberoMaB A7.3.1. Implantar programas para conservar, mantener y fomentar las especies y variedades de valor económico o cultural que sustenten los servicios de los ecosistemas.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., Estados miembros, autoridades subnacionales, otras partes interesadas.	2018-2025	Número de RR. BB. que tienen en su plan de gestión programas para conservar, mantener y fomentar las especies y variedades de valor económico o cultural que sustenten los servicios de los ecosistemas.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si “tienen en su plan de gestión programas para conservar, mantener y fomentar las especies y variedades de valor económico o cultural que sustenten los servicios de los ecosistemas.”.

Respuestas recibidas:

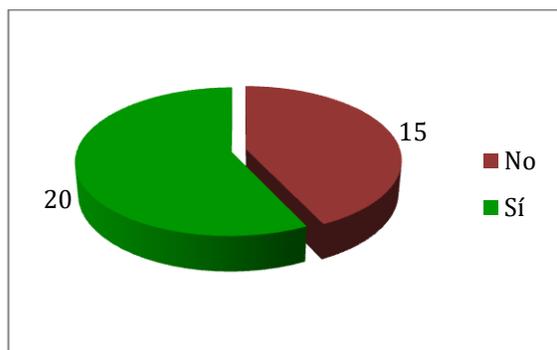


**Acción IberoMaB A.8.1.1. Promover las RR. BB. como lugares que contribuyen a la conciliación, la resolución de conflictos y a la construcción de paz entre las poblaciones locales, regionales y nacionales.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, autoridades nacionales, RR. BB.	2018-2025	Número de RR. BB. con iniciativas o actividades concretas que contribuyan a la conciliación, la resolución de conflictos y a la construcción de paz entre las poblaciones.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan “con iniciativas o actividades concretas que contribuyan a la conciliación, la resolución de conflictos y a la construcción de paz entre las poblaciones.”.

Respuestas recibidas:



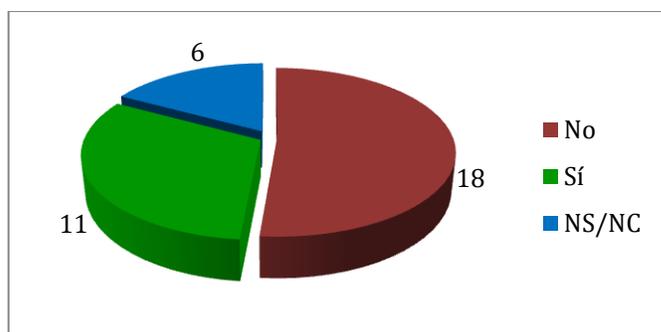
### 3.2 Área de Acción Estratégica B. Colaboración y trabajo en red dentro del Programa MaB y la Red Mundial de Reservas de la Biosfera orientada a resultados, que sea inclusiva y dinámica

**Acción IberoMaB B6.1.1. Favorecer lazos de amistad y de trabajo en red entre las RR. BB., fomentando los hermanamientos entre reservas y el intercambio de personal**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, autoridades nacionales, RR. BB., Comités Nacionales del MaB.	2018-2025	Número de acuerdos de hermanamiento. Número de intercambios nacionales entre gestores y/o comités de las RR. BB.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado el si tienen hermanamientos con otras reservas

Respuestas recibidas:



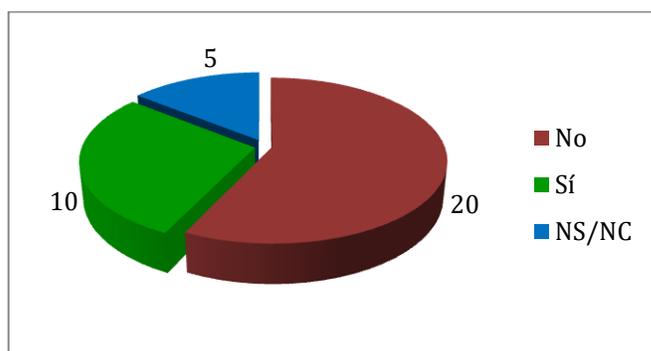
Entre las reservas que han puesto en marcha estos acuerdos, se han registrado un total de 35 hermanamientos. El número medio de acciones sería 2.7 por Reserva. Así mismo, se han realizado 59 intercambios, 5,4 por reserva

**Acción IberoMaB B6.1.2. Dinamizar el proceso de hermanamiento entre RR. BB. por regiones geográficas y sobre la base de un enfoque ecosistémico que tenga en cuenta problemáticas y retos comunes.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Estados miembros, autoridades nacionales, RR. BB., Comités Nacionales del MaB.	2018-2025	Número de RR. BB. hermanadas y cantidad de países con RR. BB. hermanadas.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado el si tienen hermanamientos con otras reservas

Respuestas recibidas:

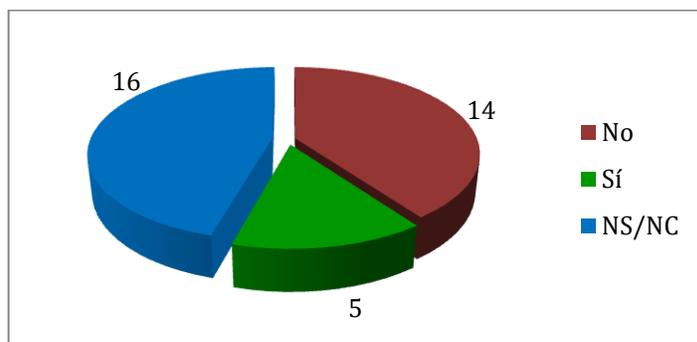


Entre las reservas que han puesto en marcha estos acuerdos, se han registrado un total de 35 hermanamientos. El número medio de acciones sería 2.7 por Reserva. Así mismo, se han realizado 59 intercambios, 5,4 por reserva

**Acción IberoMaB B7.1.1. Participar en una red internacional de científicos/portadores de conocimiento que trabajen en las RR. BB. y que colabore con redes de científicos nacionales e internacionales y que asesoren a los Comités Nacionales y a las RR. BB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Científicos/portadores de conocimiento de los Comités Nacionales del MaB, redes regionales y temáticas, otros científicos/portadores de conocimiento que trabajen en las RR. BB. o con ellas.	2018-2025	Número de científicos de la Red IberoMaB identificados en la red mundial. Mecanismos de colaboración establecidos con otras redes.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si trabajan con científicos que colabores también con otras reservas.



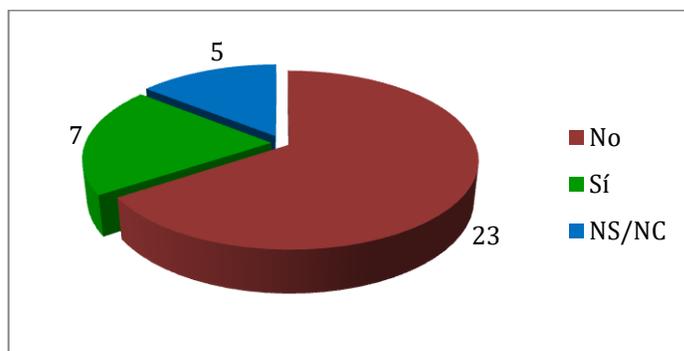
Entre las reservas consultadas, se han identificado un total de 42 científicos que colaboran con otras reservas,

**Acción IberoMaB B7.2.1. Desarrollar programas de investigación conjunta e intercambio de conocimientos para la red internacional.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Científicos de los Comités Nacionales del MaB, RR. BB., redes regionales y temáticas.	Finales de 2019	Programa de investigación conjunta establecida. Número de actividades realizadas como parte de la red.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si “¿Ha participado la Reservas de Biosfera en el establecimiento de un programa de investigación?” y el “Número de actividades”.

Respuestas recibidas:



Entre las reservas que han puesto en marcha estas actividades, se han registrado un total de 16 actuaciones. El número medio de acciones sería 2.3 por reserva.

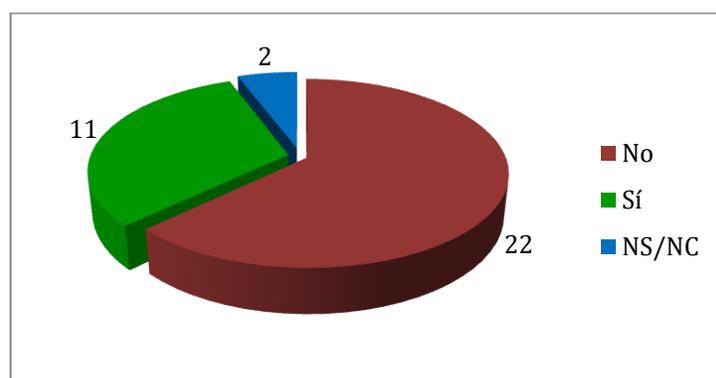
### 3.3 Área de Acción Estratégica C. Relaciones externas eficaces y financiación suficiente y sostenible para el Programa MaB y la Red Mundial de Reservas de la Biosfera

**Acción IberoMaB C3.2.1. Fomentar la asociación para recaudar fondos de entidades externas con objetivos compatibles con los del Programa MaB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., grupos de RR. BB., Comités Nacionales del MaB, Comité Ejecutivo de la Red IberoMaB.	2018-2025	Número de RR. BB. que disponen de fondos provenientes de convenios con entidades externas.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si “disponen de fondos provenientes de convenios con entidades externas.”.

Respuestas recibidas:

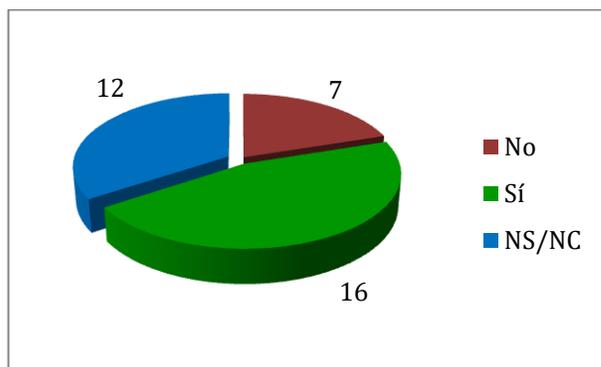


**Acción IberoMaB C4.2.1. Crear oportunidades de colaboración y asociación con el sector privado, que sean abiertas, responsables y sostenibles.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Todas las partes interesadas del MaB.	2018-2025	Número de colaboraciones y relaciones con el sector privado.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si han establecido colaboraciones con el sector privado.

Respuestas recibidas:



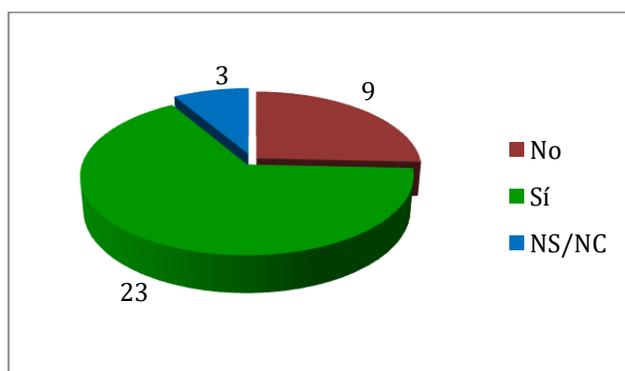
Entre las reservas que han puesto en marcha estas iniciativas, se han registrado un total de 356 colaboraciones. El número medio de colaboraciones sería 22.3 por reserva.

**Acción IberoMaB C6.1.1. Ofrecer oportunidades, acompañamiento y formación a los emprendedores y a las empresas sociales que deseen participar en las RR. BB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Comités Nacionales del MaB, Comisiones Nacionales de la UNESCO, Comité Ejecutivo de la Red IberoMaB, organismos nacionales, sector empresarial, universidades, instituciones investigadoras.	2018-2025	Número de RR. BB. que ofrecen formación. Número de emprendedores formados. Número de empresas sociales que participan en la gestión de las RR. BB.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si “ofrecen oportunidades, acompañamiento y formación a los emprendedores y a las empresas sociales que deseen participar en las RR. BB.”.

Respuestas recibidas:



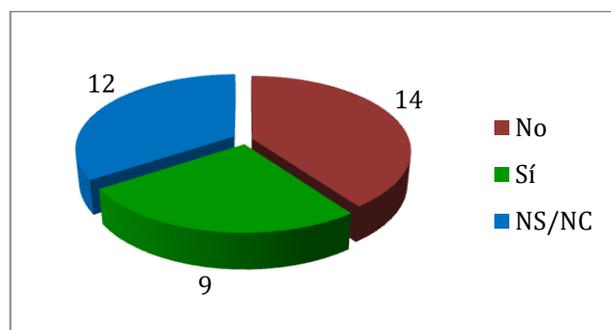
Entre las reservas que han puesto en marcha estas actividades, se han registrado un total de 844 emprendedores formados en 17 reservas y hay 75 empresas sociales que participan en la gestión de 10 de las Reservas.

**Acción IberoMaB C7.2.1. Fomentar la creación de marca de productos y servicios de RR. BB. individuales y a nivel nacional. Compartir experiencias de registro de marcas y certificaciones para productos generados en las RR. BB., incluyendo el turismo.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., autoridades nacionales, Comités Nacionales del MaB, sector empresarial, empresas sociales.	2018-2025	Número de productos y servicios con la marca RR. BB. a nivel nacional y de RR. BB. individuales.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan con productos certificados con la marca de la Reserva de la Biosfera.

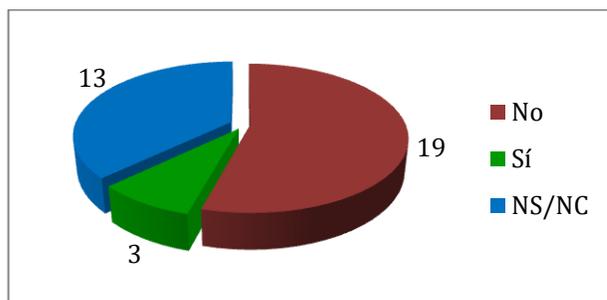
Respuestas recibidas:



Entre las reservas que han puesto en marcha esta iniciativa, se han registrado un total de 648 productos y servicios. El número medio de productos y servicios certificado por reserva sería de 72.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si cuentan con productos certificados con la marca nacional.

Respuestas recibidas:



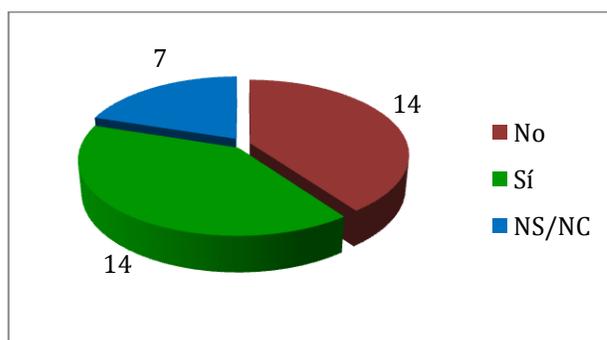
Entre las reservas que han puesto en marcha esta iniciativa, se han registrado un total de 79 productos y servicios. El número medio de productos y servicios certificado por reserva sería de 26.3.

**Acción IberoMaB C7.2.2. Fomentar el uso de la denominación de origen en RR. BB. como mecanismo para aportar valor agregado a los bienes y servicios que se generen en las RR. BB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
RR. BB., autoridades nacionales, Comités Nacionales del MaB, sector empresarial, empresas sociales.	2018-2025	Número de RR. BB. donde los bienes y servicios generados emplean denominación de origen como valor agregado.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si se utilizan denominaciones de origen para poner en valor los bienes y servicios que se generan en sus territorios.

Respuestas recibidas:

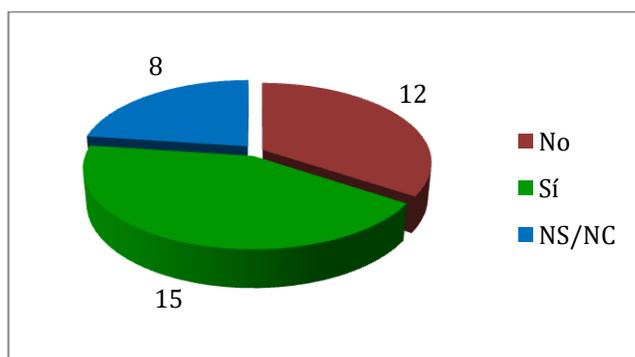


**Acción IberoMaB C8.1.1. Fomentar la promoción y la publicidad de los productos y servicios de las RR. BB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Autoridades nacionales, RR. BB., sector empresarial. Población local/ Sociedad Civil Organizada.	2018-2025	Número de productos y servicios incluidos en planes de promoción y publicidad.

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si desarrollan planes de promoción y publicidad en los que incluyen productos y servicios de la reserva.

Respuestas recibidas:



Entre las reservas que han puesto en marcha esta iniciativa, se han registrado un total de 700 productos y servicios incluidos en planes de promoción y publicidad. El número medio de productos y servicios publicitados sería de 46.7 por reserva.

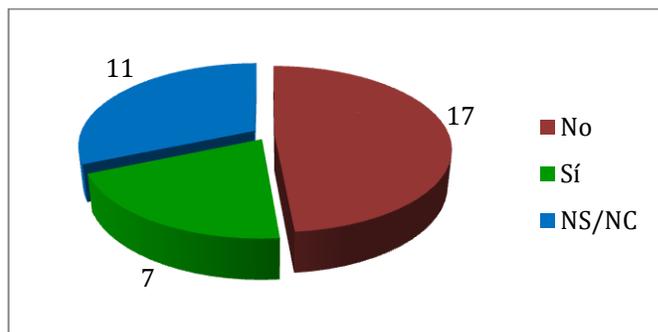
**3.4 Área de Acción Estratégica D. Comunicación, información y publicación de datos de manera abierta y actualizada**

**Acción IberoMaB D2.3.2. Publicar monografías con casos exitosos y lecciones aprendidas, retos y oportunidades en la gestión de las RR. BB.**

Responsable	Periodo	Indicador de rendimiento
Comité Ejecutivo de la Red IberoMaB, Comités Nacionales del MaB, RR. BB.	2018-2025	Número de monografías publicadas

A las Reservas de Biosfera se les ha preguntado si han publicado “monografías con casos exitosos y lecciones aprendidas, retos y oportunidades en la gestión de las RR. BB.”.

Respuestas recibidas:



Entre las reservas que han puesto en marcha esta iniciativa, se han registrado un total de 30 monografías. El número medio de publicaciones sería de 4.3 por reserva.

#### 4 CONCLUSIONES

Como se ha comentado anteriormente, debido a la escasez de respuestas recibidas, y a pesar del interés de la información resultante de esta encuesta, no es posible extraer conclusiones que permitan incidir en aquellas acciones que resultarían de mayor interés para la Red por la falta de significación estadística de los resultados obtenidos.

Por tanto, sería de vital importancia que los países pusieran mayor interés en este tipo de encuestas de seguimiento en el futuro. La siguiente encuesta se realizará en principios del año 2022, en cumplimiento de la Acción IberoMaB E4.2.1 (“Realizar una evaluación a medio plazo del PAI sobre el cumplimiento del mismo”).



iberomab  
Red de Reservas de Biosfera