

Alineación de la Estrategia
Nacional sobre Biodiversidad
de México (ENBioMex) y Plan
de Acción 2030 con las
Metas del Marco Mundial de
Biodiversidad (MMB) de
Kunming-Montreal

Dirección de Cooperación en
Biodiversidad, CONABIO

2023

Contenido

Contexto.....	3
ENBioMex: un documento incluyente	4
Marcos estratégicos del CDB.....	5
Proceso de análisis de la contribución de la ENBioMex y al MMB-KM.....	5
Resultados	7
Contribución a nivel de los ejes de la ENBioMex por Objetivo del MMB-KM	7
Contribución por ejes y líneas de acción a cada meta	7
Contribución a nivel de acciones.....	9
Conclusiones.....	11
Anexos.....	13
Anexo 1. Objetivos y metas del Marco Mundial de Biodiversidad.....	13
Anexo 2. Desglose de la contribución de las acciones de las ENBioMex por eje a cada meta.....	14
Anexo 3. Análisis a nivel de acciones.....	18
Eje 1. Conocimiento.....	18
Eje 2. Conservación y restauración	20
Eje 3. Uso y manejo sustentable	22
Eje 4. Atención a los factores de presión y amenazas	23
Eje 5. Educación, comunicación y cultura ambiental.....	25
Eje 6. Integración y gobernanza	28

Contexto

México, al igual que 195 partes del mundo, firmó y ratificó el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) en 1993, el cual entró en vigor el 29 de diciembre de 1993, con la finalidad de cumplir los siguientes objetivos: la conservación de la diversidad biológica; el uso sostenible de los componentes de la Biodiversidad; y el reparto justo y equitativo de los beneficios derivado de la utilización de los recursos genéticos. De manera específica, el Artículo 6 del Convenio, establece que:

“Cada Parte Contratante, con arreglo a sus condiciones y capacidades particulares:

- Elaborará estrategias, planes o programas nacionales para la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica o adaptará para ese fin las estrategias, planes o programas existentes, que habrán de reflejar, entre otras cosas, las medidas establecidas en el presente Convenio que sean pertinentes para la Parte Contratante interesada;
- Integrará, en la medida de lo posible y según proceda, la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica en los planes, programas y políticas sectoriales o intersectoriales.”

En respuesta a lo anterior, en el ámbito nacional se han realizado un conjunto de acciones para dar cumplimiento a dicho instrumento. En 1998 México publicó la obra “*La Diversidad Biológica de México Estudio de País*,”¹ y en 2000 la “*Estrategia nacional sobre biodiversidad de México*,”² y desde el 2002 se promueve la elaboración de estrategias de biodiversidad a nivel subnacional.³

A partir del 2006, se puso en marcha un ambicioso proceso de actualización del Estudio de País, titulado *Capital Natural de México*,⁴ del cual se publicaron cuatro tomos y varios resúmenes ejecutivos y donde participaron más de 803 expertas y expertos de 240 instituciones académicas de todo el país.

Con toda la experiencia adquirida durante casi 25 años de implementación del CDB, en 2016, México publicó la Estrategia Nacional sobre Biodiversidad de México (ENBioMex) y Plan de Acción 2016-2030,⁵ en la que participaron más de 370 personas expertas de todos los sectores involucrados con el conocimiento, la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad de todo el país. Este documento representó un *hito* desde el punto de vista de la participación incluyente y la incorporación de la perspectiva de género en este importante instrumento de política pública nacional.

1 <https://www.biodiversidad.gob.mx/media/1/pais/files/divBiolMexEstPais98.pdf>

2 http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/estrategia_nacional/doctos/pdf/ENB.pdf

3 <https://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB>

4 <https://www.biodiversidad.gob.mx/pais/capitalNatMex>

5 <https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/12890.pdf>

ENBioMex: un documento incluyente

La ENBioMex se compone de seis ejes estratégicos, 24 líneas de acción y 160 acciones. Está integrada por dos ejes de soporte, Conocimiento y Educación, comunicación y cultura ambiental; tres ejes sustantivos, Conservación y restauración; Uso y manejo sustentable; y Atención a factores de presión, que buscan incrementar las acciones que impactan de manera positiva a la biodiversidad y disminuir las causas directas de la pérdida de ésta. Asimismo, cuenta con un eje transversal sobre la Integración y gobernanza, que busca reforzar la instrumentación de acciones.

Durante su elaboración, se integró un enfoque participativo, considerando el principio de “no dejar a nadie atrás” y dar voz a las y los actores relevantes de la sociedad mexicana. Contó con la colaboración de 379 personas (207 mujeres y 172 hombres), pertenecientes a instituciones de la administración pública federal (APF), organizaciones de la sociedad civil (OSC), gobiernos subnacionales, entre otros. La ENBioMex incorporó también un Plan de Acción para guiar su implementación que identifica líneas de acción, acciones, especificaciones, plazos de cumplimiento y actores responsables desde perspectivas locales y regionales (Figura 1).

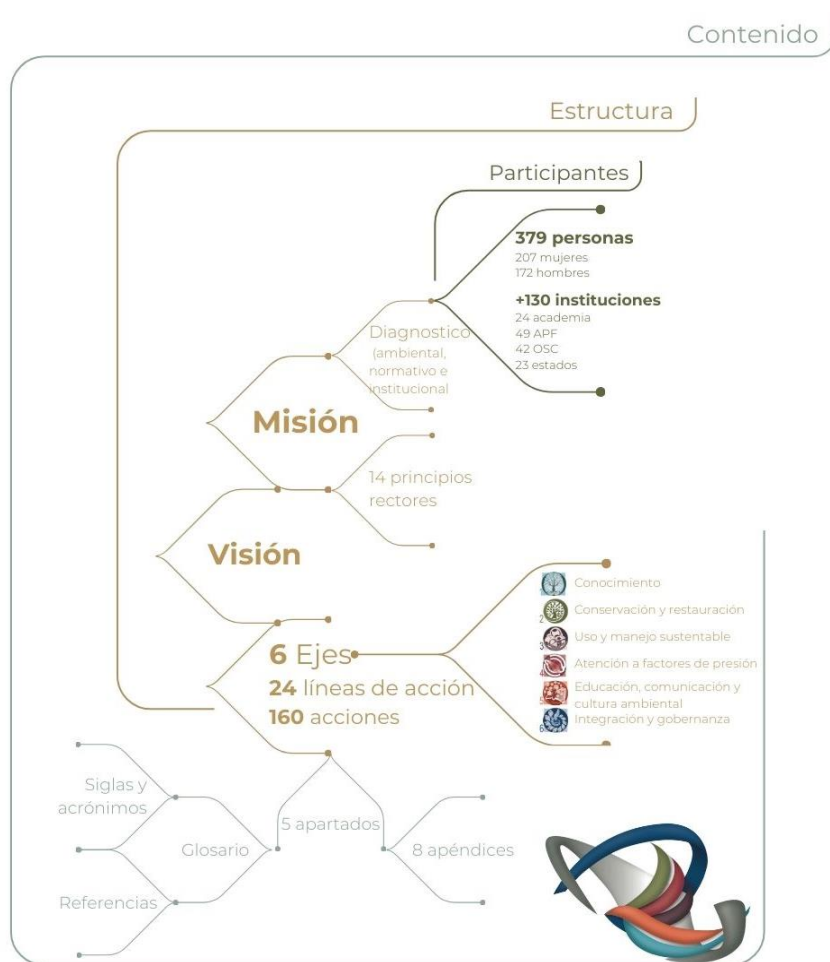


Figura 1. Resumen del contenido, estructura y participación de la ENBioMex.

Planes y marcos estratégicos del CDB

En 2010, durante la Conferencia de las Partes 10 del CDB (COP10), realizada en Nagoya, Japón, los países Parte adoptaron el Plan Estratégico para la Biodiversidad 2011-2020 y sus metas de Aichi como marco de implementación al 2020. Posteriormente, el CDB inició en 2019 una revisión y actualización de su marco estratégico con el objetivo de redoblar esfuerzos y cumplir con una Visión: “Para 2050, la diversidad biológica se valora, conserva, restaura y utiliza en forma racional, manteniendo los servicios de los ecosistemas, sosteniendo un planeta sano y brindando beneficios esenciales para todas las personas”.

En diciembre de 2022 (dos años posterior a lo planeado producto de la emergencia sanitaria causada por el SAR-Covid 19), durante la COP15, realizada en Montreal, se adoptó el **Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal (MMB-KM)**, que incorpora una visión, misión, 4 objetivos (anexo 1) y 23 metas para alcanzar los tres objetivos globales del CDB. En este sentido, se requiere que los países alineen sus documentos nacionales y de ser necesario los actualicen con base en estos nuevos planteamientos globales para lograr la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad (¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.).

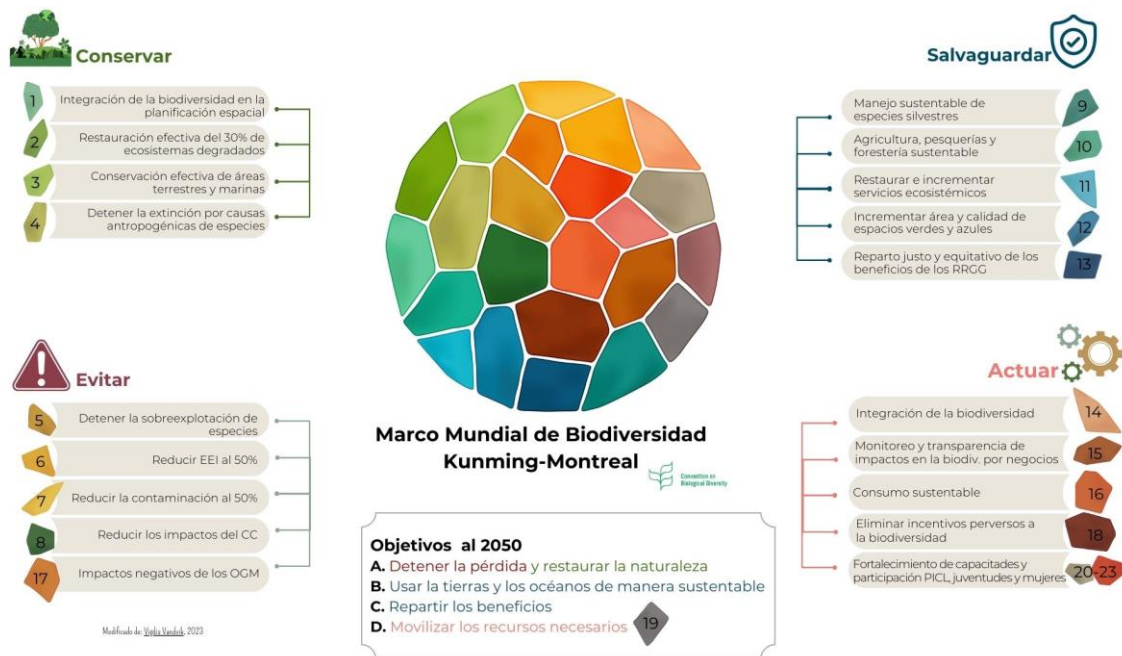


Figura 2. Objetivos y metas del Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming Montreal.

Proceso de análisis de la contribución de la ENBioMex al MMB-KM

En cumplimiento a la decisión CBD/COP/DEC/15/6 y de acuerdo al Proceso Nacional de la ENBioMex y el MMB-KM, se diseñó un análisis para identificar las contribuciones de la Estrategia Nacional al Marco Mundial. Tomando en cuenta que la ENBioMex es un documento con elementos jerárquicos anidados, se decidió realizar el análisis a partir del elemento jerárquico más específico, es decir, las acciones de la ENBioMex y contrastar cada una de éstas contra los Objetivos 2050 y Metas 2030 del MMB-KM.

Para realizar el proceso de clasificación del grado de contribución de la ENBioMex al MMB-KM, se conjuntó un equipo de colaboradores de la Dirección de Cooperación en Biodiversidad de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y del Proyecto Early Action Support del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Una de las primeras fases de este proceso fue definir el tipo de contribución de cada acción. Es decir, cuando una acción específica de la ENBioMex contribuye de manera tangible a alcanzar una meta particular del MMB-KM se consideró que dicha contribución era **directa**, por otro lado, se consideró que una acción que genera las condiciones necesarias para el desarrollo o implementación en beneficio de las metas globales tenía una contribución **habilitadora**.

Posteriormente, mediante reuniones virtuales se discutió y clasificó la contribución (directa o habilitadora) en los siguientes niveles de la ENBioMex y el MMB-KM: 1) contribución de los ejes a cada objetivo; 2) contribución de los ejes y las líneas de acción a cada meta; 3) contribución de las acciones a cada meta (figuras 3 y 4).

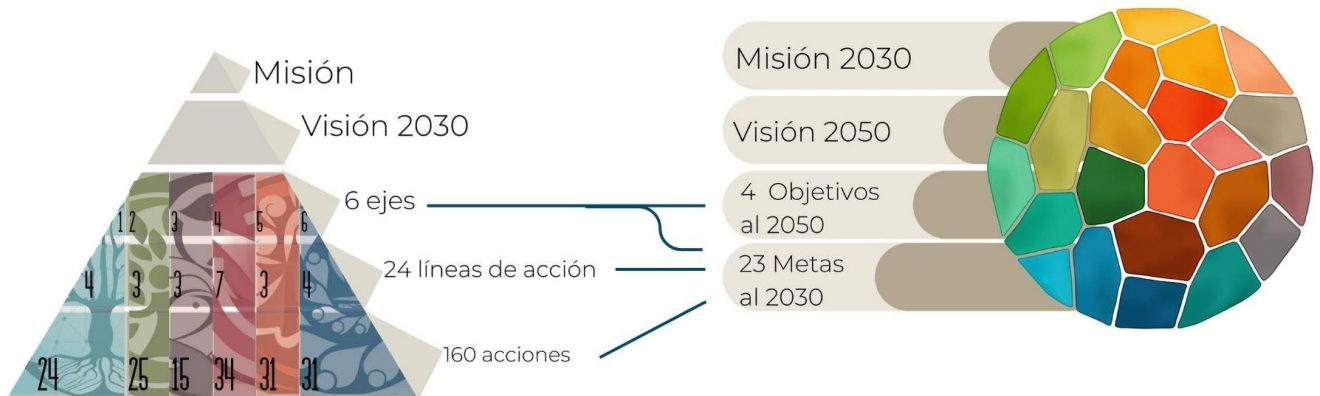


Figura 3. Elementos estratégicos de la ENBioMex y el Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming Montreal.

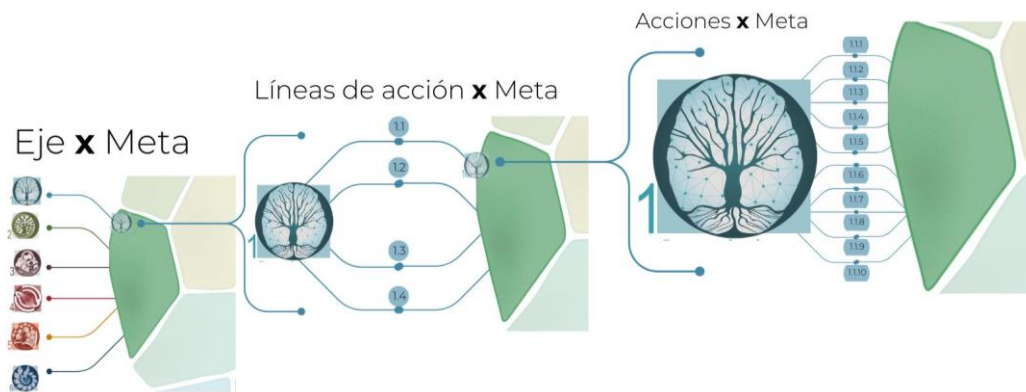


Figura 4. Proceso del análisis de la contribución a distintos niveles de la ENBioMex al cumplimiento del MMB-KM.

Resultados

Contribución a nivel de los ejes de la ENBioMex por Objetivo del MMB-KM

En la identificación de la aportación de las categorías superiores de ambos instrumentos estratégicos, se obtuvo un grado de contribución mayor. Los ejes 1 (Conocimiento) y 5 (Educación, comunicación y cultura ambiental) considerados como de soporte en el ENBioMex, son completamente habilitadores en los 4 objetivos del MMB-KM; mientras que los ejes 2 (Conservación y restauración), 3 (Uso y manejo sustentable) y 4 (Atención a factores de presión) son pilares que buscan incrementar las acciones que impactan de manera positiva a la biodiversidad y disminuir las causas directas de la pérdida de ésta, por lo que aportan directamente a los objetivos A, B y parte de C; por último, el eje 6 (Integración y gobernanza) que es un eje transversal a todos los ejes de la ENBioMex, busca reforzar la instrumentación de las acciones mediante el fortalecimiento de la coordinación entre actores y sectores, la armonización del marco jurídico, la promoción de la integración y la cooperación entre los ejes anteriores, aporta directamente a los objetivos C y D (figura 5).



Figura 5. Aportación a nivel de ejes de la ENBioMex al cumplimiento de los objetivos del MMB-KM.

Contribución por ejes y líneas de acción de la ENBioMex a cada meta del MMB-KM

A nivel de eje de la ENBioMex, por ser un nivel de agregación más general, la contribución al MMB-KM es mayor. En este sentido, sobresale el eje 2 por estar presente en 96% de las metas, seguido por los ejes 1 y 5 (87% cada uno), eje 3 (83%); mientras que los ejes 6 y 5 presentan aportación directa en metas específicas (p.ej. metas 20, 21, 22 y 23), por lo cual su representación es de 57 y 39%, respectivamente (figura 6).

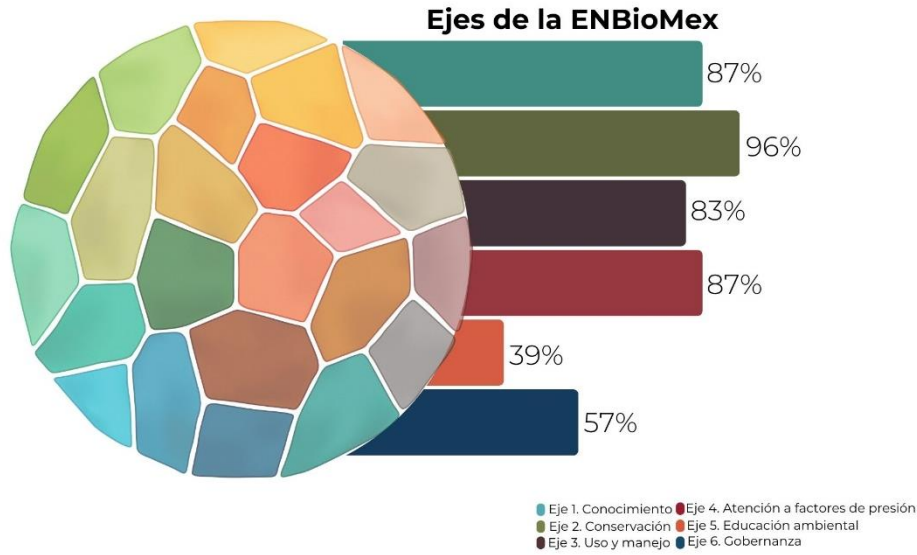


Figura 6. Contribución directa global por eje de la ENBioMex a cada meta del MMB-KM.

En el análisis por línea de acción de la ENBioMex, se observó que no todas contribuyen de forma directa al MMB-KM. Resalta la contribución directa de las líneas 2.1. *Conservación in situ*, 2.3. *Restauración de ecosistemas degradados*, 3.2. *Generación, fortalecimiento y diversificación de cadenas productivas y de valor agropecuarias, silvícolas, pesqueras y acuícolas* y 1.4 *Desarrollo de herramientas para el acceso a la información* (figura 7).

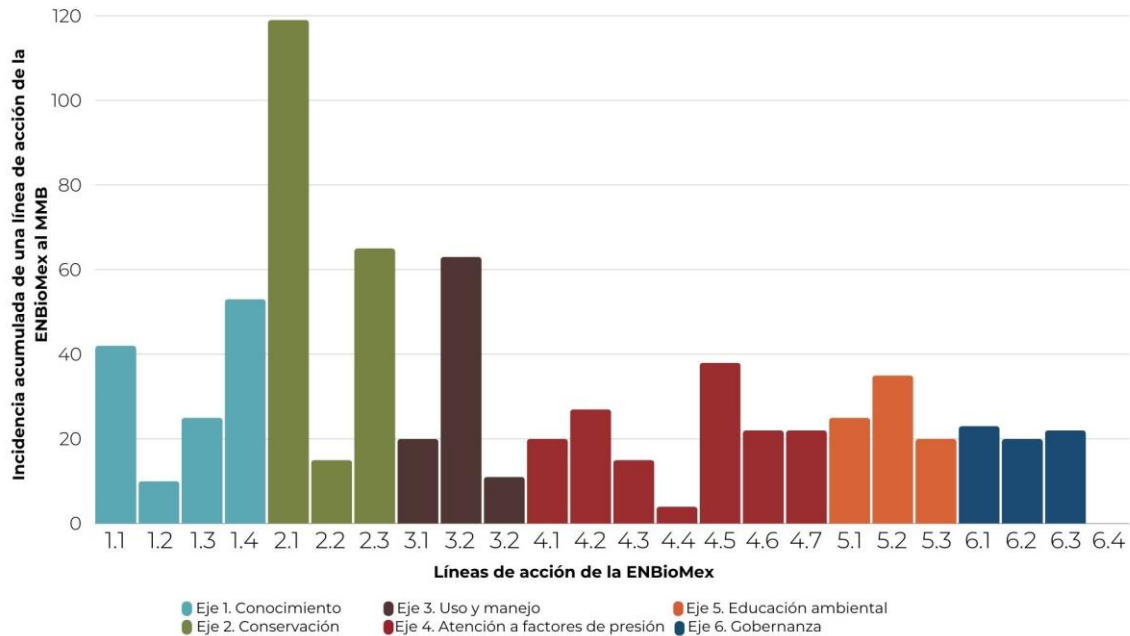


Figura 7. Número de veces que una línea de acción de la ENBioMex contribuye de manera directa a Metas del MMB-KM.

Contribución a nivel de acciones

Independientemente del eje al que pertenecen, a nivel de acciones se puede afirmar que todas las metas del MMB-KM son atendidas de forma directa o habilitadora por la ENBioMex (anexo 3). La figura 8 resume el porcentaje total de acciones de la ENBioMex que contribuyen al cumplimiento de cada una de las 23 metas del MMB-KM. Este análisis resalta que las metas con un mayor número de acciones que contribuyen a su implementación de manera directa, son las metas 22 y 23, lo cual se explica por el carácter transversal de éstas, que suponen la participación de actores clave como los pueblos indígenas, comunidades locales, juventudes, mujeres y niños en la implementación de la ENBioMex y por ende del MMB-KM.

Por otro lado, se observa que algunas metas del MMB-KM reciben un entre el 24 y 27% de acciones de la ENBioMex con una contribución directa a su cumplimiento, lo cual se debe a que involucran a los distintos sectores productivos. Por ejemplo, la meta 1, que se refiere a la planeación del territorio o la meta 14 que se refiere a la integración de la biodiversidad.

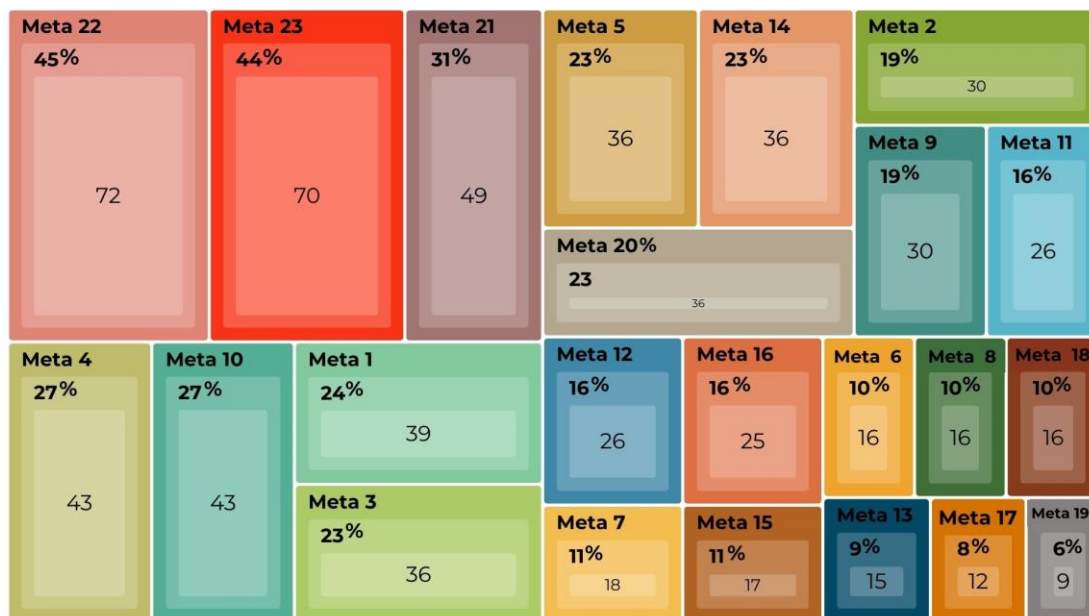


Figura 8. Porcentaje de acciones de la ENBioMex que aportan directamente a cada meta del MMB-KM. En el recuadro interior se indica el total de acciones.

En la figura 9 se puede observar las 23 metas del MMB-KM (filas) contra los 6 ejes de la ENBioMex (columnas) y se contabiliza la proporción de acciones de cada eje de acuerdo a su grado de contribución (directa/habilitadoras o sin contribución aparente) a cada una de las metas. Para algunas metas globales, por ejemplo, las 6, 13, 17 y 19 se identificaron un set relativamente pequeño de acciones de la ENBioMex que contribuyen a su cumplimiento (ya sea en su carácter habilitador o directo). Lo anterior puede ser explicado por las temáticas tan específicas que abarcan las metas 6, 13, 17 (Especies exóticas invasoras, Acceso y reparto de beneficios, Gestión de la biotecnología, respectivamente). Por otro lado, como se puede observar la Meta 19 (Financiamiento para la biodiversidad), no se encuentra representada o atendida por acciones específicas de la ENBioMex y esto se explica debido a que durante el proceso de elaboración de la ENBioMex los temas de movilización de recursos y financiamiento fueron considerados como un apartado singular en el documento y no como parte de las acciones a implementar en el marco de la Estrategia (anexo 2).

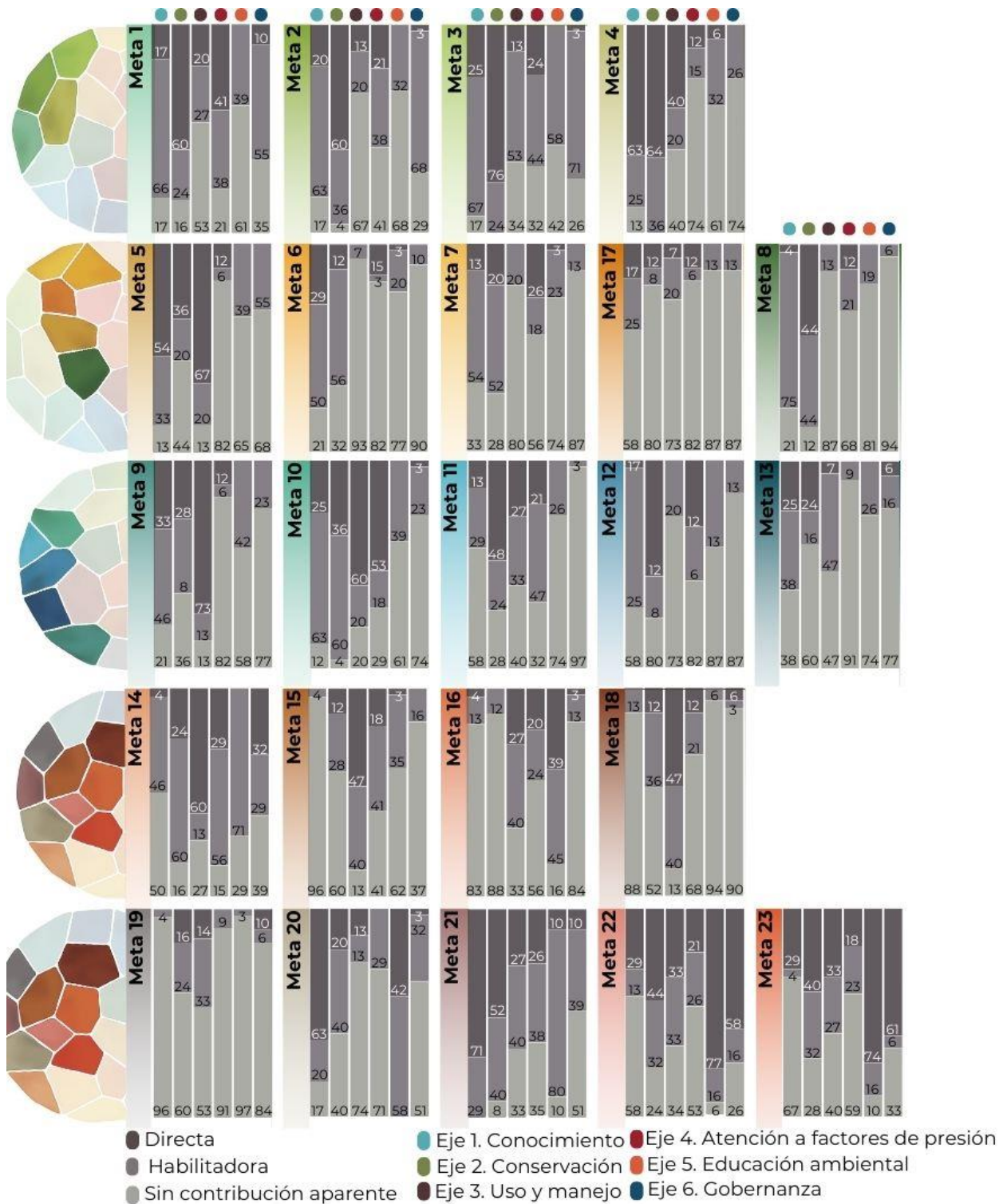


Figura 9. Contribución directa o habilitadora por acción de cada eje de la ENBioMex a las metas del MMB.

Conclusiones

A pesar de que los elementos estratégicos de la ENBioMex y del MMB-KM están estructurados de diferente forma, el análisis realizado a partir de elementos jerárquicos específicos se obtuvo que:

1. El objetivo B (Uso sostenible de la biodiversidad) del MMB-KM es el único que recibe la contribución de cinco ejes de los seis ejes de la ENBioMex (tres de forma habilitadora y dos directa).
2. En cuanto a la aportación directa al cumplimiento de las metas a nivel de eje, sobresale el eje 2 (Conservación y restauración), cuyas acciones aporta con 96%.
3. Asimismo, todas las líneas de acción contribuyen al cumplimiento a las 23 metas del MMB-KM.
4. Las líneas de acción que destacan por sus aportaciones directas en varias metas son:
 - a. 2.1 Conservación in situ (en 22 metas),
 - b. 1.4. Desarrollo de herramientas para el acceso a la información (17),
 - c. 1.1 Generación, documentación y sistematización del conocimiento (16),
 - d. 3.2. Generación, fortalecimiento y diversificación de cadenas productivas y de valor agropecuarias, silvícolas, pesqueras y acuícolas (16).
5. Del análisis a nivel de acciones de la ENBioMex con incidencia directa sobre el cumplimiento de las Metas, se lo siguiente:
 - a. Las metas 22 (Participación equitativa e incluyente) y 23 (Igualdad de género) son abordadas por más del 40% de acciones de la ENBioMex, debido a que en ellas suponen la participación de actores clave como los pueblos indígenas, comunidades locales, juventudes, mujeres y niños.
 - b. Las metas 1 (Planificación territorial), 4 (Recuperación de especies) y 10 (Sectores productivos), son atendidas entre el 24 y 27% de acciones ENBioMex, debido a que representan la interacción con los distintos sectores productivos.
6. Con menor porcentaje de acciones directas, se encuentran las metas: 17 Gestión de la biotecnología (12%); y 13 Acceso y reparto de beneficios (15%), por la temática tan específica que abordan.
7. En el caso específico de la meta 19 Financiamiento para la biodiversidad, presentó 9% de acciones directas, debido a que durante el proceso de elaboración de la ENBioMex los temas de movilización de recursos y financiamiento fueron considerados como un apartado singular en el documento y no como parte de las acciones a implementar en el marco de la Estrategia.
8. En términos globales, las metas con mayor número de acciones de la ENBioMex para su cumplimiento son:
 - a) Meta 21 (Conocimiento) con 77% de las 160 acciones de la ENBioMex.
 - b) Meta 3 (Conservación 30 x 30) con 76%.

- c) Meta 14 (Integración de la biodiversidad) con 72 %.
- d) Meta 22 (Participación equitativa e incluyente) con 67%.
- e) Meta 10 (Sector productivo) con 64%.

Los resultados expuestos en este documento son un buen insumo para el desarrollo de las metas nacionales de México ante el MMB-KM. Asimismo, el conocer que acciones y líneas de acción de la ENBioMex contribuyen en mayor medida al MMB- facilita la priorización y la eficiencia de recursos.

Por lo anterior, se puede concluir que la ENBioMex es un documento pertinente y actual y que, en este sentido, las acciones y actores identificados serán claves para el cumplimiento de MMB-KM. En esta importante herramienta de política pública para la toma de decisiones, se promueve la integración de la biodiversidad en los sectores productivos y cuenta con una visión transversal de la perspectiva de género.

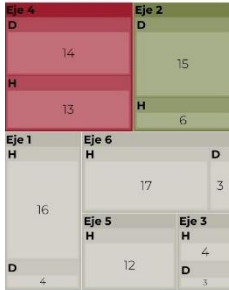
Anexos

Anexo 1. Objetivos y metas del Marco Mundial de Biodiversidad

Objetivos	
A	Se mantiene, se aumenta o se restablece la integridad, la conectividad y la resiliencia de todos los ecosistemas, aumentando sustancialmente la superficie de los ecosistemas antes de 2050
B	Se detiene la extinción inducida por los seres humanos, y, para 2050, el ritmo y el riesgo de la extinción de todas las especies se reduce a la décima parte, y la abundancia de las poblaciones silvestres autóctonas se eleva a niveles saludables y resilientes
C	La diversidad genética y el potencial de adaptación de las especies silvestres y domesticadas se mantiene, salvaguardando su potencial de adaptación
D	La diversidad biológica se utiliza y gestiona de manera sostenible y las contribuciones de la naturaleza a las personas, tales como las funciones y los servicios de los ecosistemas se valoran, se mantienen y se mejoran, con un restablecimiento de los actualmente en declive, apoyando el logro del desarrollo sostenible dentro de los límites planetarios

Meta	Palabras clave
1	Planificación territorial
2	Restauración
3	Conservación 30 x 30
4	Recuperación de especies
5	Uso sostenible
6	Especies exóticas invasoras
7	Contaminación
8	Cambio climático
9	Gestión y utilización de especies silvestres
10	Sectores productivos
11	Conservación y restauración de servicios ambientales
12	Conectividad y espacios urbanos
13	Acceso y reparto de beneficios
14	Integración de la biodiversidad
15	Responsabilidad empresarial
16	Consumo sustentable
17	Gestión de la biotecnología
18	Incentivos y subsidios
19	Financiamiento para la biodiversidad
20	Desarrollo de capacidades
21	Conocimiento
22	Participación equitativa e incluyente
23	Igualdad de género

Anexo 2. Desglose de la contribución de las acciones de las ENBioMex por eje a cada meta

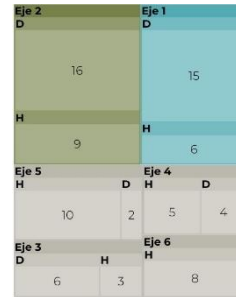


Meta 1. Planificación territorial

La contribución de la ENBioMex para esta meta se refleja en un total 39 acciones directas y 68 habilitadoras. De éstas, el eje 2

(Conservación) y el eje 4 (Atención a factores de presión) tiene la mayor aportación directa (15 y 14 respectivamente). Cabe señalar que en esta meta se tiene **24% de acciones con contribución directa** del total de las 160 que se incluyen en la ENBioMex. Asimismo, resalta el hecho que el eje 5 solo presenta condición habilitadora.

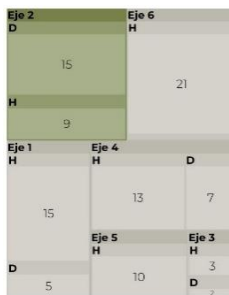
solo habilitadoras. El porcentaje restante corresponde a acciones sin contribución aparente.



Meta 4. Recuperación de especies

Los ejes 1 y 2 son los que presentan más acciones con aportaciones directas al cumplimiento de la

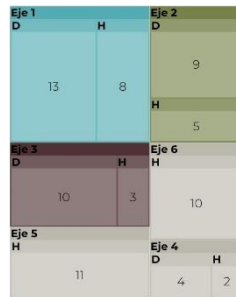
meta 4 (**27% del total de las 160 acciones**). A diferencia de las metas anteriores, en ésta el eje 6 es quien solo presenta acciones habilitadoras.



Meta 2. Restauración

Entre los ejes 2, 4 y 1 suman la mayor aportación directa a esta meta (15, 7 y 5, respectivamente, 16.5% de total de acciones). Sin embargo, el 44.4%

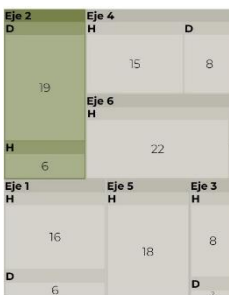
de las acciones de la ENBioMex son habilitadoras, el sobresale considerablemente el eje 2. Al igual que la meta 1 el eje 5 no tiene acciones de contribuciones directas.



Meta 5. Uso sostenible

En esta meta, en los ejes 1, 2 y 3 se concentra el 23% de las contribuciones directas de las 160 acciones de la ENBioMex. El eje 4 es

el que menos aportaciones directas y habilitadoras tienes; mientras que los ejes 5 y 6 no presentan acciones que aporten directamente a la MMB-KM.



Meta 3. Conservación 30 x 30

El 22.5% de las acciones tiene contribución directa a esta meta, en específico el eje 2 es el que más aporta con 19 acciones.

Mientras que el 53% de las acciones son

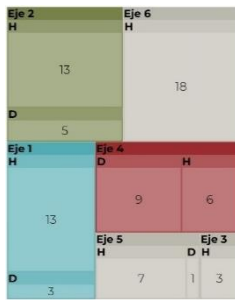


Meta 6. Especies exóticas invasoras

Esta es una de las metas con menor aportación directa (10%) Los ejes 1 y 4 son los de mayor contribución directa (7 y 5 acciones

respectivamente); no obstante, el eje 2

concentra la mayor parte de las acciones habilitadoras para esta meta.



Meta 7. Contaminación

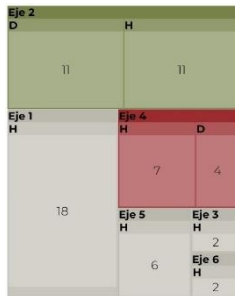
Sobresale el eje 4 con la mayor cantidad de acciones directas (9), seguido por el eje 2 (5) y el eje 1 (3). Sin embargo,

29% de las acciones de la ENBioMex son habilitadoras, pero 60% no tiene contribución aparente.

conforman este eje). El 36% de las acciones tienen una contribución habilitadora.

Meta 11. Conservación y restauración de servicios ambientales

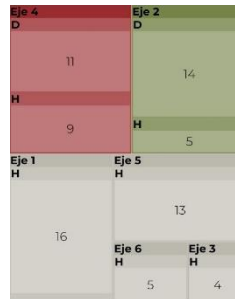
En esta meta el eje 2 sobresale por tener la mayor aportación directa (12 acciones); mientras que los ejes 5 y 6 solo tienen una mínima contribución habilitadora (6% entre los dos).



Meta 8. Cambio climático

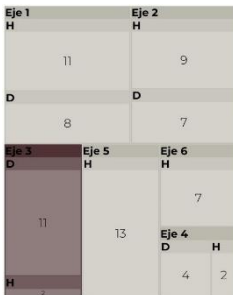
En esta meta solo se concentran el 11% de las acciones con aportación directa (ejes 2, 4 y 1). Los ejes 3 y 6 solo presentan contribuciones

habilitadoras.



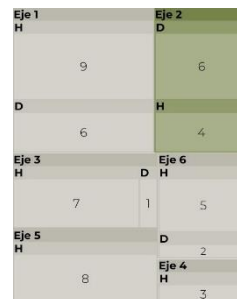
Meta 12. Conectividad

Los ejes 2 y 4 son los que presentan aportación directa; el resto solo tiene contribuciones habilitadoras (33% del total de acciones) y 51% de acciones sin contribución aparente.



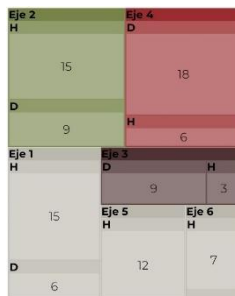
Meta 9. Gestión y utilización de especies silvestres

El 19% de las contribuciones directas se concentran en los ejes 3, 1, 2 y 4, aunque es el 3, quien mayor aportación tiene. Los ejes 5 y 6 solo tienen contribuciones habilitadoras.



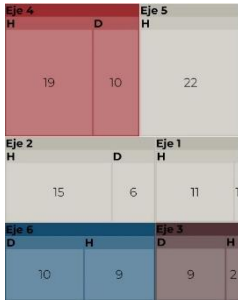
Meta 13. Acceso y reparto de beneficios

Esta meta es de las que menos contribuciones directas tiene por parte de la ENBioMex (9% del total de acciones). El 68% de las acciones cae dentro de la categoría sin contribución aparente.



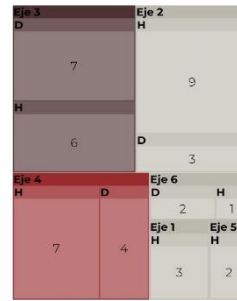
Meta 10. Sectores productivos

Esta es una de las metas con mayor aportación directa (27%). El eje 4 es quien más aporta (18 acciones directas de las 34 que



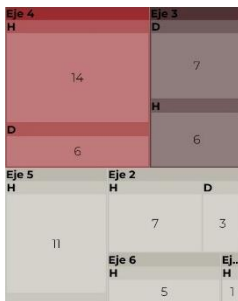
Meta 14. Integración de la biodiversidad

A diferencia del grupo de metas anteriores, en ésta se presenta la mayor contribución directa de los ejes 4 (Atención a factores de presión, 10 acciones), 6 (Gobernanza, 10) y 3 (Uso y manejo, 9); sin embargo, 49% de las acciones solo aporta de forma habilitadora.



Meta 18. Incentivos y subsidios

Con tan solo 7% de acciones directas, los ejes 3 y 4 son los que más aportan a la meta. Los ejes 1 y 5 solo contribuyen de forma habilitadora.



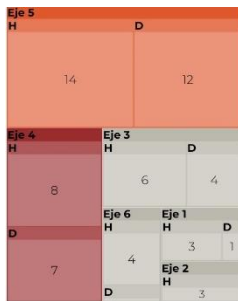
Meta 15. Responsabilidad empresarial

Como es de esperarse, en esta meta los ejes con mayor contribución directa son 3 y 4. Destaca el hecho que los ejes 1 y 6 aportan muy poco y solo como habilitadores.



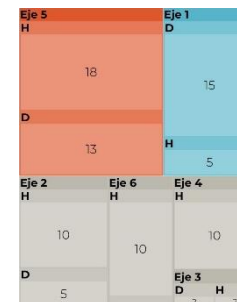
Meta 19. Financiamiento para la biodiversidad

De todas las metas, ésta es la que menos aportación directa y habilitadora tienen por parte del ENBioMEX (6 y 11%, respectivamente). Las contribuciones directas provienen de los ejes 2, 6 y 3; mientras que en las habilitadoras todas aportan.



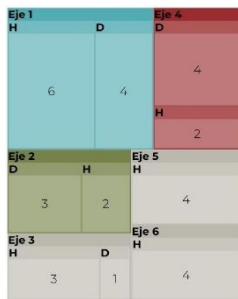
Meta 16. Consumo sustentable

Por primera vez, sobresale el eje 5 con la mayor aportación directa a esta meta (12 acción), seguida por el eje 4 (7). Asimismo, la ENBioMex contribuye de forma habilitadora con 24% de sus acciones.



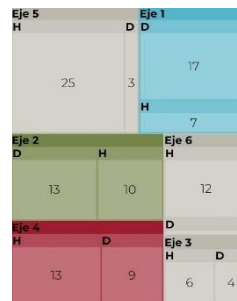
Meta 20. Desarrollo de capacidades

Presenta una mayor aportación directa de los ejes 1 y 5. Aunque todos los ejes contribuyen en diferente forma habilitadora, los que más acciones presentan son el 5 y el 2.



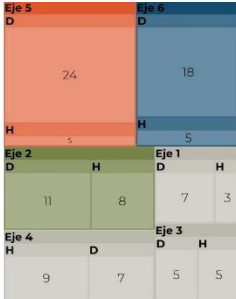
Meta 17. Gestión de la biotecnología

En esta meta, es de las que tiene menos acciones directas (apenas 8%), concentradas en los ejes 1, 3 y 4. Asimismo, solo 13% son contribuciones habilitadoras.



Meta 21. Conocimiento

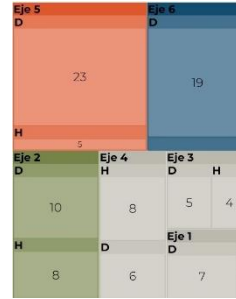
Con una aportación directa del 31%, es de las más acciones tienen de todos los ejes, en especial del 1, 2 y 4. Cabe señalar que el 46% de las aportaciones son habilitadoras.



Meta 22. Participación equitativa e incluyente

Esta meta es la que más contribuciones directas **tiene (45%, 70 acciones en total)**, y 22% de aportación

habilitadora. Los ejes 5, 6 y 2 son los que más aportan.



Meta 23. Igualdad de género

Esta meta tiene el segundo lugar en aportaciones **directas (44%)**. Pero con 18% de contribuciones habilitadoras. Al igual que la meta 22,

los ejes 5, 6 y 2 son los que más aportan directamente.

Anexo 3. Análisis a nivel de acciones

Eje 1. Conocimiento

Este eje cuenta con 4 líneas de acción y 24 acciones, las cuales todas contribuyen a las metas del MMB. Específicamente, las acciones 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.7, 1.1.8, 1.3.4, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.4, 1.4.5, 1.4.7 y 1.4.8, correspondientes al desarrollo de estudios sobre ecosistemas, especies y genes, el monitoreo de su estado de conservación, y el desarrollo de sistemas de manejo de información, contribuyen en mayor medida con las metas del MMB. Todas las líneas de acción tuvieron relación con las metas y viceversa.

ENBioMex Líneas de Acción / Acciones	Metas del MMB																							Número de coincidencias por tipo de alineación		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	D	H	
1.1. Generación, documentación y sistematización del conocimiento																										
1.1.1. Información sobre ecosistemas	H	H	H	H	H	H	H	H			H	H								H	D				1	11
1.1.2. Investigación interdisciplinaria	H	H	H	H	H	H	H	H			H	H								H	D				1	11
1.1.3. Estudios de valoración de los servicios ecosistémicos	H	H	H					H		H	D	H		D	H			H	H	D	D				4	9
1.1.4. Estudios de prospectiva	H	H	H			D	D	D	H	H	H	H									D	D			5	7
1.1.5. Investigación para la restauración y rehabilitación de ecosistemas	H	D	H			H	H	H		H	H	H									D	D			3	8
1.1.6. Investigación sobre las especies	H	H	H	D	D	H	H	H	H	H										H	D				3	9
1.1.7. Conocimiento del estado de conservación de especies y poblaciones.	H	H	H	D	D	H	H	H	D	H	H										D				4	8
1.1.8. Investigación para el uso sustentable de la biodiversidad.	H		H	D	D				D	D		H									D	D	D		7	3
1.1.9. Investigación genética de especies de particular interés.			H	D	D	D			D	D		D					D				D				8	1
1.1.10. Investigación en biotecnología y, bioseguridad				D	D				H	H		D					D				D	D			6	2
1.2. Conocimiento tradicional																										
1.2.1. Conocimiento tradicional	H	H	H	H	H			H	H	H		H	H								D	D	D		3	10
1.2.2. Prácticas de manejo tradicional				D	D				D	D		D								D	H	H	D		7	2
1.3. Promoción de la ciencia ciudadana																										

ENBioMex Líneas de Acción / Acciones	Metas del MMB																							Número de coincidencias por tipo de alineación	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	D	H
1.3.1. Programas de ciencia ciudadana	H	H	H	D	D	H	H	H	D	H		H		H		H				D	D	D	D	7	10
1.3.2. Instituciones académicas en programas de ciencia ciudadana		H	H	H	H	H	H	H				H	H	H		H				H	D	D	D	3	12
1.3.3. Herramientas y capacidades para la participación ciudadana	H	D	D	D	D	H	H	H	H	H		H	H	H		H				H	D	D	D	7	11
1.3.4. Monitoreo participativo comunitario	H	H	H	D	D	H	H	H	D	D		H	H	H		H				D	D	D	D	8	10
1.4. Desarrollo de herramientas para el acceso a la información																									
1.4.1. Redes de información sobre biodiversidad	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		H	H				H			D	H			1	14
1.4.2. Sistemas de información sobre el estado de conservación y los factores de presión de la biodiversidad	D	D	D	D	D	D	D	H	D	D	D	H	D	H		D				D	H			13	4
1.4.3. Sistemas de información sobre acciones de conservación y restauración	D	D	D	D	D	D	D	H	D	D	D	D	H	H		H	H		D	H			12	6	
1.4.4. Sistemas de información sobre biodiversidad	D	H	D	D	D	D	H	H	H	H	H	H	H	H		H	H		D	H			6	12	
1.4.5. Sistemas de monitoreo para el manejo de ecosistemas	H	H	D	D	H	D	H	H	H	H	H	H	H	H					D	H	H		4	12	
1.4.6. Sistemas de monitoreo de especies	D	D	D	D	D	D	H	H	H	H		H	D			D			D	H			9	6	
1.4.7. Herramientas informáticas	H	H	H	D	H	H			H	H		H	H	H		H			D	D	H		3	12	
1.4.8. Mecanismos de acceso a la información	H	H	H	H	H	H		H	H	H		H	D	H		D	H		D	D	D	H	5	13	

Eje 2. Conservación y restauración

Este eje tiene 25 acciones, las contribuyen en su totalidad a las a las metas del MMB. Destacan las acciones 2.1.1, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6 2.1.10, 2.1.12, 2.1.13, 2.3.2, 2.3.6, 2.3.7 correspondientes a las políticas de conservación y recursos genéticos, así como a las herramientas de restauración fueron las acciones con una mayor contribución con las metas del MMB. Todas las líneas de acción tuvieron relación con las metas y viceversa.

ENBioMex Líneas de Acción / Acciones	Metas del MMB																							Número de coincidencias por tipo de alineación	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	D	H
2.1. Conservación <i>in situ</i>																									
2.1.1. Sistemas de ANP y AP	D	D	D	D	H	H	H	D	H	H	D	D	H					H	H	H	D	D	D	10	9
2.1.2. Políticas para la conservación <i>in situ</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D	D		D	D	H	H		18	2
2.1.3. Herramientas de conservación <i>in situ</i>	D	D	D	D	D	H	H	H	H	H	D	D	H	H		H				H	D	D	D	10	9
2.1.4. Herramientas de conservación <i>in situ</i> en zonas costero- marinas	D	D	D	D	D		H	D	D	D	D	D		D	D				H	H	D	H	H	13	5
2.1.5. Instrumentos financieros para la conservación	D	D	D	D	H	H	H	H	H	H	D	H	H	H				D	D					7	10
2.1.6. Herramientas y programas de conservación	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		H	H		H			H	H	D	D	2	17
2.1.7. Conectividad ecológica	D	D	D	D		H	H	H		H	D	D		H							H	H	H	6	8
2.1.8. Conectividad eco hidrológica	D	D	D	D		D	D	D			D	D		H							H	H	H	9	4
2.1.9. Conservación en zonas urbanas y periurbanas	D	H	D	H			H	H		H	H	D		H		H				H	D	D	D	6	9
2.1.10. Instrumentos de conservación de especies	H	D	D	D	D	H		H	D	H	H			H				H	H	H	D	H	H	6	11
2.1.11. Participación del sector social y privado			D	D			H	H	H		H			H	D			D	D			D	D	7	5
2.1.12. Políticas para la conservación de recursos genéticos	H	H	H	H	D	H			H	D			D	H	H	H	D	H	H	D	D	D	D	8	11
2.1.13. Planes de conservación para reducción de amenazas	D	H	D	H		D	D	D	D	H	H	H		H	D		D				H	H	H	8	10
2.1.14. Prácticas tradicionales para la conservación	H	H	H	D	D				D	D		H	H	D		H					D	D	D	9	6
2.2. Conservación <i>ex situ</i>																									
2.2.1. Mecanismos de conservación <i>ex situ</i> vinculados a la conservación <i>in situ</i>	H	H	D	D	D	H		H	D	H			D	H	H			H		H	H	H	H	5	12
2.2.2. Información sobre ejemplares		H	H	D	D			H	H	H			D		H						D	D		5	6

ENBioMex Líneas de Acción / Acciones	Metas del MMB																							Número de coincidencias por tipo de alineación					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	D	H				
conservados ex <i>situ</i>																													
2.2.3. Representatividad genética de especies en colecciones ex <i>situ</i>		H	H	D	D				D	H			D								D	H						5	4
2.3. Restauración de ecosistemas degradados																													
2.3.1. Política nacional de restauración	D	D	D	H		H	H	D		D	D	D		D					H	H		D						9	5
2.3.2. Rehabilitación y restauración de ecosistemas	D	D	D	H		H	H	D		H	D	D		D					H	D		D	D	D				11	5
2.3.3. Restauración de ecosistemas acuáticos	D	D	D	H		H	H	D		H	D	D		D					H	H		D	H	H				8	8
2.3.4. Recuperación de suelos	D	D	D	H			H	D		D	D	D										H	D	D				9	3
2.3.5. Restauración y rehabilitación de áreas urbanas y periurbanas	D	D	D	D		H	D	D		D	D	D		H	H							H						9	4
2.3.6. Restauración y rehabilitación con manejo adaptativo	D	D	D	D	H	H	D	D	H	D	D	D		H	H				H	D		D	D					12	6
2.3.7. Programas e instrumentos de restauración	H	H	H	H		H	H	H		H	H	H		H					H		H	H	D	D				2	14
2.3.8. Bancos de germoplasma		D	D	D	H		H	H	H	D			D	H							H	H						5	7

Eje 3. Uso y manejo sustentable

Este eje contiene 15 acciones, las cuales se alinearon en su totalidad a las metas del MMB. Destacan las acciones 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.3.1, correspondientes a la inclusión de criterios de sustentabilidad, reconversión productiva y empresas sustentables presentaron una mayor incidencia de alineación con las metas del MMB. Todas las líneas de acción tuvieron relación con las metas y viceversa.

ENBioMex Líneas de Acción / Acciones	Metas del MMB																							Número de coincidencias por tipo de alineación		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	D	H	
3.1 Aprovechamiento sustentable																										
3.1.1. Criterios de sustentabilidad	H	H	H	D	D		H	H	D	D				D	D	H		D							7	6
3.1.2. Monitoreo de poblaciones			H	D	D				D	D	H	H				H	H				D	H	H		5	7
3.1.3. Prácticas de aprovechamiento	D	H	H	D	D				D	D	H			D	H		D	H		D	H	H			8	7
3.2. Generación, fortalecimiento y diversificación de cadenas productivas y de valor agropecuarias, silvícolas, pesqueras y acuícolas																										
3.2.1. Cadenas productivas y de valor					H				H	H				H	H	H		H			D	D	D		3	7
3.2.2. Valoración de servicios ecosistémicos	H			H	H	H			H	D	D		H	D	D	H		D			H	H	H		5	10
3.2.3. Empresas Sustentables		H	H	D	D				D	D	H		H	D	D	H		H	H		H	D	D		8	8
3.2.4. Reconversión productiva	H		H	H	D		H		D	D	D		H	D	D		H	D	H		H	D	D		9	8
3.2.5. Diversificación del uso			H	D	D		H		D	D	D		H	D	D	D		D				D	D		11	3
3.2.6. Valor agregado					D				D	D			H	D	D	D		D	H	H	H	H	H		7	6
3.2.7. Nichos de mercado					D				D	D			H	D	D	D		H	H	H	D	H	H		7	6
3.2.8. Pago por servicios ambientales	H	D	D					H			D	H			H	H		D	D						5	5
3.2.9. Servicios de bajo impacto ambiental	D		H		D				D		H	H		D	H	D		H			D	D	D		8	5
3.3. Creación y fortalecimiento de instrumentos para el uso sustentable y el reparto justo y equitativo de los beneficios																										
3.3.1. Criterios de conservación y uso sustentable	D	D	D	D	D				D	H	H	H	D	H	H			H	H	D	H				8	8
3.3.2. Fuentes de financiamiento																		D	D						2	0
3.3.3. Simplificación de trámites			H	H	H				D	H			H		H		H								1	7

Eje 4. Atención a los factores de presión y amenazas

Las 34 acciones de este eje contribuyen a las metas del MMB y viceversa. Las acciones 4.1.1, 4.1.2, 4.1.4, 4.1.5, 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1, 4.5.1 y 4.5.2 enfocadas a la armonización de políticas y aplicación de estrategias ante la degradación y pérdida de ecosistemas, la implementación de la Estrategia de especies invasoras, comercio nacional e internacional de especies, así como la relacionadas con la prevención y reducción de la contaminación industrial, contribuyen en mayor medida a las Metas del MMB. Todas las líneas de acción tuvieron relación con las metas y viceversa.

ENBioMex Líneas de Acción / Acciones	Metas del MMB																							Número de coincidencias por tipo de alineación		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	D	H	
4.1. Prevención y reducción de la degradación y pérdida de los ecosistemas																										
4.1.1. Monitoreo y seguimiento de ecosistemas	H	H	H							H	H	H		H						H	H	H	H	0	11	
4.1.2. Programas de Alerta temprana	H	H	H				H	H			H	H				H	D			H		H	H	1	11	
4.1.3. Estrategias que eviten la degradación	D	D	D							H	H	D		D	H	H	H	H			H			5	7	
4.1.4. Armonización de políticas	D	D	D				D	H		D	H	H		D	H				D			H	H	H	7	7
4.1.5. Ordenamiento ecológico y territorial	H	D	D				H			D	D			D	D	H			D	H	H	H		7	6	
4.2. Prevención, regulación y control para evitar la sobreexplotación especies																										
4.2.1. Comercio internacional				D	D				D	D			H	H	D	D		H		H	D	H	H	7	6	
4.2.2. Comercio nacional				D	D				D	D			H	H	D	D		H		H		H	H	6	6	
4.2.3. Aplicación del marco legal y normativo				D	D				D	D			H	D	H	D					H	H		6	4	
4.2.4. Incentivos y subsidios				D	D				D	D				D	D			D	H					7	1	
4.2.5. Efectos de la sobreexplotación				H	H				H	H	H			H	H	H					D	H		1	9	
4.3. Prevención, control y erradicación de especies invasoras																										
4.3.1. Implementación de la estrategia	H	H	H	H	H	D			H	H	H			H						H	H	H	H	1	13	
4.3.2. Participación ciudadana						D															D	D	D	4	0	
4.3.3. Regulación del comercio						D			D				H	H	H		H		H					2	5	
4.3.4. Sistemas de alerta de especies invasoras	H	H	H			D			D				H								H			2	5	
4.3.5. Marco normativo para el establecimiento de control biológico	H	H	H			D			D				H		D	D								4	4	
4.3.6. Análisis de riesgo de OGM	H								D	H			H	H		D	H				H	H	H	2	8	
4.4. Prevención y control de posibles efectos adversos del uso de OGM																										
4.4.1. Uso de OGM	H	H	H	H					D					D	H	H	D				D			4	6	

ENBioMex Líneas de Acción / Acciones	Metas del MMB																							Número de coincidencias por tipo de alineación		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	D	H	
4.5. Prevención, control y reducción de la contaminación																										
4.5.1. Reducción de contaminantes	H						D			D	H	H		D	D	D		D		H	D	D	D	9	4	
4.5.2. Contaminación industrial	D	H	H				D	H		D	H	H		D	H	H	H	H						4	9	
4.5.3. Monitoreo de contaminantes	H		H				D			H	H	D		H	H						D			3	6	
4.5.4. Tratamiento de aguas residuales	D	D	D				D			D	H	D		H	H									6	3	
4.5.5. Estrategias para la reducción de la contaminación	D	D	H				D			D	D	D									D			7	1	
4.5.6. Armonización del marco normativo	D	H	H				D	H		D	H	H								H	D			4	6	
4.5.7. Manejo de residuos Urbanos y rurales	D	H	H				D			D	D	D		H	H	H								5	5	
4.6. Reducción de la vulnerabilidad de la biodiversidad ante el cambio climático																										
4.6.1. Ecosistemas vulnerables al cambio climático	D	D	D					D			D	D										D	D	8	0	
4.6.2. Esquemas de compensación ante el cambio climático	D	H	H					D			D	H		H					H			D	D	5	5	
4.6.3. Energías alternativas	D		H					D			H	H		D	H						H			3	5	
4.6.4. Acidificación del océano	D	H	D	H				D		D	D			H	D									6	3	
4.7. Uso ordenado del territorio y desarrollo urbano sustentable																										
4.7.1. Planeación urbana	D	D	D				H				H	D		H								D	D	D	7	3
4.7.2. Consumo sustentable	D	H	H								D	D		H	H	D					H			4	5	
4.7.3. Transporte sustentable	H						H	H			H	H												0	5	
4.7.4. Manejo de residuos urbanos	H		H				D			H	D		H	H	D			H		H	H	D	H	4	9	
4.7.5. Programas para la Conservación de Ecosistemas urbanos	D	H	D	H		H	H	H			H	D		H							H			3	8	
4.7.6. Criterios de conservación	H						H	H			H	D		D							H	D	D	4	5	

Eje 5. Educación, comunicación y cultura ambiental

Este eje de la ENBioMex tiene 31 acciones, de las cuales 30 contribuyen a las metas del MMB. Las acciones 5.1.5, 5.1.9, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.2 5.3.3 y 5.3.4 sobre la importancia de la Educación Ambiental en el Sistema Educativo Nacional, el desarrollo de capacidades para formadores de una cultura ambiental y sobre el consumo responsable, difusión y comunicación sobre programas, estrategias y materiales para generar conciencia sobre la valoración y el uso sustentable de la biodiversidad, presentaron una mayor contribución las metas del MMB. Todas las líneas de acción tuvieron relación con las metas y viceversa.

ENBioMex Líneas de Acción / Acciones	Metas del MMB																							Número de coincidencias por tipo de alineación		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	D	H	
5.1. Educación ambiental en el Sistema Educativo Nacional.																										
5.1.1. Programas de estudios y materiales educativos																H					H	H	D	D	2	3
5.1.2. Diagnósticos de percepción y conocimiento																					H	H	D	D	2	2
5.1.3. Dimensión ambiental en planes y programas de estudio de educación básica														H	H					H		D	D	2	3	
5.1.4. Dimensión ambiental en planes y programas de estudio de educación media superior y superior													H	H					H	H	D	D	2	4		
5.1.5. Formación de especialistas en conservación y uso sustentable	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		H			D	H	D	D	3	15	
5.1.6. Formación y actualización de docentes en EAS																H				H	H	D	D	2	3	
5.1.7. Formación y actualización de profesores en EAS																H				H	H	D	D	2	3	
5.1.8. Programas de reconocimiento al desempeño ambiental			H									H	H	H						H	H			0	6	
5.1.9. Materiales educativos con	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	D					H		D	D	3	15	

ENBioMex Líneas de Acción / Acciones	Metas del MMB																							Número de coincidencias por tipo de alineación							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	D	H						
enfoque de biodiversidad																															
5.1.10. Programas de servicio social, prácticas profesionales, extensión y difusión														H							H	H	H	H						0	5
5.1.11. Cooperación de instituciones educativas con otras instituciones y organizaciones												H		H	H	H					D	H	D	D						3	5
5.1.12. Educación ambiental incluyente																					D	D	D	D						4	0
5.2. Educación ambiental para la sociedad																															
5.2.1. Documentos rectores de EAS																															
5.2.2. Diagnósticos de percepción y conocimiento																H						H		D	D					2	2
5.2.3. Participación ciudadana	H	H	H							H		H	H	H		D					D	D	D	D						5	7
5.2.4. Capacidades para tomadores de decisión	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	D	H				D	D	D	D						5	16
5.2.5. Formación de promotores ambientales	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	D						H	H	D	D					3	17
5.2.6. Educación ambiental para el manejo de la vida silvestre	H		H	D	H					H	H			H	H	D						H	H	H	H					2	11
5.2.7. Programas de Educación ambiental para CECAS y OSC	H	H	H											H	H	D					D	H	D	D						4	6
5.2.8. Centros de educación y cultura de la biodiversidad	H		H									H				D					D	H	D	D						4	4
5.2.9. Intercambio de experiencias			H												H	D					D	H	D	D						4	3
5.2.10. Educación ambiental y ciencia ciudadana			H	D		D						H		H	H	H					H	H	D	H						3	8
5.2.11. Rescate y valoración del													H	H		H					D	H	D	D						3	4

ENBioMex Líneas de Acción / Acciones	Metas del MMB																							Número de coincidencias por tipo de alineación								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	D	H							
conocimiento tradicional																																
5.3. Comunicación y difusión ambiental																																
5.3.1. Lineamientos de comunicación sobre biodiversidad	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H				H		D															2	12
5.3.2. Fortalecimiento de los medios masivos de comunicación				H	H	H				H	H	H			H	H	D	H													0	15
5.3.3. Formación de comunicadores ambientales				H				D		H	H	H			H	D	D		H												0	14
5.3.4. Difusión de la ENBioMex	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H					H		D														2	21
5.3.5. Materiales de comunicación educativa				H	H	H					H	H	H			H	H	D	H												4	2
5.3.6. Programas estatales y regionales de comunicación educativa				H				D		H	H	H			H	D	D		H												4	12
5.3.7. Programas de comunicación educativa para el consumo responsable y las compras sustentables	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H					H		D														4	10
5.3.8. Sensibilización y capacitación ambiental para las empresas				H	H	H					H	H	H			H	H	D	H												4	9

Eje 6. Integración y gobernanza

De las 31 acciones que se agrupan en este eje, 26 contribuyen al MMB. Las acciones 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.8, 6.3.5, 6.3.6 y 6.3.7 sobre el fortalecimiento del marco normativo en materia de biodiversidad y de las instituciones encargadas del mismo, así como la transversalidad e inclusión de criterios sobre biodiversidad en los diferentes sectores, así como la participación ciudadana para la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad, presentaron una mayor contribución con las metas del MMB. Todas las líneas de acción tuvieron relación con las metas y viceversa.

ENBioMex Líneas de Acción / Acciones	Metas del MMB																							Número de coincidencias por tipo de alineación			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	D	H		
6.1 Armonización e integración del marco jurídico																											
6.1.1. ENBioMex Vinculante														D									D	D	3	0	
6.1.2. Atención entre sectores de los problemas para la aplicación del marco regulatorio nacional													D	D									D		3	0	
6.1.3. Armonización del marco regulatorio	H	H	H				H		H	H				D				H							1	7	
6.1.4. Elementos nuevos para las normas	D	H	H		H				H	H				D	D			H		H	H		H	H	3	10	
6.1.5. Marco para la Participación	H	H	H											H	D			H			H		D	D	3	6	
6.1.6. Prevención de normatividad inadecuada	H	H	H	H	H	H	H							H	H			H					D	D	2	10	
6.1.7. Criterios jurisdiccionales para la biodiversidad	H	H	H												H								D	D	2	4	
6.1.8. Armonización del marco regulatorio	H	H	H									H		D									D	D	3	4	
6.1.9. Protección del conocimiento tradicional			H		H									H	D								H	D	D	3	4
6.2. Consolidación del marco institucional y las políticas públicas para la integración y la transversalidad																											
6.2.1. Sistema de evaluación de políticas	H	H	H							H	H			H	H								D	D	2	7	
6.2.2. Coordinación entre actores y sectores	H	H	H							H	H			H	H				D						1	7	
6.2.3. Criterios ecológicos en la planeación territorial	D	H	H							H				D								H	D	D	4	4	
6.2.4. Transversalidad entre programas de gobierno	H	H	H							H	D		H	D	H			D	H			H	H		3	9	
6.2.5. Implementación de estrategias estatales de biodiversidad	H	H	H							H				D									D	D	3	4	

ENBioMex Líneas de Acción / Acciones	Metas del MMB																							Número de coincidencias por tipo de alineación				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	D	H			
6.2.6. Vigilancia Participativa	H	H	H	H										H			H								0	6		
6.2.7. Acceso a la información pública	H	H	H																	H	H	H	H		0	7		
6.2.8. Iniciativas locales para la biodiversidad	D	D	D							H	H	H		H	H	H			D	H	D	D	D	7	7			
6.3. Participación social para la gobernanza de la biodiversidad																												
6.3.1. Transparencia y rendición de cuentas																D			D	H	H	D	D		4	2		
6.3.2. Mecanismos de participación ciudadana	H	H	H		H							H										D	D		2	5		
6.3.3. Mecanismos ciudadanos de observación	H	H	H																		H	D	D		2	4		
6.3.4. Mecanismos de denuncia ciudadana																						D	D	D	3	0		
6.3.5. Mecanismos de coordinación local y regional	H	H	H	H	H				H					H		H						D	D	D	3	8		
6.3.6. Códigos de gobernanza	H	H	H	H	H															H	H	H			0	8		
6.3.7. Capacidades de autogestión	H	H	H	H	H				H			H				H						H	D	D	2	9		
6.3.8. Agencias técnicas locales			H	H										H						D	H	D	D		3	4		
6.3.9. Amicus curiae																						H			0	1		
6.3.10. Capacidades financieras locales			H	H	H	H				H				H	H					D		H	D	D	3	8		
6.4. Fortalecimiento de la cooperación y el cumplimiento de los compromisos internacionales																												
6.4.1. Seguimiento de acuerdos internacionales	H	H	H	H	H	H	H	H					H											H		0	10	
6.4.2. Coordinación																								H		0	1	
6.4.3. Divulgación de avances en materia internacional																	H							H	H	H	0	4
6.4.4. Cooperación transfronteriza				H	H	H	H	H																H		0	6	