

NOTA DE POLITICA

¿Cómo pueden las Estrategias y Planes de Acción sobre Biodiversidad (SPABs) incorporar la diversidad genética y alinearse con los compromisos globales?

La conservación de la diversidad genética dentro de las especies es esencial para ayudar a las especies a adaptarse a los cambios ambientales, incluidos el cambio climático, las especies exóticas invasoras y la contaminación, promover la resiliencia y la regeneración de los ecosistemas y responder a las necesidades de la sociedad. Les presentamos 10 sugerencias para incluir la diversidad genética en los compromisos, acciones y políticas de SPABs, al mismo tiempo que se apoyan las necesidades sociales y políticas en las SPAB, y se abordan las necesidades de creación de capacidad.

El Marco Mundial de Biodiversidad (MMB) Kunming-Montreal motiva y proporciona una oportunidad para una mayor integración de la diversidad genética en las políticas nacionales y regionales. El Objetivo A y la Meta 4 del MMB establecen que la diversidad genética dentro y entre las poblaciones de especies domésticas y silvestres debe conservarse, gestionarse, monitorearse y restaurarse. Los indicadores que permiten informar sobre la diversidad genética también forman parte del marco de seguimiento del MMB, en particular el indicador de cabecera A.4. Se alienta a las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), las instituciones locales y regionales y las organizaciones de conservación a actualizar o crear Estrategias y Planes de Acción de Biodiversidad (SPABs) para planificar, implementar, monitorear y revisar acciones para lograr objetivos y metas de biodiversidad. .

Las sugerencias a continuación se han desarrollado para ayudar a garantizar que los compromisos, acciones y políticas de las SPAB sean efectivos para apoyar la diversidad genética y que se satisfagan las necesidades de capacidad. Las sugerencias surgen de la revisión de 21 SPABz de todo el mundo. Están agrupados en las tres áreas de intervención mencionadas en el documento CBD/COP/DEC/15/6. Para obtener más detalles y ejemplos nacionales, consulte el código QR a continuación.

Diez sugerencias para incorporar la diversidad genética en las SPAB

Definir objetivos nacionales

- 1 Involucrar a todas las partes interesadas** utilizando un enfoque inclusivo que abarque a toda la sociedad, incluidos los pueblos indígenas y las comunidades locales, para lograr beneficios sociales más amplios.
- 2 Establecer un objetivo nacional general con los mismos componentes y ambición que el objetivo global**, incluida la diversidad genética medida dentro y entre las poblaciones, y el mantenimiento de la capacidad de adaptación.
- 3 Establecer objetivos nacionales más ambiciosos y específicos**, incluidas políticas, legislación y planificación/estrategias de diversidad genética.
- 4 Identificar la relevancia de la diversidad genética para el logro de otros objetivos** (por ejemplo, objetivos 2, 3, 6, 8, 9, 10, 11, 13 del MMB) para la implementación conjunta de acciones, seguimiento y presentación de informes, con el fin de optimizar el uso de los fondos y de los recursos.

Desarrollar acciones, políticas y programas para lograr objetivos y tomar nota de las necesidades de financiación y de creación de capacidad.

- 5 Describir y comprometerse a tomar acciones para mantener y restaurar la diversidad genética**, como translocaciones, reintroducciones, restauración de la conectividad del hábitat y gestión activa de amenazas.
- 6 Describir los mecanismos, marcos y programas de políticas específicos** que existen o que se implementarán para facilitar acciones positivas en favor de la diversidad genética.
- 7 Identificar las capacidades actuales, las necesidades de financiamiento y de desarrollo de capacidades, y los planes de financiamiento a largo plazo**, para facilitar la colaboración y los servicios de apoyo al desarrollo de capacidades.

Seguimiento, revisión y evaluación, incluyendo el uso de indicadores

- 8 Describir los programas, datos, evaluaciones y revisiones de monitoreo de la biodiversidad existentes y planificados**, para facilitar que el monitoreo de la diversidad genética pueda utilizar sinergias con los programas existentes.
- 9 Desarrollar un plan para calcular y reportar indicadores**: cómo y cuándo se adquirirán, utilizarán y retendrán los datos a lo largo del tiempo; que sinergias con la presentación de informes sobre otros objetivos; que agencias haran cargo.
- 10 Revisar el conocimiento actual sobre la diversidad genética a nivel nacional/local**, para informar a los responsables de políticas y al público, incluyendo estudios de casos sobre el uso del conocimiento genético para guiar la gestión.



¿Qué acciones, políticas, creación de capacidades y estrategias pueden promover la diversidad genética? ¿Qué indicadores están disponibles?



ACCIÓN

Ayudar a las poblaciones pequeñas a aumentar su tamaño, mejorar la conectividad, evaluar problemas de salud genética no deseados como la hibridación y la endogamia, apoyar las razas locales y diversificar la agricultura.



ESTRATEGIAS Y PLANIFICACIÓN

Definir especies prioritarias para monitorear la diversidad genética, integrar la diversidad genética en la planificación del uso del suelo (incluyendo la conectividad del paisaje), establecer un plan de recopilación y almacenamiento de datos para indicadores genéticos, establecer plazos para el desarrollo de capacidades y publicar informes sobre los avances realizados en la conservación y restauración de la diversidad genética.



INDICADORES

Indicador de cabecera A.4 del MMB:
La proporción de poblaciones con un tamaño de población efectivo dentro de cada especie > 500

Indicadores complementarios y de componente:
Número de recursos genéticos vegetales y animales para la alimentación y la agricultura preservados en instalaciones de conservación a medio o largo plazo ; proporción de poblaciones que se mantiene dentro de cada especie ; ficha de evaluación de la diversidad genética para las especies silvestres ; Carácter exhaustivo de la conservación de especies de valor tanto socio-económico como cultural ; Proporción de razas y variedades locales consideradas en riesgo de extinción
*NB: ninguno de estos indicadores requiere datos basados en el ADN.



POLITICAS PÚBLICAS

Estimular la protección legal (por ejemplo, de variedades locales o poblaciones distintas) o la inversión estratégica de recursos (por ejemplo, financiación de programas de monitoreo genético, restauración de hábitat, colecciones/poblaciones ex situ o bancos de genes).

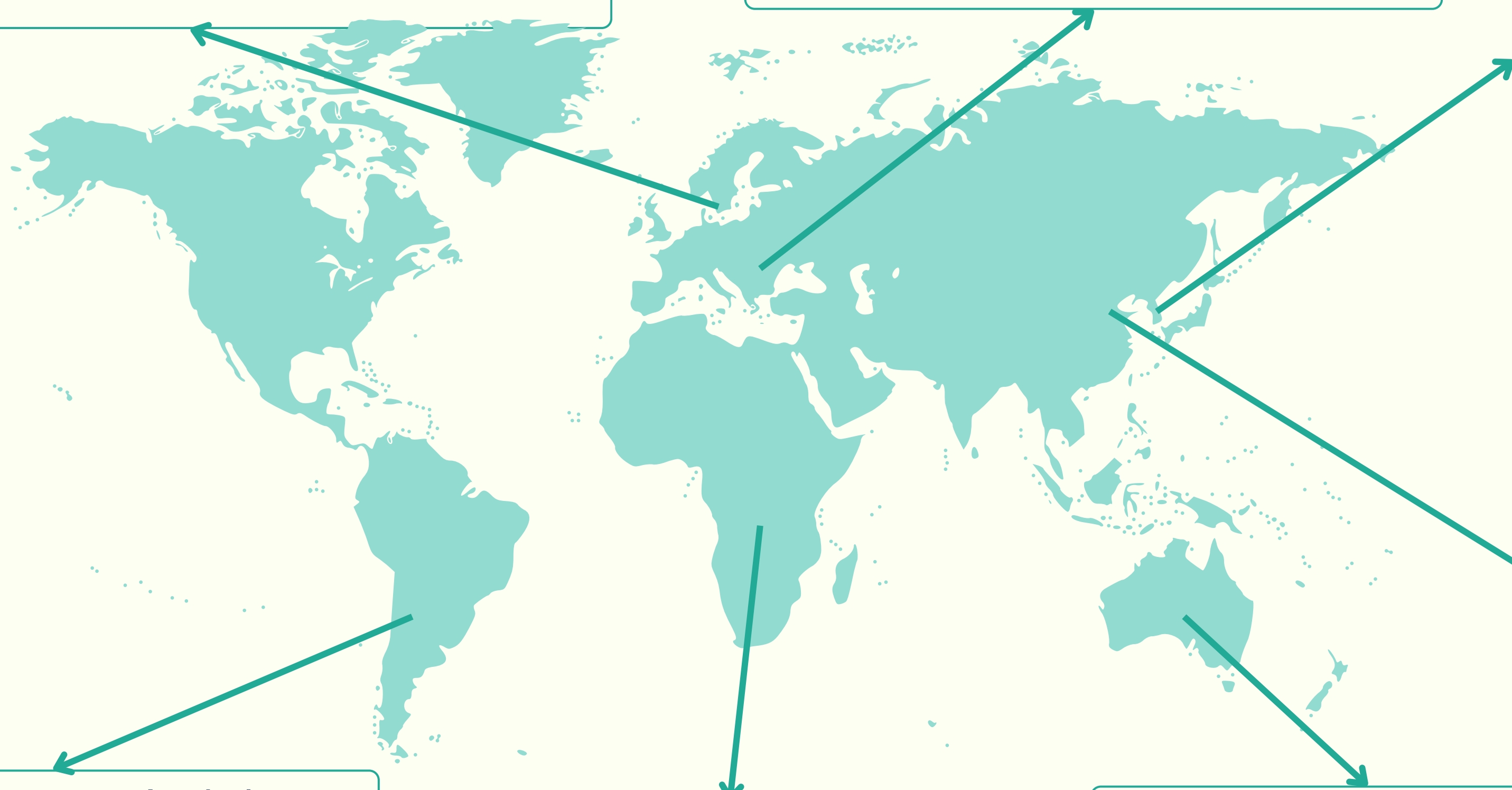
Ejemplos Nacionales (NBSAPs)

A continuación se presentan varias citas extraídas de planes de acción nacionales (NBSAPs en estado de borradores o finales) o de documentos similares, cuyo texto se refiere a la importancia de la diversidad genética con respecto a acciones, políticas, resultados o el monitoreo. Consulte el artículo para obtener una lista más completa de 21 países. ¡Haga clic en el código QR a continuación!

Suecia (documento interno de una agencia gubernamental): se ha mantenido el número de poblaciones de vida silvestre nativa... la proporción de estas poblaciones con un tamaño efectivo superior a 500 ha aumentado (objetivos e indicadores)

Serbia: integrar corredores ecológicos, identificados en el marco de la Red Natural Transeuropea para evitar el aislamiento genético (compromiso de actuar)

Corea del Sur: realizar investigaciones experimentales para identificar y monitorear periódicamente la diversidad genética de especies en peligro de extinción, especies endémicas y especies de alto valor económico. Utilizar los resultados para la conservación y como evidencia científica para apoyar la identificación de especies prioritarias para el manejo, el listado/eliminación de especies amenazadas de las listas rojas y la selección de especies para reintroducirlas en vistas de su recuperación (monitoreo).



Argentina: conservación de la variabilidad genética, crucial para la viabilidad demográfica de las subpoblaciones, así como su conectividad y distribución en las ecorregiones de Argentina (declaración de resultados necesarios)

SADC: establecer y fortalecer instituciones regionales y nacionales responsables de planificar e implementar medidas, así como de monitorear la efectividad de las intervenciones en términos de conservación de la diversidad genética (política y estrategia)

Australia: para sobrevivir al cambio climático acelerado, las especies necesitarán mantener poblaciones grandes y genéticamente diversas para adaptarse (declaración de resultados requeridos)

Camboya: desarrollo y creación de capacidad para el uso de métodos basados en el ADN para la identificación de especies y estudios de diversidad genética, así como para estudiar el apareamiento, la estructura de la población y la salud del ecosistema (compromiso de actuar y de crear capacidad)

Más recursos disponibles en CoalitionForConservationGenetics.org

