

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas 2014 - 2018

Revisión y Evaluación de Medio Término

Mayo 2017

Ciudad de México

© Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). México

2017

Nota importante:

El presente documento representa la revisión de medio término del Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas 2014 – 2018 publicado en 2014 por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). Esta revisión se realizó con los siguientes propósitos:

- 1) Determinar los indicadores más adecuados para evaluar los avances logrados en el PNANP 2014-2018, en consideración de que es preferible contar con los indicadores más robustos y significativos.

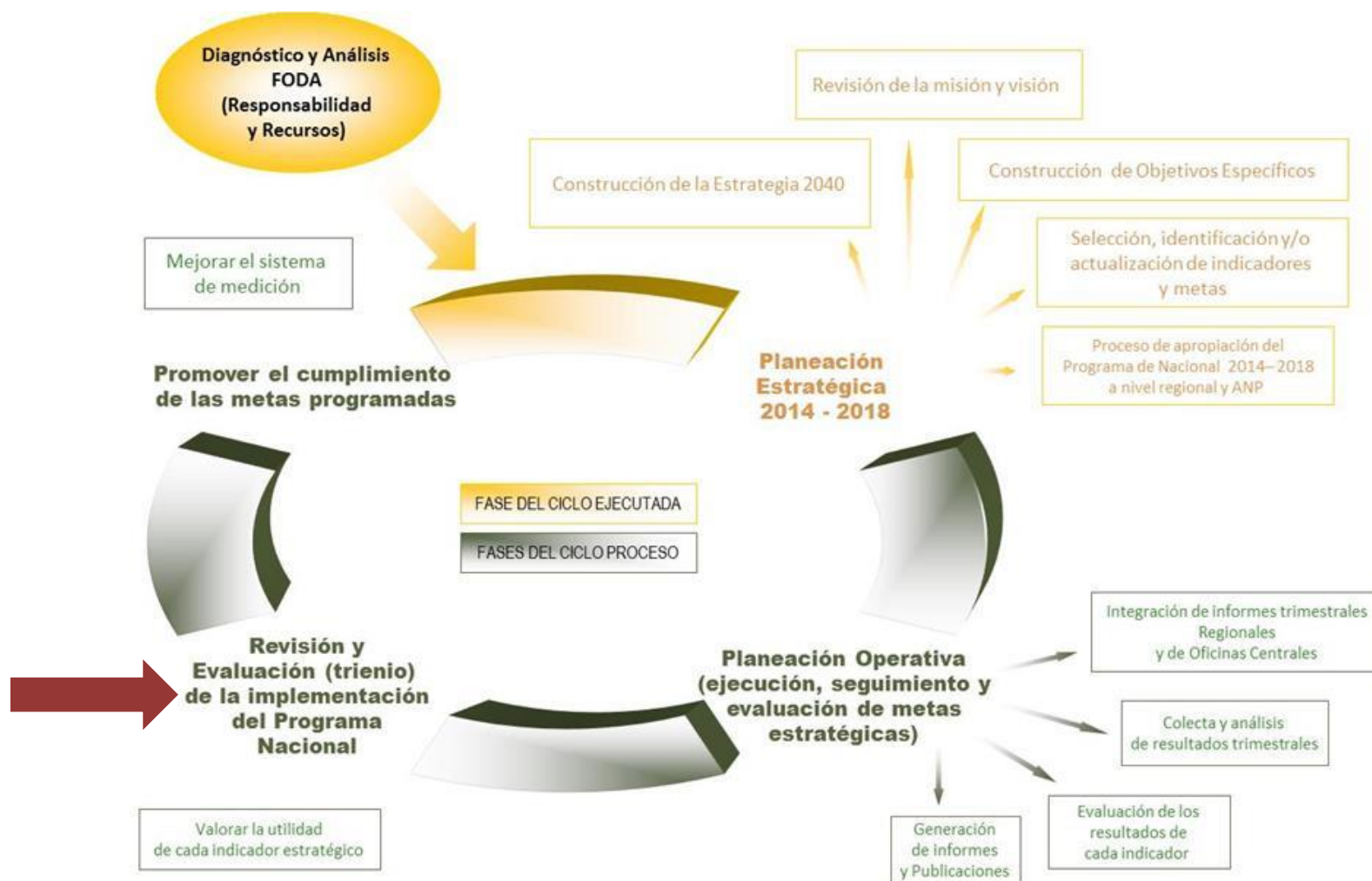
- 2) Eliminar indicadores que resultan confusos o que no son indicativos de avances o desempeño.

CONTENIDO

	<i>Página</i>
ANTECEDENTES.....	4
REVISIÓN DE MEDIO TÉRMINO DEL PNANP 2014-2018	6
ARGUMENTOS.....	6
PROCESO DE REVISIÓN Y EVALUACIÓN	7
PNANP 2014-2018 ACTUALIZADO.....	9
REFERENCIAS	14
ANEXOS	15
ANEXO 1.- RELACIÓN DE INDICADORES DE LA VERSIÓN ORIGINAL QUE FUERON ELIMINADOS Y ARGUMENTOS JUSTIFICATIVOS.....	15
ANEXO 2.- RELACIÓN DE INDICADORES DE LA VERSIÓN ORIGINAL QUE FUERON MODIFICADOS Y ARGUMENTOS JUSTIFICATIVOS.	18

Antecedentes

Una parte importante de la consolidación y fortalecimiento de planeación estratégica diseñada e instrumentada en la CONANP han sido las evaluaciones de medio término, tal como se tiene previsto en el Ciclo de Planeación Estratégica:



Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas 2014 – 2018
Revisión y Evaluación de Medio Término

De acuerdo a lo señalado en la Ley de Planeación, los programas institucionales deberán ser congruentes con el Programa Sectorial, el cual a su vez deberá serlo con el Plan Nacional de Desarrollo. A continuación se presenta de forma gráfica la alineación del Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas con el Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2013-2018 (PROMARNAT) y el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 (PND).



Revisión de Medio Término del PNANP 2014-2018

El proceso de análisis del PNANP se enfocó en la revisión de los indicadores y metas, manteniéndose sin cambio la información referente a los objetivos específicos, estrategias y líneas de acción. Para el establecimiento de las metas para estos últimos años de la presente administración se consideraron los escenarios de personal y financieros que actualmente presenta la CONANP.

Argumentos

La revisión de medio término de los indicadores y metas del PNANP hizo posible ajustarlos en el contexto de un escenario de austeridad instruido por el gobierno federal a todas sus dependencias. El recorte en el personal efectuado entre 2014, y la reducción del presupuesto asignado a la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas obligó a priorizar las actividades a desarrollarse durante el resto de la presente administración (2015 a 2018).

La eliminación de indicadores originalmente establecidos en el PNANP 2014-2018 se basa, de manera general, en los siguientes argumentos:

- Se trataba de indicadores que no evalúan el desempeño propio de la institución
- Algunos indicadores no medían el impacto de las acciones
- Había indicadores cuyo resultado depende de otras instancias
- Había redundancia de indicadores

En el **Anexo 1** se señalan de manera específica para cada indicador los argumentos para su eliminación.

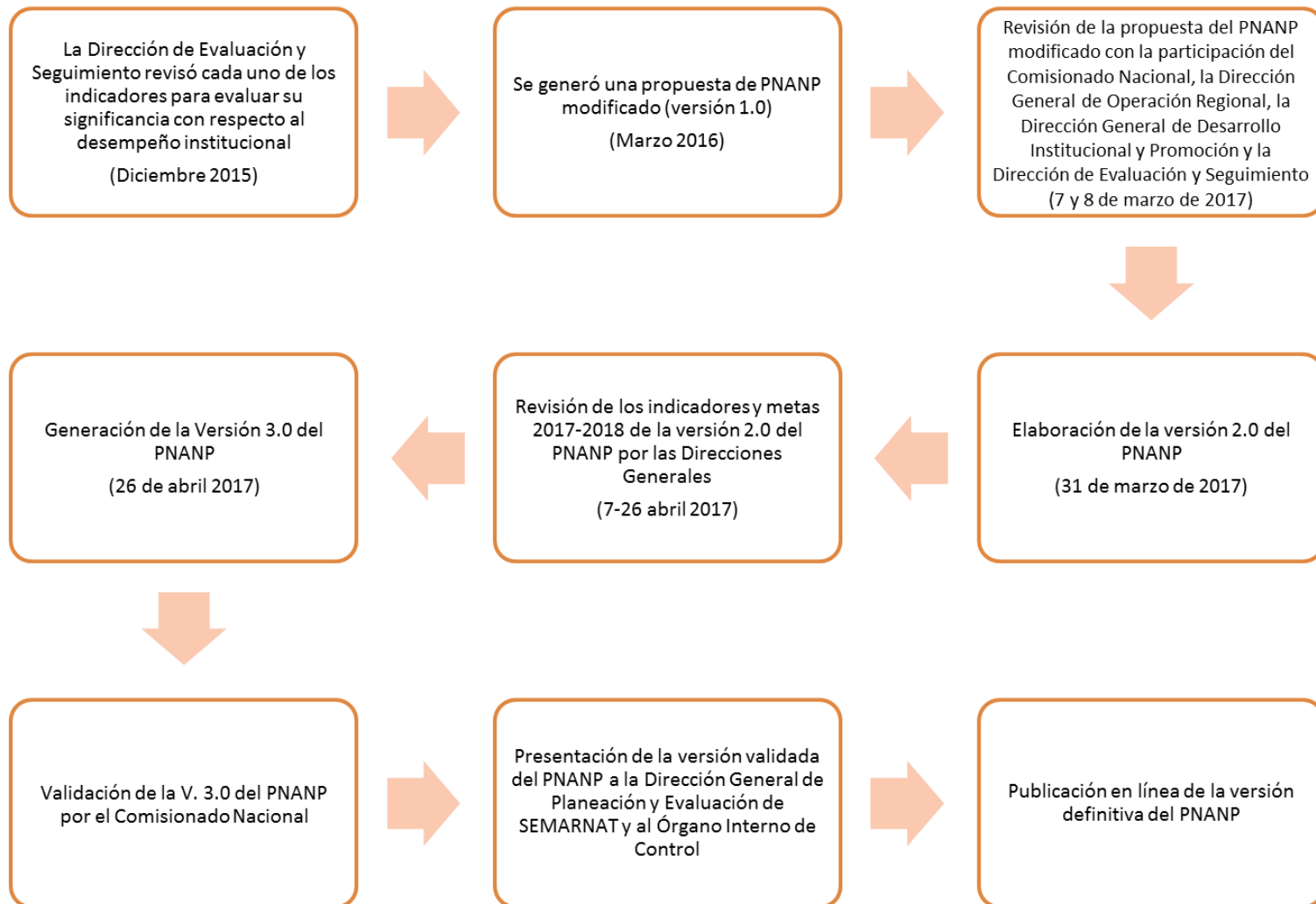
La modificación de indicadores y metas originalmente establecidos en el PNANP 2014-2018 obedeció a las siguientes justificaciones:

- La modificación de metas que se apeguen más a las condiciones y escenarios actuales de recursos presupuestales y humanos.
- La modificación a la redacción de indicadores para tener una mayor claridad en lo que se quiere medir.

En el **Anexo 2** se señalan de manera específica para cada indicador las modificaciones que se realizaron.

Adicionalmente a las modificaciones arriba indicadas, se adicionó un nuevo indicador: Superficies de ZOFEMAT y ambientes costeros destinadas a la conservación a través de Acuerdos de Destino.

Proceso de revisión y evaluación



La siguiente tabla sintetiza y concentra las modificaciones realizadas en esta revisión de la versión inicial del PNANP 2014-2018:

Objetivo Específico	Indicadores originalmente establecidos	Indicadores eliminados			Indicadores modificados		
		Número	Porcentaje de indicadores del Objetivo específico	Porcentaje del total	Número	Porcentaje de indicadores del Objetivo específico	Porcentaje del total
Manejo integrado del paisaje	4	0	0%	0%	3	75%	8%
Conservación y manejo de la biodiversidad	7	0	0%	0%	6	86%	17%
Atención a los efectos del cambio climático y disminución de emisiones de GEI	1	0	0%	0%	0	0%	0%
Economía de la conservación	4	1	25%	3%	2	50%	6%
Fortalecimiento de la coordinación estratégica intrasectorial	2	2	100%	6%	0	0%	0%
Fortalecimiento de la coordinación intersectorial	1	1	100%	3%	0	0%	0%
Marco legal para la conservación del patrimonio natural	2	2	100%	6%	0	0%	0%
Fortalecimiento institucional	3	2	67%	6%	0	0%	0%
Comunicación, educación, cultura y participación social para la conservación	11	6	54%	17%	3	27%	8%

PNANP 2014-2018 actualizado

OBJ. ESP.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	METAS			TIPO DE META	UR RESPONSABLE PRINCIPAL DE LA META
				2016 Alcanzada	2017	2018		
MANEJO INTEGRADO DEL PAISAJE	1. Superficie del territorio nacional dedicada a la conservación a través de Áreas Naturales Protegidas de competencia federal	Hectáreas de ANP	Superficie protegida decretada de competencia federal al año + superficie protegida de competencia federal decretada acumulada del año anterior	90,638,620	91,907,604	93,176,524	Acumulativa	DGCD ¹
	2. Sitios del territorio nacional dedicados a la conservación a través de Áreas Protegidas de competencia federal bajo otras modalidades (Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación, ADVC)	Número de ADVC	No de las ADVC establecidas en el año + No. de las ADVC establecidas en años anteriores.	376	394	412	Acumulativa	DGCD
	3. Superficie fuera de las ANP bajo manejo que contribuye a la conectividad entre ANP de competencia federal	Hectáreas	Superficie acumulada bajo esquemas que contribuyen a la conectividad entre ANP o entre estas y otras zonas en buen estado de conservación.	1,397,769	1,564,352	1,564,352	Acumulativa	ANP (POA) ²
	4. ANP con designación internacional que incorporan en su operación o manejo actividades relacionadas con el cumplimiento de los compromisos internacionales adquiridos por México a través de dichas designaciones.	Número de ANP	Número acumulado de ANP con designación internacional que incorporan en su operación o manejo actividades relacionadas con el cumplimiento de dichas designaciones y que coadyuvan al cumplimiento de los compromisos internacionales asumidos por México.	32	37	42	Acumulativa	DGDIP ³
	5. ANP de competencia federal con Programa de Manejo formulado	Número de ANP	Número acumulado de programas de manejo de ANP formulados	124	126	130	Acumulativa	DGCD
	6. Superficies de ZOFEMAT y ambientes costeros destinadas a la conservación a través de Acuerdos de Destino	Número de hectáreas	Superficie destinada al servicio de la CONANP al año + superficie destinada al servicio de la CONANP acumulada del año anterior	10,288	10,500	10,700	Acumulativa	DGOR ⁴

¹ DGCD, Dirección General de Conservación para el Desarrollo

² En el caso de los indicadores donde la UR responsable principal de la meta son las ANP, las metas para 2018 son preliminares, toda vez que estas son definidas en sus Programas Operativos Anuales.

³ DGDIP, Dirección General de Desarrollo Institucional y Promoción.

⁴ DGOR, Dirección General de Operación Regional.

OBJ. ESP.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	METAS			TIPO DE META	UR RESPONSABLE PRINCIPAL DE LA META
				2016 Alcanzada	2017	2018		
CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD	7. Especies prioritarias con PACE para las que se implementan acciones de conservación dentro y/o fuera de ANP	Especie prioritaria	Número de Especies prioritarias con PACE con acciones de conservación	45	48	50	Acumulativa	DGOR/DEPC ⁵
	8. ANP que implementan monitoreo de especies prioritarias.	Número de ANP	Número acumulado de ANP que implementan monitoreo de especies prioritarias	48	80	100	Acumulativa	ANP (POA)
	9. ANP y otras modalidades de conservación con acciones de restauración ecológica incluyendo la reforestación, la restauración de suelos, la reintroducción de fauna y la translocación de colonias de coral.	Hectáreas restauradas	Superficie de Áreas Naturales Protegidas de competencia federal, RPC y otras modalidades de conservación con acciones de restauración por año	37,184	10,000	5,000	Anual	ANP
	10. ANP de competencia federal que cuentan con Programa de Manejo del Fuego.	ANP terrestres	Número de ANP terrestres con Programa de Manejo del Fuego elaborado y en implementación	50	50	52	Acumulativa	ANP (POA)
	11. Áreas Naturales Protegidas federales que conservan masas forestales saludables, en las que se va recuperando la vocación forestal de sus superficies, así como en las que se implementan acciones de monitoreo, prevención, control y saneamiento sobre plagas y enfermedades forestales	Número de ANP	Número de ANP que realizan acciones de Monitoreo, Prevención, Control y Saneamiento, así como de recuperación	42	46	48	Acumulativa	ANP (POA)
	12. Comités de vigilancia comunitaria para la protección y monitoreo de la biodiversidad en las ANP federales y otras modalidades de conservación.	Comités de vigilancia	Número de comités conformados en ANP y OMC. ⁶	288	268	150	Anual	ANP (POA)

⁵ DEPC, Dirección de Especies Prioritarias para la Conservación.

⁶ OMC, Otras Modalidades de Conservación

Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas 2014 – 2018
Revisión y Evaluación de Medio Término

OBJ. ESP.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	METAS			TIPO DE META	UR RESPONSABLE PRINCIPAL DE LA META
				2016 Alcanzada	2017	2018		
ATENCIÓN A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DISMINUCIÓN DE EMISIONES DE GEI	13. ANP de competencia federal que incluyen el componente de cambio climático en sus Programas de Manejo o realizan acciones para el incremento en la captura o almacenaje de carbono y/o realizan acciones de adaptación de manera coordinada con actores relevantes.	Número de ANP	Número de ANP con componente de cambio climático en sus Programas de Manejo o con programa de adaptación al cambio climático o que incorporan en su POA acciones para la mitigación y/o adaptación al cambio climático.	68	69	70	Acumulativa	DGDIP
ECONOMÍA DE LA CONSERVACIÓN	14. Proyectos Productivos sustentables apoyados con Programas de subsidio	Número de Proyectos productivos	Número de proyectos productivos apoyados con programas de subsidio en el año	1,068	810	840	Anual	DGOR
	15. Cooperativas, empresas y asociaciones que desarrollan actividades de uso y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales dentro de Áreas Naturales Protegidas	Organización o persona moral	Cooperativas, empresas y asociaciones que fomentan el desarrollo de actividades productivas sustentables y contribuyen a la conservación de los ecosistemas y al aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en ANP de competencia federal.	740	800	840	Anual	DGDIP
	16. ANP de competencia federal en que se instrumentan métodos de valoración de servicios ecosistémicos y/o que cuentan con instrumentos económicos derivados de la valoración de servicios ecosistémicos.	Número de ANP	Número total de ANP de competencia federal que implementan métodos de valoración de servicios ecosistémicos y/o que cuentan con instrumentos económicos derivados de la valoración de servicios ecosistémicos.	4	6	10	Acumulativa	DGDIP

OBJ. ESP.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	METAS			TIPO DE META	UR RESPONSABLE PRINCIPAL DE LA META
				2016 Alcanzada	2017	2018		
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	17. ANP de competencia federal incorporadas a un proceso de evaluación de la efectividad en su manejo.	ANP	Número de Áreas Naturales Protegidas de competencia federal que cuentan con un proceso de evaluación de la efectividad en su manejo.	28	28	40	Acumulativa	DES ⁷
COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN, CULTURA Y PARTICIPACIÓN SOCIAL PARA LA CONSERVACIÓN	18. Número de ANP en las que se desarrollan actividades de educación ambiental, ya sea por acción directa de la CONANP o bien promovidas por la CONANP a través de otras instituciones, academia y organizaciones	Número de ANP	Número de ANP que cuentan con personal con un programa o actividades de educación ambiental	32	46	50	Acumulativa	ANP (POA)
	19. Acciones de difusión y divulgación con criterios de inclusión y equidad, acerca de la importancia de las ANP para la conservación de los ecosistemas y el aprovechamiento sustentable de sus recursos naturales.	Acciones ⁸	Número de acciones de difusión y divulgación desarrolladas con criterios de inclusión y equidad	2,156	2,500	2,700	Anual	DCCC ⁹
	20. Participación de voluntariado en actividades de conservación en ANP.	Voluntarios en ANP	Número de participantes voluntarios en las ANP	657	232	200	Anual	ANP (POA)
	21. Instituciones educativas y de investigación; organizaciones de la sociedad civil; y empresas, que participan en actividades de conservación en ANP y OMC.	Convenios y/o acuerdos de colaboración	Número de convenios y/o acuerdos de colaboración con instituciones educativas y de investigación; organizaciones de la sociedad civil; y con empresas, para su participación en acciones de conservación en ANP y OMC.	205	164	100	Anual	ANP (POA)

⁷ DES, Dirección de Evaluación y Seguimiento

⁸ Las acciones de difusión y divulgación de las ANP incluyen entre otros los comunicados, las publicaciones en redes sociales, la difusión de eventos, el lanzamiento de campañas de publicidad y aplicaciones relacionadas con las ANP, la promoción del Pasaporte de la Conservación, el anuncio de actividades culturales (visitas, talleres, pláticas, exposiciones, etc.), la publicación de libros y publicaciones, y la disposición de material gráfico de difusión dentro de las ANP. El conteo del número de actividades por año puede incluir el número de comunicados nacionales, locales y en conjunto que se publiquen, el conteo de impactos por mes en las publicaciones de redes sociales, el número de visitas al portal de gob.mx, el número de eventos en los que participa la CONANP, el número de descargas de la app de ANP, el número de brazaletes y pasaportes de la conservación vendidos, el número de talleres, pláticas, visitas, exposiciones, jornadas de limpieza, y el número de ejemplares de material gráfico impreso que se difunde en las ANP entre otros.

⁹ DCCC, Dirección de Comunicación y Cultura para la Conservación.

Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas 2014 – 2018
Revisión y Evaluación de Medio Término

OBJ. ESP.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	METAS			TIPO DE META	UR RESPONSABLE PRINCIPAL DE LA META
				2016 Alcanzada	2017	2018		
	22. Consejos Asesores y otros mecanismos de gobernanza formalmente instalados y activos en las Áreas Naturales protegidas de competencia federal.	Consejos Asesores y mecanismos de gobernanza	Número de Consejos Asesores y otros mecanismos de gobernanza formalmente instalados y activos en las Áreas Naturales Protegidas de competencia federal susceptibles de contar con este órgano	85	90	100	Acumulativa	DGOR

Referencias

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, 2014. Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas 2014 – 2018. Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018. Gobierno de la República. México. 152 pp.

Anexos

Anexo 1.- Relación de indicadores de la versión original que fueron eliminados y argumentos justificativos.

No.	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	ARGUMENTOS DE ELIMINACIÓN
15	Economía de la conservación	ANP de competencia federal en que se realiza el cálculo del valor de las actividades económicas que se desarrollan en ellas y su aportación a la economía nacional.	Número de ANP	Número de ANP en que se realiza el cálculo del valor de las actividades económicas que se desarrollan en ellas.	Se elimina el indicador toda vez que en su contenido se observa que dichos temas se abordan por distintas unidades administrativas de la Comisión nacional, y que a través de lo establecido en otros indicadores se da atención a ello.
17	Fortalecimiento de la Coordinación Estratégica Intrasectorial	ANP que cuentan con programas, mecanismos o acciones con criterios de inclusión y equidad, coordinadas con las dependencias y organismos del Sector Medio Ambiente para la conservación de los ecosistemas y el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad.	Porcentaje de ANP	(Número de ANP de competencia federal que incorporan en sus Programas de Manejo y/o en su POA programas o acciones orientadas a la inclusión y equidad, y coordinadas con instituciones del sector ambiental federal / Número de ANP de administración federal)* 100.	Se considera que la coordinación con otras instituciones dentro del sector es más un principio de trabajo que un indicador de desempeño. La gran mayoría de los programas requieren necesariamente de una coordinación y articulación intra e inter-sectorial.
18		Mecanismos e instrumentos de coordinación institucional para la aplicación de la normatividad ambiental en ANP de competencia federal.	Mecanismos / Instrumentos	Número de instrumentos de coordinación	Este indicador no es significativo para la coordinación intrasectorial ya que los instrumentos pueden existir y no aplicarse o utilizarse.
19		ANP de competencia federal donde se implementan acciones coordinadas con otras dependencias y organismos de la Administración Pública Federal y/o gobiernos estatales y municipales para la conservación de los ecosistemas y el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad bajo criterios de inclusión y equidad.	Porcentaje de ANP	(Número de ANP de competencia federal que implementan acciones coordinadas con otras dependencias y organismos de la Administración Pública Federal y/o gobiernos estatales y municipales para la conservación de los ecosistemas y el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad / Número de ANP de administración federal)* 100	Se considera que la coordinación con otras instituciones dentro del sector es más un principio de trabajo que un indicador de desempeño. La gran mayoría de los programas requieren forzosamente de una coordinación intra-sectorial e inter-sectorial.

No.	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	ARGUMENTOS DE ELIMINACIÓN
20	Marco Legal para la conservación del Patrimonio Natural	Marco legal para la conservación, actualizado, que fortalezca la capacidad institucional de la CONANP.	Instrumento legal	Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Áreas Naturales Protegidas y Reglamento Interior de la SEMARNAT, actualizados.	La actualización de los reglamentos es responsabilidad de SEMARNAT y no reflejan el desempeño de la CONANP.
21		Criterios y lineamientos técnicos y jurídicos establecidos para el análisis de proyectos y para fundamentar opiniones técnicas en materia de impacto ambiental en ANP.	Criterios	Criterios y lineamientos técnicos y jurídicos actualizados para analizar proyectos y fundamentar opiniones técnicas en materia de impacto ambiental en ANP *100 / Criterios técnicos y jurídicos vigentes.	No mide el desempeño de la institución
23	Fortalecimiento Institucional	Áreas Naturales Protegidas de competencia federal en que se evalúa la tasa de cambio de las cubiertas del suelo.	ANP	Número acumulado de ANP federales que cuentan con análisis de tasa de cambio de las cubiertas del suelo	El Sistema Nacional de Monitoreo de la Biodiversidad manejado por CONABIO es quien realiza estos trabajos (en coordinación con CONANP)
24		Número de Áreas Naturales Protegidas de competencia federal atendidas	ANP	Número de Áreas Naturales Protegidas de competencia federal con personal que implementa actividades de conservación	Aunque no todas las ANP tengan un Programa de Manejo, todas las ANP son atendidas por lo que este indicador no evalúa desempeño
27	Comunicación, Educación, Cultura y Participación Social para la Conservación	Acciones de información divulgadas en diversos medios de comunicación masiva y nuevas tecnologías de la información	Acciones	Número de acciones de difusión y divulgación	Indicador redundante
28		Sectores de la sociedad involucrados en acciones de fortalecimiento de capacidades, intercambio de experiencias y desarrollo de habilidades para fomentar su participación corresponsable en la gestión de las ANP con respeto a sus derechos humanos y con criterios de inclusión y equidad.	Sector de la sociedad	Sectores de la sociedad que participan en acciones de fortalecimiento de capacidades intercambio de experiencias y desarrollo de habilidades para fomentar la participación corresponsable de los diferentes sectores de la sociedad en la gestión de las ANP.	El indicador no conduce a ninguna métrica de desempeño

Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas 2014 – 2018
Revisión y Evaluación de Medio Término

No.	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	ARGUMENTOS DE ELIMINACIÓN
29		Proyectos de investigación registrados en la CONANP, que fomentan la generación de conocimiento científico y el rescate del conocimiento tradicional para la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, el mantenimiento de sus servicios ecosistémicos y el manejo de las ANP y OMC.	Proyectos	Número de proyectos de investigación vinculados a acciones de conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales dentro de las ANP y OMC en colaboración con instituciones académicas, redes de investigación y organizaciones sociales, entre otros, registrados en el año por la CONANP	El número de proyectos en sí no permite determinar si los resultados de las investigaciones son aplicables a las ANP
30		Acciones de capacitación para la gestión ambiental con respeto a los derechos humanos y con criterios de inclusión y equidad impartidos a comunidades en ANP y otras modalidades de conservación.	Acciones	Número de acciones de capacitación realizadas para fortalecer las capacidades locales de las comunidades de las ANP	No mide el impacto de las acciones de capacitación
34		Participación de la ciudadanía en la gestión de la política de Áreas Naturales Protegidas.	Número de eventos de participación ciudadana	Número de eventos formales realizados que cuentan con la participación de la ciudadanía	Este es un indicador generado y utilizado por la UCPAST de la SEMARNAT
35		Participación de la ciudadanía en la gestión de la política de Áreas Naturales Protegidas.	Número de personas	Número de personas participantes en eventos formales realizados sobre políticas públicas en ANP	Este es un indicador generado y utilizado por la UCPAST de la SEMARNAT

Anexo 2.- Relación de indicadores de la versión original que fueron modificados y argumentos justificativos.

No.	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	ARGUMENTOS DE MODIFICACIÓN
2	Manejo integrado del paisaje	Superficie del territorio nacional dedicada a la conservación a través de otras modalidades de conservación diferentes a las ANP de competencia federal	ADVC	Superficie de las ADVC establecidas en el año + Superficie de las ADVC establecidas en años anteriores.	Modificación en la redacción del indicador para ser más específico en la modalidad de conservación
3		ANP de competencia federal incorporadas en esquemas de conectividad.	Hectáreas	Superficie acumulada de ANP de competencia federal incorporadas en esquemas de conectividad.	Modificación en la redacción del indicador para ser más preciso en su medición
4		ANP y OMC que cuentan con alguna designación internacional y que incorporan en su operación o manejo actividades relacionadas con el cumplimiento de dichas designaciones y que coadyuvan al cumplimiento de los compromisos internacionales asumidos por México.	Número de ANP	Número y Superficie acumulados de ANP y OMC que cuentan con alguna designación internacional y que incorporan en su operación o manejo actividades relacionadas con el cumplimiento de dichas designaciones y que coadyuvan al cumplimiento de los compromisos internacionales asumidos por México.	Modificación en la redacción del indicador para ser más claro
5		Conservación y manejo de la biodiversidad	ANP de competencia federal susceptibles de contar con Programa de Manejo	Número de ANP con Programa de manejo	Número acumulado de programas de manejo de ANP formulados
6	Programas de Acción para la Conservación de Especies (PACE) elaborados		Porcentaje	(Número acumulado de PACE elaborados / 60 PACE programados al 2018) * 100	Modificación en la redacción del indicador para medir impacto
7	ANP y RPC que implementan monitoreo de especies prioritarias.		Número de ANP y RPC	Número acumulado de ANP y RPC que implementan monitoreo de especies prioritarias	Modificación en la redacción del indicador
8	ANP, RPC y otras modalidades de conservación con acciones de restauración.		Hectáreas	Superficie de Áreas Naturales Protegidas de competencia federal, RPC y otras modalidades de conservación con acciones de restauración por año	Modificación en la redacción del indicador para ser más específico en las acciones de restauración

Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas 2014 – 2018
Revisión y Evaluación de Medio Término

No.	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	FÓRMULA	ARGUMENTOS DE MODIFICACIÓN
9		ANP de competencia federal que cuentan con Programa de Manejo del Fuego.	Porcentaje	(Número de ANP terrestres con Programa de Manejo del Fuego / total de ANP terrestres) * 100	Modificación en la unidad de medida y la fórmula del indicador
10		Áreas Naturales Protegidas federales con acciones de monitoreo, prevención, control y saneamiento sobre plagas y enfermedades forestales	Porcentaje de ANP	(Número de ANP que realizan acciones de Monitoreo, Prevención, Control y Saneamiento / ANP de competencia federal que cuentan con ecosistemas forestales o vegetación preferentemente forestal) * 100	Modificación en la redacción, unidad de medida y fórmula del indicador
13	Economía de la conservación	Fomento a las actividades productivas sustentables en ANP de competencia federal.	Unidades productivas	Número de unidades productivas en ANP de competencia federal que desarrollan actividades económicas sustentables.	Se modifica redacción del indicador, unidad de medida y fórmula para darle mayor claridad
14		Empleos generados y/o apoyados a través del fomento y apoyo a actividades productivas sustentables que contribuyan a la conservación de los ecosistemas y al aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en ANP de competencia federal.	Empleos	Número de empleos generados y/o apoyados mediante el fomento y apoyo a actividades productivas sustentables que contribuyan a la conservación de los ecosistemas y al aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en ANP de competencia federal.	Se modifica redacción del indicador, unidad de medida y fórmula para dar claridad y certeza al desempeño de la institución en torno a la promoción de actividades económicas sustentables a través de distintas formas de organización productiva.
25	Comunicación, Educación, Cultura y Participación Social para la Conservación	Programas de educación ambiental alineados con la Estrategia Nacional de Educación Ambiental para ANP, RPC y OMC.	Programas de educación ambiental	Número acumulado de Programas de Educación Ambiental aplicados ANP, RPC y OMC.	Se modifica redacción del indicador, unidad de medida y fórmula para medir el número de ANP donde se desarrolla la acción
26		Acciones de difusión y divulgación con criterios de inclusión y equidad, acerca de la importancia de las ANP para la conservación de los ecosistemas y el aprovechamiento sustentable de sus recursos naturales.	Acciones	Número de acciones de difusión y divulgación desarrolladas con criterios de inclusión y equidad	Se modifica redacción del indicador
31		Consejos Asesores formalmente instalados en las Áreas Naturales protegidas de competencia federal.	Consejos Asesores	Número de Consejos Asesores formalmente instalados en las ANP de competencia federal susceptibles de contar con este órgano	Se modifica redacción del indicador, unidad de medida y fórmula para incluir otros mecanismos de gobernanza

