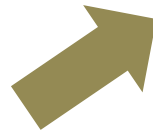


⑤ Líneas de Acción

Ministerio de Ambiente 2014-2019

Las **5** Líneas de Acción
se construyen a partir de:



ESTRATEGIA ECONÓMICA

- Sectores impulsores del crecimiento y la inclusión
- Sector forestal y turismo



ESTRATEGIA SOCIAL

- Agua potable y saneamiento
- Territorio y sostenibilidad ambiental
- Fortalecimiento institucional y gobernanza

Las ⑤ Líneas de Acción se originan a partir de:



Temas ambientales

- Desechos sólidos 10%
- Recurso hídrico 27%
- Áreas protegidas/flora y fauna 8%
- Gobernanza e institucionalidad 29%
- Cambio Climático 13%
- Ecosistemas costero-marinos 13%



⑤ Líneas de Acción

Ministerio de Ambiente 2014-2019



Recurso Hídrico



Modelo de Gestión Ambiental



Alianza por El Millón



3. Ecoturismo en Áreas Protegidas



Cambio Climático

⑤ Líneas de Acción

Ministerio de Ambiente 2014-2019

1. Manejo y restauración de Recurso Hídrico



2015

1. Estudios de caudal ambiental, oferta y balances hídricos
2. Redes meteorológicas y piezométricas
3. Conformación de comités de cuencas
4. 3,000 puntos de línea base cerca potabilizadoras
5. Mejoramiento laboratorio de calidad en Panamá y construcción de laboratorio en Divisa

Monitoreo de Calidad y Cantidad/ trámites en línea

⑤ Líneas de Acción

Ministerio de Ambiente 2014-2019

2. Alianza por un millón de hectáreas reforestadas



Restauración:
tierras de vocación forestal
bosques de galerías.
Reforestación comercial
Conservación de bosques
naturales

2015

- **Producción de 1 millón de plántones**
- **Reforestación de en fuentes hídricas y bosques de galería**
- **Plan de Acción Alianza**
- **Plan de Monitoreo Alianza por el Millón de Hectáreas preparado**
- **Nueva Ley Forestal revisada por actores**
- **Sistemas agroforestales y silvopastoriles (CBM)**

Reactivación del Sector Forestal

⑤ Líneas de Acción

Ministerio de Ambiente 2014-2019

3. Ecoturismo en Áreas Protegidas



Inclusión de las comunidades

2015

- **Visión de país**
- **Planes de uso público**
- **Reservas y pagos en línea para al menos un área protegida (App)**
- **Infraestructura en áreas prioritarias**
- **Fortalecimiento de capacidad de manejo (jefes de uso público)**
- **Normativa para concesiones revisada**
- **Concesiones de servicios otorgadas**

⑤ Líneas de Acción

Ministerio de Ambiente 2014-2019

4. Cambio climático



2015

- 1. Implementación de un mercado Nacional de Emisiones**
- 2. Creación del Fondo Nacional de Adaptación**
- 3. Desarrollo e Implementación de la Estrategia REDD**
- 4. Lanzamiento de la Tercera Comunicación**
- 5. Sensibilizar a la población nacional sobre mitigación y adaptación al cambio climático**
- 6. Implementación de NAMA de movilidad urbana y reducción de emisiones del sector porcino**

5. Nuevo Modelo de Gestión Ambiental



1. Fortalecimiento de instrumentos preventivos de gestión ambiental (EIA y fiscalización en línea, fondos)
2. Activación de los CCA provinciales y distritales para asegurar la amplia participación ciudadana
3. Fortalecimiento de capacidades institucionales
4. Nueva imagen y mejor comunicación
5. Desarrollo de la gobernanza (CCA, ONG,SIA)

Mayor transparencia y eficiencia en los trámites

5. Nuevo Modelo de Gestión Ambiental

De las Comisiones Consultivas Ambientales y Comités de Cuencas

Comisiones Consultivas Ambientales (distritales, provinciales, comarcales y nacional)

- Son espacios de participación ciudadana, donde confluyen gobierno local, organizaciones comunitarias, empresas y productores.
- Incorporan a los ciudadanos en la gestión ambiental.
- Facilitan las instancias de información y negociación.
- Facilitan los procesos de planificación.
- Fortalecen los procesos de educación cívica-ambiental.



**PARTICIPACIÓN
CIUDADANA**

Comités de Cuencas

Son estructuras para la descentralización en la administración de los recursos naturales en cada cuenca hidrográfica en donde participa la sociedad civil organizada, los usuarios del agua y las instituciones que guardan relación con la administración del recurso hídrico.

5. Nuevo Modelo de Gestión Ambiental

De las Comisiones Consultivas Ambientales y Comités de Cuencas

16 comisiones consultivas ambientales distritales conformadas e instaladas **ARRAIJÁN, BOQUETE, BUGABA, CAPIRA, CHIRIQUÍ GRANDE, COLÓN, DAVID, DOLEGA, OLÁ, PANAMÁ, PENONOMÉ, MONTIJO, NATÁ, SANTA FE, SAN FRANCISCO Y SAN MIGUELITO.**

03 comisiones consultivas ambientales provinciales conformadas e instaladas **PANAMÁ, LOS SANTOS Y VERAGUAS**

04 comités de cuencas conformados **CHANGUINOLA, CHIRIGUÍ, LA VILLA Y SANTA MARÍA**



5. Nuevo Modelo de Gestión Ambiental

De las Comisiones Consultivas ambientales

Ejemplos de logros

CCA Boquete:

- Participó en un estudio para ver los servicios ambientales que provee el Volcán Barú.
- Participó en el estudio para el nuevo Plan de Manejo del Volcán Barú.
- Impulsó el sistema de recolección de desechos sólidos
- El Municipio de Boquete coordina, a través de la CCA, el Plan de Acción que contempla medidas de prevención (Plan de Riesgo), control, seguimiento y mitigación .
- Brinda comentarios y sugerencias oportunas a los estudios de proyectos en el municipio.
- Conoce y monitorea todos los problemas ambientales que existan o se generen en el distrito, hace recomendaciones, observaciones y propuestas.
- Impulsó la creación de la oficina de Desastres Naturales y Riesgo del Municipio.
- Genera sinergias con otros distritos.
- Lleva programas de cultura ambiental.



⑤ Líneas de Acción

Ministerio de Ambiente 2014-2019

5. Nuevo Modelo de Gestión Ambiental

Política Nacional de Manejo Integrado del Fuego en Masas Vegetales

La gran mayoría de los incendios son causados por la acción humana.

Entre 2000 y 2014 los incendios de masas vegetales (forestales, agropecuarios y otros, afectaron 81,547.91 Ha

Objetivos generales de la política de manejo del fuego

REDUCIR la ocurrencia y los efectos negativos de los incendios en masas vegetales sobre los ecosistemas.

PREVENIR, controlar, mitigar y rehabilitar a través de un sistema integrado.

PROMOVER la participación coordinada de todos los actores involucrados.



Gaceta Oficial N° 27765-C
del 22 de abril de 2015

5. Nuevo Modelo de Gestión Ambiental

Política Nacional de Manejo Integrado del Fuego en Masas Vegetales

Objetivos específicos de la política de manejo del fuego

- Fortalecimiento de las capacidades de las instituciones (nacionales, provinciales y locales)
- Implementación del marco legal (aspectos técnicos, operativos y normativos)
- Educación ambiental para el manejo integrado.
- Investigación aplicada al manejo integrado.
- Formalización de unidades especializadas y sistemas de control



5. Nuevo Modelo de Gestión Ambiental

Política Nacional de Manejo Integrado del Fuego en Masas Vegetales

Que se espera lograr

- Minimizar las amenazas a la salud.
- Evitar la pérdida de la diversidad biológica.
- Disminuir la ocurrencia y el impacto de los incendios en masas vegetales.
- Evitar los cambios en la estructura y función de los ecosistemas
- Reducir la desvalorización del bosque.
- Reducir el deterioro de la calidad y cantidad de agua, así como la calidad ambiental.
- Minimizar la degradación de los suelos que inciden en la pérdida de la productividad.
- Disminuir la afectación de los valores recreativos escénicos.
- Evitar y prevenir la degradación de los recursos naturales y culturales de las áreas críticas.
- Reducir las emisiones al ambiente contribuyendo a minimizar así el impacto del cambio climático.



⑤ Líneas de Acción

Ministerio de Ambiente 2014-2019

5. Nuevo Modelo de Gestión Ambiental

Se decretó estado de Emergencia para enfrentar los impactos adversos del Fenómeno de El Niño 2015-2016

Gaceta Oficial N° 27867-B del 14 de septiembre de 2015

El Niño es un fenómeno natural que se exacerba con el cambio climático

- Se crea el *Comité de Alto Nivel de Seguridad Hídrica.
- Se propone un Plan de Seguridad Hídrica que generará la estrategia 2015-2050.
- Se establecen acciones inmediatas:
 - Disminución del riego de jardines
 - Campaña nacional de ahorro de agua
 - Suspensión de los permisos de quemas
 - Prohibición del uso para ciertas actividades no esenciales.



Las medidas aprobadas buscan alcanzar una estrategia de prevención y establecer una ruta de acción para la eficiente administración de los recursos hídricos, en el contexto de la crisis climática.

Gracias

