

Experiencia país

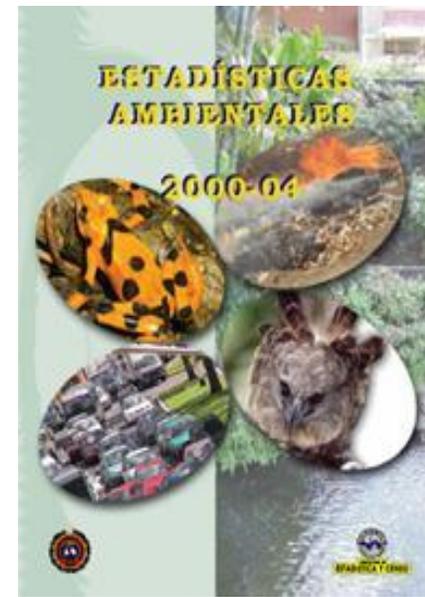
**Avances y desafíos de las Estadísticas e
Indicadores Ambientales**

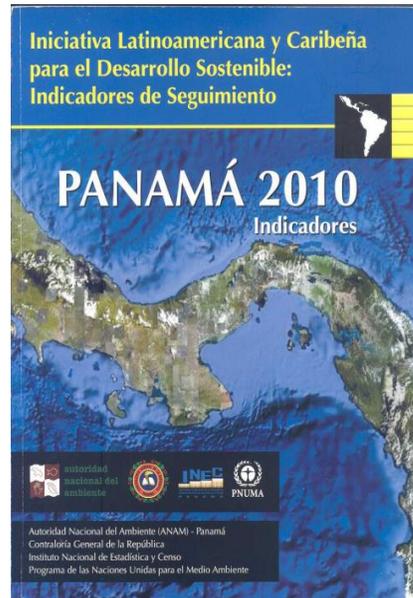
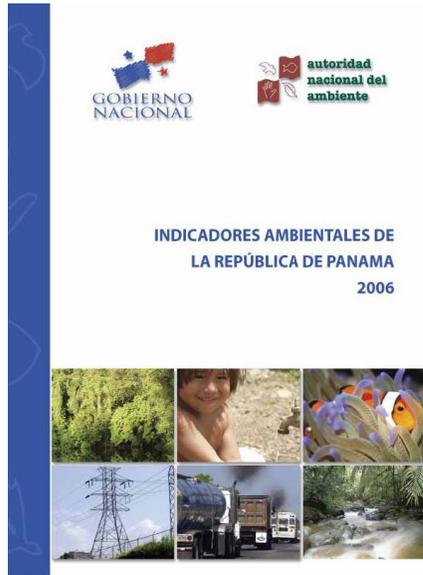
Panamá



Institucionalidad

- En 1996 se crea la Unidad de Estadísticas Ambientales en el INEC
 - ✓ Elaboración de boletines estadísticos publicados cada dos años, con datos ambientales producidos por diferentes instituciones que hoy día, se publican anualmente
- 1998 Ley General del Ambiente
 - ✓ Establece que el Ministerio de Ambiente elaborará al término de cada periodo de gobierno, un informe del estado del ambiente y las instituciones del Sistema Interinstitucional del Ambiente, entregarán la información y datos en tiempo oportuno para su elaboración (**5 GEO elaborados**)
- 2005 Creación de la Unidad de Economía Ambiental
 - ✓ Se realizaron Valoraciones económicas de áreas protegidas, bosques y agua,
 - ✓ Valoraciones de daños ambientales y cuenta de agua
- 2006 Creación del Área de Estadísticas en la Oficina de Planificación de la Autoridad de Ambiente,
- 2015 Creación del Ministerio de Ambiente y en su nueva estructura se crea el **Departamento de Estadísticas Ambientales (año 2017).**





2004- 2006

Elaboración de los Indicadores Ambientales de Panamá

- ✓ Se elaboraron a través de una consultoría con una especialista de renombre internacional
- ✓ Se realizaron talleres y capacitaciones sobre Metodología para la Elaboración de Indicadores Ambientales.
- ✓ Establecimiento de grupos de trabajo por tema
- ✓ Se trabajaron 9 temas
- ✓ Se elaboran 20 indicadores ambientales
- ✓ Para una mayor visualización de algunos indicadores se les elaboró mapas
- ✓ Reconocidos a nivel internacional

2008-2010

Indicadores de seguimiento para el desarrollo sostenible de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

6 Áreas temáticas,
23 metas
33 indicadores



Indicadores de Sequía y Degradación
de Tierras en Panamá



2008 – 2009

Indicadores de Sequía y Degradación de Tierras de Panamá

Elaborados con Asesoramiento del personal del Área de Estadísticas

GOBIERNO NACIONAL
autoridad nacional del ambiente

INDICADORES AMBIENTALES
DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ



Panamá, República de Panamá
2011

2011

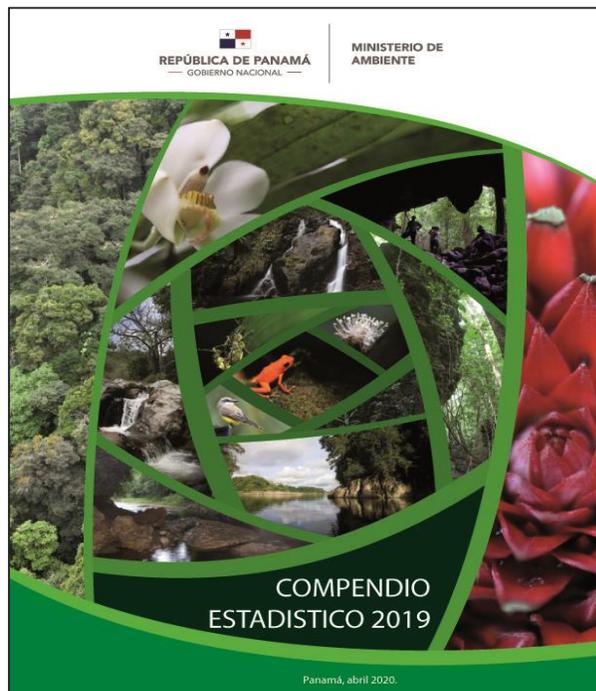
Indicadores ambientales actualizados

- ✓ 28 indicadores elaborados
- ✓ Se elaboraron sin asesoramiento externo
- ✓ Experiencia adquirida de la primera edición



Registros administrativos

El Departamento de Estadísticas del Ministerio elabora y publica semestral y anualmente **Compendio Estadístico** de los registros administrativos que produce cada una de las unidades administrativas del ministerio, para la elaboración de planes, programas, proyectos, estrategias, informes, memorias y toma de decisiones.



- Cuenta con Series desde el año 2000
- Aproximadamente 200 registros publicados



- **A partir de este año 2020, se les ha solicitado a cada uno de los enlaces de las Unidades administrativas del Ministerio, responsables de reportar los registros, de levantar el metadato (campos de la ficha metodológica para un indicador) y el proceso de levantamiento**
- **Se ha realizado reuniones para analizar los formatos de captura**
- **Analizar datos que no son reportados,**
- **Se ha ofrecido capacitación para el levantamiento de metadatos**
- **Ordenación de los registros ambientales según el MDEA**



Mecanismos de Coordinación interinstitucional

Para lograr la producción, difusión de Estadísticas e Indicadores Ambientales, se requiere de una coordinación intra e interinstitucional.

- **Creación del Comité Técnico Interinstitucional de Estadísticas Ambientales COTEA).**
DECRETO EJECUTIVO 112 DE 25 DE JULIO DE 2018

- Compuesto por 18 instituciones, incluyendo al INEC, quien tiene la Secretaría por 2 años y la Presidencia, el Ministerio de Ambiente.
- Cuenta con un reglamento ministerial, aprobado 2020

Funciones

Recopilar y analizar los datos que contendrá el Sistema Nacional de Información Ambiental, que dispondrá de las estadísticas; velar por mantener el acceso oportuno, periódico y actualizado de un acervo de estadísticas e información ambiental, que contribuya al diseño, evaluación de políticas públicas, toma de decisiones y seguimiento de los ODS, entre otras.



Conformación de grupos temáticos de trabajo

10 grupos temáticos conformados

- ✓ Atmósfera y cambio climático,
- ✓ Agua y saneamiento
- ✓ Bosques y Biodiversidad
- ✓ Suelos
- ✓ Recursos Marinos costeros
- ✓ Energía y Transporte
- ✓ Residuos
- ✓ Desastres y Riesgos
- ✓ Salud Ambiental
- ✓ Gestión ambiental

Funciones

- ✓ Elaboración de un plan de desarrollo de Estadísticas ambientales
- ✓ Recopilación de las Estadísticas Ambientales que producen cada una de las instituciones
- ✓ Elaboración de metadatos y procesos
- ✓ Participación en reuniones técnicas de trabajo
- ✓ Elaboración de indicadores



Elaboración de un formato de Inventario de Producción de datos ambientales

Con el objetivo de conocer la producción de estadísticas en cada institución miembro del Comité

Entre los campos que comprende se menciona:

- ✓ Nombre del registro / estadística
- ✓ Fuente del dato (registro, monitoreo, encuesta, censo, análisis espacial)
- ✓ Institución responsable
- ✓ Dirección responsable
- ✓ Técnico responsable de levantar el dato
- ✓ Serie de tiempo disponible
- ✓ Periodo de actualización
- ✓ Mecanismo de publicación (web, boletín, impreso, otro)
- ✓ Clasificación según el MDEA
- ✓ Observaciones,
- ✓ Entre otros

Nota: Se le ha enviado a cada miembro del Comité y se ha realizado reuniones independientes con las instituciones para explicar el formato. No todas lo han entregado



Cómo ha logrado Panamá todo esto?

Mecanismos de Cooperación Internacional y Fondos de nacionales (presupuesto del Ministerio)

- **Adquiriendo conocimientos y experiencias de especialista de la CEPAL (División de Estadísticas ambientales y cambio climático) y de países de la región**
 - Cursos internacionales Sobre: Indicadores Desarrollo Sostenible dirigidos por la División de Estadísticas de la CEPAL
 - Cursos sobre elaboración de indicadores ambientales y la importancia de producir EA
 - Reuniones técnicas con expertos de la CEPAL en producción de estadísticas e indicadores
- **Asistencias técnicas solicitadas a la CEPAL sobre indicadores ambientales y ODS en el año 2016 y 2018**
 - Taller Regional introductorio de capacitación en indicadores ambientales ODS para Centro América, República Dominicana y Cuba coordinado por la CEPAL



Mecanismos de Cooperación Internacional (continuación)

- Apoyo del PNUD a través del proyecto de modernización de la gestión ambiental en Panamá
- Apoyo de ONUAMBIENTE PNUMA
- Participación en un proyecto de Bien Público Regional para el fortalecimiento de la producción de Estadísticas Ambientales para América Latina y el Caribe (BID/ INEGI/CEPAL)
 - Se adquirió conocimiento en herramientas de coordinación, estrategias, planes de desarrollo estadístico, estándares de EA, Difusión, entre otros fortalecimientos.



Logros de las Asistencias técnicas ofrecidas por la División de Estadísticas Ambientales y Cambio Climático de la CEPAL

- ✓ Más de 60 participantes (Ministerio de Ambiente e instituciones)
- ✓ Conocimiento de los conceptos y metodologías estadísticas para fortalecer y desarrollar capacidades técnicas especializadas en la producción, procesamiento, sistematización y difusión de indicadores ambientales ODS, al logro de la agenda 2030
- ✓ Fortalecimiento de la capacidad de respuestas de los sistemas estadísticos nacionales, para la toma de decisiones, monitoreo y seguimiento de los ODS
- ✓ Visibilización y socialización de la importancia del desarrollo de las Estadísticas e Indicadores Ambientales en Panamá
- ✓ Identificación de necesidades de estadísticas ambientales nacionales para reportes, políticas nacionales, regionales y globales (ODS entre otros)
- ✓ Elaborar Planes Nacionales para el desarrollo de las Estadísticas Ambientales.





Debilidades

- ✓ Estadísticas ambientales dispersas en todas las instituciones
- ✓ Rotación del personal capacitado
- ✓ Se tenía el comité de estadística conformado y al cambiar gobierno, cambian los Miembros principales
- ✓ Tecnología desactualizada en las instituciones
- ✓ Falta de un sistema Estadístico Ambiental
- ✓ Falta de recursos humano y económico en las instituciones producir y dar seguimiento a las EA
- ✓ No se cuenta con guías y procesos
- ✓ Empoderamiento de los miembros de Comité, en la importancia de las EA



Desafíos

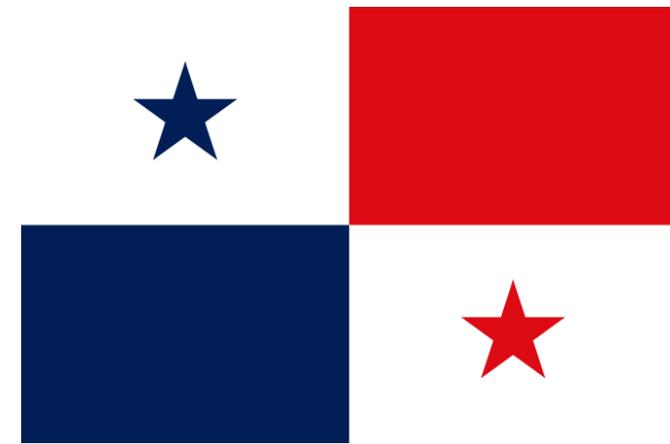
- ✓ Publicar en un corto plazo (diciembre 2020), la tercera edición de los Indicadores ambientales
- ✓ Fortalecimiento de los sistemas oficiales de estadísticas ambientales (empoderamiento de las autoridades del INEC),
- ✓ Impulsar, desarrollar y potenciar las estadísticas, mediante la mejora de su calidad técnica,
- ✓ Fortalecer la colaboración regional para promover la estandarización y comparabilidad de estadísticas ambientales
- ✓ Contar con un Plan Nacional de desarrollo de Estadísticas Ambientales,
- ✓ Elaboración de guías para la producción, recopilación y compilación de las estadísticas Ambientales,
- ✓ Que las Áreas de Estadísticas de las instituciones recopilen las Estadísticas Ambientales



Desafíos - continuación

- ✓ Estadísticas ordenadas con el MDEA, y su interrelación con los diferentes componentes
- ✓ Dar atención a la dimensión espacial de la información estadística,
- ✓ Contar con un sistema de estadístico ambiental funcionando en el SINIA,
- ✓ Analizar la coherencia de la información sobre un mismo fenómeno medido a través de diversas fuentes,
- ✓ Potenciar el uso de los registros administrativos con fines estadísticos,
- ✓ Formar permanentemente al personal técnico,
- ✓ Se espera que en un corto plazo se pueda realizar la asistencia técnica que se tenía programada para marzo 2020.





El fortalecimiento de la capacidad estadística es la base para monitorear el progreso, en la nueva agenda para el Desarrollo Sostenible.

Muchas gracias

