

Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible: Indicadores de Seguimiento



PANAMÁ 2010

Indicadores



autoridad
nacional del
ambiente



Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) - Panamá
Contraloría General de la República
Instituto Nacional de Estadística y Censo
Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible: Indicadores de Seguimiento



PANAMÁ 2010

Indicadores



**autoridad
nacional del
ambiente**



AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE (ANAM)

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSO (INEC)

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE (PNUMA)





INDICE

Presentación		5	
Introducción		6	
Generalidades del Territorio de la República de Panamá		7	
1.	Diversidad Biológica	9	
	Meta ILAC 1.1.	Aumento de la superficie boscosa	10
	Indicador 1.1.1.1	Proporción de superficie cubierta por bosques	10
	Meta ILAC 1.2.	Territorio bajo áreas protegidas	13
	Indicador 1.2.1.1.	Proporción de áreas terrestres y marinas protegidas	13
	Meta ILAC 1.3.	Recursos Genéticos – distribución equitativa de los recursos	16
	Indicador 1.3.1.1.	Existencia de leyes nacionales relacionadas con el acceso a recursos genéticos y la distribución de beneficios	16
	Meta ILAC 1.4.	Diversidad Marina	
2.	Gestión de recursos hídricos	2	
	Meta ILAC 2.1.	Suministro de agua	19
	Indicador 2.1.1.1.	Proporción total de recursos hídricos utilizados	19
	Meta ILAC 2.2.	Manejo de cuencas	20
	Indicador 2.2.1.1.	Proporción de cuencas que tienen comités de manejo	20
	Meta ILAC 2.3.	Manejo marino costero y sus recursos	23
	Indicador 2.3.1.1.	Extracción pesquera	23
	Meta ILAC 2.4.	Mejorar la calidad de las aguas terrestres	25
	Indicador 2.4.1.2.	Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados	25
3.	Vulnerabilidad, asentamientos humanos y ciudades sostenibles	28	
	Meta ILAC 3.1.	Ordenamiento territorial	29
	Indicador 3.1.1.1.	Proporción del territorio nacional con planes de ordenamiento territorial	29
	Indicador 3.1.2.1.	Cambio anual en el uso de la tierra	30
	Meta ILAC 3.2.	Áreas afectadas por procesos de degradación	36
	Indicador 3.2.1.1.	Áreas afectadas por procesos de degradación	36
	Meta ILAC 3.3.	Contaminación del aire	39
	Indicador 3.3.1.2.	Emisiones de dióxido de carbono	39
	Meta ILAC 3.4.	Contaminación del agua	40
	Indicador 3.4.1.1.	Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable	40
	Indicador 3.4.1.2.	Proporción de la población con servicios de saneamiento mejorados	43
	Meta ILAC 3.5.	Desechos Sólidos	45
	Indicador 3.5.1.1.	Población con acceso a la recolección de residuos	45
	Indicador 3.5.2.1.	Residuos sólidos urbanos depuestos adecuadamente	49



	Meta ILAC 3.6.	Vulnerabilidad ante los desastres antropogénicos y aquellos causados por fenómenos naturales	51
	Indicador 3.6.1.1.	Comisiones nacionales de emergencias o de grupos de respuesta inmediata	51
	Meta ILAC 3.7.	Vulnerabilidad y manejo de riesgos	53
	Indicador 3.7.1.2.	Ocurrencia de desastres por tipo de evento	53
4.	Temas sociales, incluyendo salud, inequidad y pobreza		55
	Meta ILAC 4.1.	Salud y ambiente	56
	Indicador 4.1.1.1.	Prevalencia del VIH/SIDA entre las personas de 15 a 49 años	56
	Indicador 4.1.2.1.	Tasa de morbilidad atribuible a enfermedades respiratorias agudas	60
	Indicador 4.1.2.2.	Tasa de morbilidad atribuible a enfermedades por origen hídrico	63
	Meta ILAC 4.2.	Ambiente y generación de empleo	
	Meta ILAC 4.3.	Pobreza e inequidad	66
	Indicador 4.3.1.1.	Proporción de hogares urbanos en asentamientos precarios	66
	Indicador 4.3.1.2.	Población con ingresos inferiores a la paridad del poder adquisitivo (PPA) de un dólar por día	67
	Indicador 4.3.3.1.	Proporción que representa el gasto público social en el Producto Interno Bruto	69
5.	Aspectos Económicos incluidos la competitividad el comercio y los patrones de producción y consumo		71
	Meta ILAC 5.1.	Energía	72
	Indicador 5.1.1.1.	Proporción de energías renovables	72
	Indicador 5.2.1.1.	Consumo de clorofluorocarburos que agotan la capa de ozono	72
	Meta ILAC 5.2.	Producción más limpia	
	Indicador 5.2.1.1.	Consumo de clorofluorocarburos que agotan la capa de ozono	
	Indicador 5.2.2.2.	Compañías con certificación ISO 14001	76
	Meta ILAC 5.3.	Instrumentos económicos	77
	Indicador 5.3.1.1.	Instrumentos económicos que se aplican en el país	77
6	Aspectos Institucionales		79
	Meta ILAC 6.1.	Educación ambiental	80
	Indicador 6.1.1.1.	Existencia de programas integrales oficiales de educación ambiental en escuelas	80
	Meta ILAC 6.2.	Formación y capacitación de recursos humanos	81
	Indicador 6.2.1.1.	Tasa neta de matrícula en la enseñanza primaria	81
	Meta ILAC 6.3.	Evaluación e Indicadores	83
	Indicador 6.3.1.1.	Informes de estado del ambiente	83
	Indicador 6.3.1.2.	Sistema estadístico ambiental	85
	Meta ILAC 6.4.	Participación de la sociedad	86
	Indicador 6.4.1.1.	Existencia de consejos nacionales de desarrollo sostenible	86
	Bibliografía		
	Acrónimos		



PRESENTACIÓN

La elevada tasa de crecimiento económico, producto de la inversión directa extranjera y de significativas inversiones en infraestructura pública y privada se ha constituido en la principal característica de los últimos años, que ha contribuido a la disminución de la pobreza a nivel nacional; sin embargo, existen altos niveles de pobreza e inequidad que no se ha logrado erradicar, principalmente en las áreas indígenas del país.

Las presiones ambientales más relevantes en Panamá son: el cambio de uso del suelo, la contaminación en todas sus formas y el crecimiento urbano desordenado que impera principalmente en la región metropolitana; son el producto de los patrones económicos y sociales imperantes a nivel mundial y de la forma en que Panamá se ha insertado en los mercados internacionales.

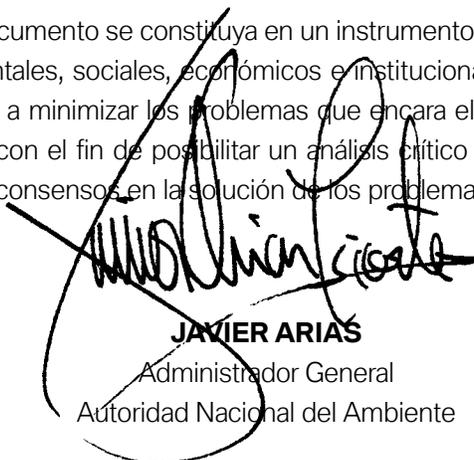
El ambiente natural panameño que históricamente ha sido severamente afectado por las fuerzas económicas y sociales locales e internacionales, empieza a manifestar una recuperación inicial y un mejoramiento generalizado en casi todas las áreas; sin embargo las amenazas generadas por la globalización siguen presentes.

Panamá está muy bien posicionado para hacer la transición plena hacia una sociedad ambientalmente sostenible con un alto nivel de desarrollo humano para todas sus poblaciones; sin embargo, un cierto nivel de fragilidad institucional y local, combinado con la amenaza de una recesión global prolongada y un aumento de problemas sociales y de inseguridad pública pueden afectar las posibilidades de desarrollo humano del país y el establecimiento de la economía verde.

Las tareas institucionales pendientes de mayor relevancia para la gestión ambiental panameña consisten en ampliar la gestión de conocimiento ambiental que incorpore prácticas sostenibles en la mayor parte del sector empresarial y hacer transversal efectivamente la gestión ambiental a todos los niveles de funcionamiento y operación del Estado panameño.

Dado que Panamá ha ido insertándose progresivamente en una economía globalizada, hoy es más urgente que nunca que el crecimiento económico y la conservación del medio ambiente encuentren un punto de equilibrio, que asegure efectivamente que las generaciones presentes y futuras puedan gozar de calidad de vida con igualdad de oportunidades en un ambiente libre de contaminación. En este contexto, la Iniciativa Latinoamericana Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC) es una respuesta política de los ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe a la necesidad de otorgar sentido práctico a los procesos establecidos en la Cumbre de Johannesburgo en el año 2002. Es una oportunidad para evaluar el progreso alcanzado en todos los niveles y adoptar acciones efectivas en la búsqueda de soluciones para los nuevos desafíos del desarrollo sostenible.

Es de nuestro interés que este documento se constituya en un instrumento esencial para acelerar los pasos para la acción. Contiene desafíos ambientales, sociales, económicos e institucionales señalados en políticas, estrategias y planes nacionales encaminados a minimizar los problemas que encara el desarrollo sostenible. Su accesibilidad está dirigida a todos los actores, con el fin de posibilitar un análisis crítico de su contenido y alcance, generando condiciones para la búsqueda de consensos en la solución de los problemas para el mejoramiento de la calidad de vida de la población.



JAVIER ARIAS
Administrador General
Autoridad Nacional del Ambiente



INTRODUCCIÓN

En el marco de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible, celebrada en Johannesburgo en el año 2002 surge la Iniciativa Latinoamericana Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC) derivada de una reunión extraordinaria del Foro de Ministros de América Latina y el Caribe, como una iniciativa para evaluar el progreso alcanzado en todos los niveles, respecto al cumplimiento de los compromisos asumidos en la Conferencia de Río en el año 1992, y para adoptar acciones efectivas en la búsqueda de soluciones para los nuevos desafíos del desarrollo sostenible en la región.

Dando seguimiento a las acciones tomadas en la reunión extraordinaria de ministros de 2002, se celebra la XIV Reunión del Foro de Ministros de América Latina y el Caribe en el año 2003, en donde se elabora y aprueba una matriz de indicadores constituida por áreas temáticas (la diversidad biológica; la gestión de recursos hídricos; vulnerabilidad, asentamientos humanos y ciudades sostenibles; los temas sociales, incluyendo salud, inequidad y pobreza; aspectos económicos incluidos la competitividad, el comercio y los patrones de consumo; y aspectos institucionales) y metas orientadoras que dirijan las acciones y propósitos indicativos operativos, con el objetivo de evaluar el progreso alcanzado en la ejecución de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el desarrollo sostenible.

En seguimiento a esta iniciativa regional, la Ley 41 General del Ambiente plantea la creación del Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA) como un instrumento diseñado para facilitar el cumplimiento de las funciones administrativas de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) en su rol como institución responsable, rectora y emisora de las normas ambientales, la ley es además una herramienta clave de apoyo al proceso de toma de decisiones relacionadas con el diseño de políticas, estrategias, planes, programas, proyectos, monitoreos y evaluaciones pertinentes de las normas y procedimientos ambientales.

Por otra parte, en Panamá, la Política Nacional de Información Ambiental y la Estrategia Nacional para el Desarrollo Sostenible 2008-2012 establecen que el Estado en su conjunto, en especial el Sistema Interinstitucional Ambiental (SIA) deben asumir compromisos con miras a lograr la implementación y operación del SINIA; integrando datos e información ambiental y fortaleciendo los procesos de generación e intercambio de información entre las entidades públicas y privadas que generen o administren información ambiental, con el objeto de poner a disposición de la sociedad panameña, y de la comunidad internacional un conjunto sistemático de datos e información que permita conocer el estado del ambiente, y participar de manera informada en los procesos de toma de decisiones ambientales y de desarrollo.

Las estadísticas y los indicadores ambientales facilitan la evaluación del progreso de nuestros países y regiones hacia el desarro-

预览已结束，完整报告链接和：

<https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?r>