

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



PERÚ 2008 Indicadores



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA - PERÚ
MINISTERIO DEL AMBIENTE - PERÚ
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Derechos de propiedad intelectual © 2009

Ministerio del Ambiente (MINAM) / Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) / Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)

Está autorizada la reproducción total o parcial y de cualquier otra forma de esta publicación para fines educativos o sin fines de lucro, sin ningún otro permiso especial del titular de los derechos, bajo la condición de que se indique la fuente de la que proviene. MINAM, INEI y PNUMA, agradecerán que se le remita un ejemplar de cualquier texto cuya fuente haya sido la presente publicación.

No está autorizado el empleo de esta publicación para su venta o para otros usos comerciales.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

El contenido de este volumen no refleja necesariamente las opiniones o políticas del PNUMA, o de sus organizaciones contribuyentes con respecto a la situación jurídica de un país, territorio, ciudad o área o de sus autoridades, o con respecto a la delimitación de sus fronteras o límites.



Ministerio del Ambiente
Av. Guardia Civil 205, San Borja,
Lima, PERÚ
Tel: (511) 2255370 – Fax: (511) 2255369
C.E.: webmaster@minam.gob.pe
<http://www.minam.gob.pe>



Instituto Nacional de Estadística e Informática
Av. Garzón 654 – 658, Jesús María,
Lima, PERÚ
Tel: (511) 4334223
C.E.: infoinei@inei.gob.pe
<http://www.inei.gob.pe>



Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
Oficina Regional para América Latina y el Caribe
División de Evaluación y Alerta Temprana (DEAT)
Clayton, Ciudad del Saber - Avenida Morse, Edificio 103
Corregimiento de Ancón - Ciudad de Panamá, PANAMÁ
Tel.: (507) 305 3100 - Fax: (507) 305 3105
C.E.: enlace@pnuma.org
<http://www.pnuma.org>

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional de Perú
N° 2009-06153

Mayo 2009, Lima - Perú

Diseño de portada, diagramación y gráficos:
Solvima Graf S.A.C. – Lima, Perú

Índice

Abreviaturas	4
Introducción	6
Perú - Generalidades	7
1. Diversidad Biológica	8
Meta ILAC 1.1. Aumento de la superficie boscosa	9
Indicador: Proporción de la superficie cubierta por bosques	9
Meta ILAC 1.2. Territorio bajo áreas protegidas	11
Indicador: Proporción de áreas protegidas con respecto al territorio total	11
Meta ILAC 1.3. Recursos genéticos - distribución equitativa de los beneficios	14
Indicador: Existencia de leyes nacionales relacionadas con el acceso a recursos genéticos y la repartición de beneficios	14
Meta ILAC 1.4. Diversidad marina	15
Indicador: Áreas costeras - marinas protegidas con respecto al área marina y costera total	15
2. Gestión de Recursos Hídricos	17
Meta ILAC 2.1. Suministro del agua	18
Indicador: Disponibilidad de agua por habitante	18
Indicador: Consumo doméstico de agua por habitante	20
Meta ILAC 2.3. Manejo marino - costero y sus recursos	21
Indicador: Extracción pesquera	21
Meta ILAC 2.4. Mejora de la calidad de las aguas terrestres	24
Indicador: Porcentaje de la población con acceso a saneamiento	24
3. Vulnerabilidad, Asentamientos Humanos y Ciudades Sostenibles	26
Meta ILAC 3.1. Ordenamiento territorial	27
Indicador: Porcentaje de municipios con planes de ordenamiento territorial en ejecución	27

Meta ILAC 3.2.	Áreas afectadas por procesos de degradación	29
Indicador:	Áreas degradadas	29
Meta ILAC 3.3.	Contaminación del aire	30
Indicador:	Cambio en la densidad de la flota de vehículos de motor	30
Indicador:	Emisiones de dióxido de carbono	33
Meta ILAC 3.4.	Contaminación del agua	35
Indicador:	Porcentaje de la población con acceso a agua potable	35
Meta ILAC 3.5.	Desechos sólidos	37
Indicador:	Población con acceso a recolección de desechos	37
Indicador:	Generación de desechos sólidos	39
Indicador:	Desechos recogidos y dispuestos adecuadamente	42
Meta ILAC 3.6.	Vulnerabilidad ante los desastres antropogénicos y aquellos causados por fenómenos naturales	45
Indicador:	Existencia de comisiones nacionales de emergencia o de grupos de respuesta inmediata	45

4. Temas Sociales, Incluyendo Salud, Inequidad y Pobreza48

Meta ILAC 4.1.	Salud y ambiente	49
Indicador:	Tasa de morbilidad atribuible a las enfermedades respiratorias agudas	49
Indicador:	Años de vida perdidos por discapacidades como consecuencia de enfermedades de origen hídrico	50
Indicador:	Morbilidad de VIH / SIDA	52
Indicador:	Hectáreas de áreas urbanas verdes con respecto a la población urbana	55
Meta ILAC 4.3.	Pobreza e inequidad	56
Indicador:	Porcentaje de la población con ingresos inferiores a la paridad del poder adquisitivo (PPA) de un US dólar por día	56
Indicador:	Proporción de hogares con acceso a tenencia segura	60
Indicador:	Índice de crecimiento del número de pequeñas empresas	62
Indicador:	Gasto social como porcentaje del Producto Bruto Interno	64

5.	Aspectos Económicos Incluidos la Competitividad, el Comercio y los Patrones de Producción y Consumo	66
	Meta ILAC 5.1. Energía	67
	Indicador: Uso de energía por US\$ 1,000 del PBI (PPA)	67
	Indicador: Proporción de la población que utiliza combustibles sólidos	68
	Indicador: Porcentaje de energía consumida de fuentes renovables con respecto al total de energía consumida	70
	Meta ILAC 5.2. Producción más limpia	73
	Indicador: Consumo de clorofluorocarburos que agotan la capa de ozono	73
	Indicador: Número de compañías con certificación ISO 14001	75
6.	Aspectos Institucionales	77
	Meta ILAC 6.1. Educación ambiental	78
	Indicador: Total de horas de enseñanza de la ciencia ambiental en la educación primaria	78
	Meta ILAC 6.2. Formación y capacitación de recursos humanos	80
	Indicador: Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria	80
	Meta ILAC 6.3. Evaluación e indicadores	83
	Indicador: Informes del estado del ambiente.....	83
	Indicador: Sistema estadístico ambiental	84
	Meta ILAC 6.4. Participación de la sociedad	86
	Indicador: Existencia de consejos nacionales de desarrollo sostenible	86
	Bibliografía	88

Abreviaturas

AACH	Autoridad Autónoma de Cuenca Hidrográfica
ALC	América Latina y el Caribe
ANP	Área Natural Protegida
ARAPER	Asociación de Representantes Automotrices del Perú
ASPEC	Asociación Peruana de Consumidores
BEP	Barriles Equivalentes de Petróleo
BTU	British Thermal Unit (Unidad de energía británica)
CAE	Comité Ambiental Escolar
CAJU	Comité Ambiental Juvenil
CAN	Comunidad Andina
CD	Consejo Directivo
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
COFOPRI	Organismo de Formalización de la Propiedad Informal
CONAM	Consejo Nacional del Ambiente
CONDEMYPE	Consejo Nacional para el Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa
CPV	Censo de Población y Vivienda
CRDC	Cuarta Región de Defensa Civil
DAP	Diagnóstico Ambiental Participativo
DGIIA	Dirección General de Investigación e Información Ambiental
DICSCAMEC	Dirección de Control de Servicios de Seguridad, Control de Armas, Munición y Explosivos de Uso Civil
DIGESA	Dirección General de Salud Ambiental
DL	Decreto Legislativo
DS	Decreto Supremo
EDA	Enfermedades Diarreicas Agudas
ENAH0	Encuesta Nacional de Hogares
ENCO	Encuesta Nacional Continua
ESLS	Escuela Segura Limpia y Saludable
ETS	Enfermedad de Transmisión Sexual
FAO	Food and Agriculture Organization (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación)
GEC	Grupo de Estudio Conjunto
GEI	Gas de Efecto Invernadero
GLP	Gas Licuado de Petróleo
IDH	Índice de Desarrollo Humano
IE	Institución Educativa
ILAC	Iniciativa Latinoamericana y Caribeña
INAPMAS	Instituto Nacional de Protección del Medio Ambiente para la Salud
INDECI	Instituto Nacional de Defensa Civil
INDECOPI	Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual
INEI	Instituto Nacional de Estadística e Informática
INRENA	Instituto Nacional de Recursos Naturales
IRA	Infecciones Respiratorias Agudas
ISO	International Organization for Standardization (Organización Internacional para la Estandarización)
MEF	Ministerio de Economía y Finanzas
MINAG	Ministerio de Agricultura
MINAM	Ministerio del Ambiente
MINDEF	Ministerio de Defensa
MINEDU	Ministerio de Educación
MINEM	Ministerio de Energía y Minas

MINSA	Ministerio de Salud
MOU	Memorandum of Understanding (Memorando de Entendimiento)
MS	Movilización Social
MTC	Ministerio de Transportes y Comunicaciones
MTPE	Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
MYPE	Micro y Pequeña Empresa
OGATEIRN	Oficina de Gestión Ambiental Transectorial, Evaluación e Información de Recursos Naturales
OLADE	Organización Latinoamericana de Energía
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONERN	Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales
OPPS	Oficina de Planeamiento y Políticas Sectoriales
ORPALC	Oficina Regional para América Latina y el Caribe
PAO	Potencial de Agotamiento de Ozono
PARSSA	Programa de Apoyo a la Reforma del Sector Saneamiento
PBI	Producto Bruto Interno
PCM	Presidencia del Consejo de Ministros
PEIR	Presión-Estado-Impacto-Respuesta
PNPAD	Plan Nacional de Prevención y Atención de Desastres
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
PRDC	Primera Región de Defensa Civil
PROCLIM	Programa de Fortalecimiento de Capacidades Nacionales para Manejar el Impacto del Cambio Climático y la Contaminación del Aire
PRONASAR	Programa Nacional de Agua y Saneamiento Rural
QRDC	Quinta Región de Defensa Civil
RM	Resolución Ministerial
RS	Resolución Suprema
SAO	Sustancias Agotadoras de Ozono
SEDAPAL	Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima
SENAMHI	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
SIAF	Sistema Integrado de Administración Financiera
SIEE	Sistema de Información Económica Energética
SIGAE	Sistema de Gestión Ambiental Escolar
SINADECI	Sistema Nacional de Defensa Civil
SINANPE	Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado
SINIA	Sistema Nacional de Información Ambiental
SNGA	Sistema Nacional de Gestión Ambiental
SNI	Sociedad Nacional de Industrias
SRDC	Segunda Región de Defensa Civil
SUNAD	Superintendencia Nacional de Aduanas
SUNARP	Superintendencia Nacional de los Registros Públicos
SUNAT	Superintendencia Nacional de Administración Tributaria
TFNR	Trabajadores Familiares No Remunerados
TRDC	Tercera Región de Defensa Civil
UIT	Unidad Impositiva Tributaria
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNICEF	United Nations Children's Fund (Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia)
VMGA	Viceministerio de Gestión Ambiental

Introducción

La Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC) surge a raíz de las metas propuestas durante la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible (Johannesburgo, 31 de agosto del 2002), en una reunión extraordinaria del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe.

En la XIV Reunión del Foro de Ministros de América Latina y el Caribe (noviembre 2003) se aprobó un listado de indicadores seleccionados mediante un taller, en el que participaron las autoridades ambientales y de estadísticas de los países de la región de América Latina y el Caribe.

A través del trabajo y seguimiento de indicadores ambientales definidos y consensuados en la región, se aspira introducir la dimensión ambiental en los procesos económicos y sociales; asegurar el uso sostenible de los recursos naturales; contribuir al alivio de la pobreza; aumentar la igualdad social mediante la creación de capacidades y la transferencia de tecnologías; fortalecer el apoyo para el desarrollo económico; y aumentar el acceso a mercados internacionales fomentando la cooperación regional.

Cumpliendo con los acuerdos realizados en base a objetivos compartidos por los diferentes países de la región, es que se presenta el informe "Iniciativa Latinoamericana y Caribeña - Indicadores de Seguimiento - Perú 2008", considerando las áreas temáticas: diversidad biológica; gestión de recursos hídricos; vulnerabilidad, asentamientos humanos y ciudades sostenibles; temas sociales, incluyendo salud, inequidad y pobreza; aspectos económicos incluidos la competitividad, el comercio y los patrones de producción y consumo; y, finalmente, aspectos institucionales.

Este documento es el resultado de un trabajo liderado por el Ministerio del Ambiente (MINAM) y el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), y financiado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y constituye una herramienta útil para fortalecer las capacidades de aquellos que toman las decisiones en el país y que permita monitorear los avances y retrocesos en los temas económicos, sociales y ambientales a nivel nacional y regional.

El MINAM y el INEI continuarán realizando esfuerzos para apoyar la difusión de la situación ambiental y los recursos naturales en nuestro país, con la finalidad de ayudar a que la población tome conciencia sobre los problemas ambientales y apoyar también los procesos de toma de decisiones y así lograr el desarrollo sostenible.

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/reportId=5_10767

