

Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible

Indicadores de Seguimiento

COLOMBIA 2013



MinAmbiente
Ministerio del Medio Ambiente
y Planificación Territorial

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



EDANE 60 AÑOS
Para tomar decisiones
Departamento Administrativo Nacional de Estadística
1953 - 2013





Juan Manuel Santos Calderón
Presidente de la República de Colombia



Luz Helena Sarmiento Villamizar
Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible



Ómar Franco Torres
Director Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM



Mauricio Perfetti del Corral
Director Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE



CATALOGACIÓN EN LA PUBLICACIÓN
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Grupo de Divulgación de Conocimiento y Cultura Ambiental

Colombia. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible -ILAC: indicadores de Seguimiento Colombia 2013 / Informes: MEN; MVCT; MSPS; DANE; PPN; IDEAM; INS; UPME; SSPD; AUNAP; UNGRD
Bogotá, D.C.: Colombia. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; PROMAC-GIZ, 2014.
123 p.: disco compacto
ISBN: 978-958-8491-81-3

1. Indicadores 2. Desarrollo sostenible
3. Biodiversidad 4. Recursos hídricos
5. Asentamientos humanos 6. Salud
7. Pobreza 8. Energía
I. Tit. II. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible III. Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible ILAC

CDD: 338.9

Citación sugerida
Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible -ILAC: Indicadores de Seguimiento. Colombia 2013. Bogotá D.C., Colombia Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. 2014

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Corrección de Estilo: María Emilia Botero Arias
Diseño y diagramación: José Roberto Arango R.
Fotografías: ▶ Archivo Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
▶ Parques Nacionales Naturales de Colombia
▶ José Roberto Arango R.

Equipo Interinstitucional de Producción del Informe de Indicadores

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Nany Heidi Alonso Triana
Dorian Alberto Muñoz
Lydia Milena Sánchez Neiva
Leydy María Suárez Orozco
Nidia Pabón Tello
Carlos Jairo Ramírez Rodríguez
Ricardo Mendoza Mogollón
Neider Eduardo Abello Aldana
Gloria Inés Quintana
Natalia Garcés
Antonio José Gómez
Diego Fernando Higuera
Beatriz Acevedo
Oscar Tosse

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM

María Saralux Valbuena López
Claudia Patricia Olarte Villanueva
Jose Alaín Hoyos Hernández
Vicky Guerrero Barrios
Natalia Gutiérrez Beltrán
Max Toro Bustillo
Nelson Omar Vargas
Gabriel de Jesús Saldarriaga O.
Nidia Cristina Mayorga
Camilo Ernesto Buitrago Soto

Ministerio de Salud y Protección Social

Elkin de Jesús Osorio Saldarriaga
Ricardo Luque Núñez

Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP

Erika Nieves Díaz
Claudia Ximena Ramos

Ministerio de Educación Nacional

Juan Carlos Bolívar López
Sergio Andrés Correcha Guzmán
Javier Andrés Rubio Saenz

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD

Adriana Cuevas Marín
Miguel Eduardo Luengas
Jorge Andrés Neira Tafur
Carmen Lorena Chávez

Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE

Eduardo Efraín Freire Delgado
Mónica Patricia Madrid Arroyo
Elena Rodríguez Yate
Lyna María Carrillo Forero
Victoria Eugenia Arias Duarte

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit – GIZ

Matthäus Hofmann
Xiomara Sanclemente
Claudia Patricia Rodríguez

Instituto Nacional de Salud – INS

Mancel Enrique Martínez Durán
Jaime Alberto Guerrero Montilla
Claudia Marcela Sánchez Correa
Martha Patricia López Pérez
Franci Pineda Granados
Natalia Muñoz Guerrero

Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP

Julian Botero Arango
Argiro Ramirez Aristizabal
Lia Guillot Illidge

Parques Nacionales Naturales de Colombia – PNN

Jenny Alejandra Martínez Cortés
Marcela Tamayo R
Fredy Ardila
Jazmin Rojas

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Edilma Aldana Mariño Dueñas
Andrés Felipe Valencia Agudelo

Unidad de Planeación Minero Energética – UPME

Roberto Briseño Corredor
Jairo Riaño Moreno
Carlos Hernando Valles

Departamento Nacional de Planeación – DNP

Augusto Cesar Pinto Carrillo
Lina María Castaño
Gisela Paola Labrador Araujo
Carlos Alberto Gómez Silva

Contenido

Presentación	11
Introducción	13
Contexto de la República de Colombia	14
Indicadores de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible – ILAC	16
1 DIVERSIDAD BIOLÓGICA	19
OBJETIVO 1.1 Aumentar la superficie boscosa	19
Indicador 1.1.1.1. Proporción de superficie cubierta por bosques	
OBJETIVO 1.2 Aumentar el territorio bajo áreas protegidas	22
Indicador 1.2.1.1 Proporción de áreas terrestres y marinas protegidas	
Indicador 1.2.1.2 Proporción de especies conocidas en peligro de extinción	
OBJETIVO 1.3 Garantizar la distribución equitativa de los recursos genéticos	31
Indicador 1.3.1.1 Porcentaje de proyectos autorizados para la utilización de recursos genéticos que generan beneficios a nivel nacional	34
2 GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	35
OBJETIVO 2.1 Mejorar el suministro de agua	35
Indicador 2.1.1.1 Proporción de recursos hídricos utilizados	
OBJETIVO 2.2 Gestionar adecuadamente las cuencas y los acuíferos	41
Indicador 2.2.1.1 Proporción de cuencas que tienen comités de manejo	
OBJETIVO 2.3 Gestionar adecuadamente el ambiente marino costero y sus recursos	44
Indicador 2.3.1.1 Extracción pesquera	
OBJETIVO 2.4 Mejorar la calidad de las aguas terrestres	48
Indicador 2.4.1.2. Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados	
3 VULNERABILIDAD, ASENTAMIENTOS HUMANOS Y CIUDADES SOSTENIBLES	53
OBJETIVO 3.1 Promover el ordenamiento territorial	53
Indicador 3.1.1.1. Proporción del territorio nacional que cuenta con planes de ordenamiento territorial	
OBJETIVO 3.3 Disminuir la contaminación del aire	55
Indicador 3.3.1.2 Emisiones de dióxido de carbono totales, per cápita y en relación al PIB	
OBJETIVO 3.4 Disminuir la contaminación del agua	58
Indicador 3.4.1.1 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable	
OBJETIVO 3.5 Gestionar integralmente los desechos sólidos	61
Indicador 3.5.2.1. Residuos sólidos urbanos dispuestos adecuadamente.	
Indicador 3.6.2.2. Ocurrencia de desastres naturales por tipo de evento	
OBJETIVO 3.6 Reducir la vulnerabilidad ante desastres antropogénicos y causados por los fenómenos naturales	65



4 TEMAS SOCIALES INCLUYENDO SALUD, INEQUIDAD Y POBREZA	69
OBJETIVO 4.1 Reducir la prevalencia de VIH/SIDA y la morbilidad de enfermedades relacionadas con el ambiente	72
Indicador 4.1.1.1 Prevalencia del VIH/SIDA entre la población de 15 y 49 años de edad.	
Indicador 4.1.2.1 Tasa de morbilidad atribuible a enfermedades respiratorias agudas	
Indicador 4.1.2.2. Tasa de morbilidad atribuible a enfermedades de origen hídrico	
OBJETIVO 4.3 Reducir la pobreza e inequidad	78
Indicador 4.3.1.2 Proporción de hogares urbanos que viven en asentamientos precarios	
Indicador 4.3.1.2 Población con ingresos inferiores a 1 dólar por día PPA (Paridad del Poder Adquisitivo).	
5 ASPECTOS ECONÓMICOS INCLUIDOS LA COMPETITIVIDAD, EL COMERCIO Y LOS PATRONES DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO	83
OBJETIVO 5.1. Incrementar el uso de energías renovables	83
Indicador 5.1.1.2 Proporción de energías renovables	
Indicador 5.1.1.3. Uso de energía por \$1000 dólares de PIB (PPA)	
OBJETIVO 5.2 Incrementar la producción más limpia	92
Indicador 5.2.1.1 Consumo de clorofluorocarbonos que agotan la capa de ozono	
Indicador 5.2.2.2. Compañías con certificación ISO 14001	
OBJETIVO: 5.3 Incrementar el gasto ambiental y fomentar el uso de instrumentos económicos	98
Indicador 5.3.1.1: Existencia de instrumentos económicos que se aplican en el país.	
6 ASPECTOS INSTITUCIONALES	103
OBJETIVO 6.2 Promover y fortalecer la formación y capacitación de recursos humanos	103
Indicador 6.2.1.1. Tasa neta de matrícula en la enseñanza primaria	
OBJETIVO 6.3. Establecer sistemas nacionales de información ambiental	107
Indicador 6.3.1.1. Informes del estado del ambiente.	
Indicador 6.3.1.2 Existencia de un sistema estadístico ambiental	
OBJETIVO 6.4 Promover la participación de la sociedad	112
Indicador 6.4.1.1. Existencia de Consejos Nacionales de Desarrollo Sostenible	
7 BIBLIOGRAFÍA	117



Lista de Tablas

1. Indicadores ILAC, noviembre 2012	17
2. Proporción de la superficie cubierta por bosque natural. 1990, 2012*. Colombia	20
3. Colombia. Superficie y proporción de la superficie protegida por el SINAP2, según tipo de superficie, por año, 1990-2013	24
4. Colombia. Utilización de recursos genéticos, según año. 2003-2012.	32
5. Rangos y categorías del Índice de uso del agua (IUA)	37
6. Colombia. Número de cuencas en proceso de ordenación con Consejo de Cuenca, según año 2013	42
7. Colombia. Extracción pesquera por recurso según año, 1997 - 2012	45
8. Personas con acceso a métodos de saneamiento adecuados, según año 2004 - 2011	49
9. Colombia. Métodos de saneamiento adecuado, según año 2010	50
10. Proporción del territorio con planes de ordenamiento territorial adoptado. 2010 y 2011	54
11. Emisiones de gases de efecto invernadero (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O). 1990, 1994, 2000 y 2004	56
12. Emisiones de gases de efecto invernadero per cápita y por dólar. 1990, 1994, 2000	57
13. Emisiones de gases de efecto invernadero por sectores. 1990, 1994, 200 y 2004 (emisiones de CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O)	57
14. Proporción de la población con acceso a métodos de abastecimiento de agua adecuados en 2010. Regional	60
15. Número de personas afectadas y fallecidas por eventos naturales ocurridos. 2006-2012(p)	67
16. Tasa de morbilidad atribuible a enfermedades respiratorias agudas. 2007-2012	73
18. Proporción de incidencia de enfermedades de origen hídrico, notificación individual. 2007-2012	75
19. Número de casos confirmados de enfermedades de origen hídrico, notificación individual. 2007-2012	76
17. Hogares urbanos en asentamientos precarios según regiones, 2010-2011	79
20. Proporción de la oferta energética que es suministrada por fuentes renovables	85
21. Relación entre el consumo final de energía y el PIB PPA	88
22. Consumo de clorofluorocarburos 1995 - 2012	93
23. Metas generales Política de Producción y Consumo Sostenible	95
24. Número de Empresas con certificación ISO 14001 de 1996 a 2012	96
25. Instrumentos económicos reglamentados	98
26. Tasa de cobertura neta y bruta en primaria 2007-2012	104
27. Tasa de deserción intra-anual y de repitencia a nivel nacional para los niveles preescolar y básica media 2007-2012	105
28. Sesiones del Consejo Nacional Ambiental 2007-2012	113
29. Políticas Ambientales aprobadas por el Consejo Nacional de Política Económica y Social CONPES	114

Lista de Figuras

1. División Político Administrativa de Colombia	14
2. Mapa de Bosque - No bosque. 2012	21
3. Proporción de la Superficie Continental Protegida por PNN, según año 1990 -2013	25
4. Proporción de la Superficie Marina e Insular Protegida por PNN, según año 1990 -2013	26
5. Proporción de la Superficie Total Protegida por PNN, según año 1990 -2013	26
6. Número de especies de animales por grupo taxonómico en alguna categoría de amenaza, 2013	28
7. Número de especies de plantas en alguna categoría de amenaza, 2013.	29
8. Colombia. Total de proyectos autorizados para la utilización de recursos genéticos que generan beneficios, según año. 2003-20012	33
9. Demanda de agua para las actividades socioeconómicas, (%)	36
10. Índice de uso del agua. Condiciones hídricas año medio. Subzona hidrográfica	38
11. Índice de uso del agua. Condiciones hídricas año seco. Subzona hidrográfica	39
12. Colombia. Extracción pesquera, por recurso, según año 1997 - 2012	40
13. Colombia. Extracción de moluscos y crustáceos, según año, 1997 - 2012	47
14. Colombia. Personas con acceso a métodos de saneamiento adecuados, según año 2004 - 2011	49
15. Colombia. Proporción de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados. Total nacional, según año 2004 - 2011	49
16. Proporción de la población con acceso a métodos de abastecimiento de agua adecuados. Total nacional	59
17. Cantidad de residuos sólidos dispuestos adecuadamente. Total nacional. 2005-2012	62
18. Distribución de la forma de disposición final adecuada residuos sólidos. Año 2012	62
19. Porcentaje residuos sólidos dispuestos adecuadamente por departamento. Año 2012	63
20. Porcentaje de municipios con disposición adecuada y no adecuada de residuos. 2007 vs. 2012	64
21. Número de desastres naturales ocurridos en Colombia según tipo. 2006-2013(p)	66
22. Prevalencia estimada de VIH/SIDA población de 15 a 49 años de edad. Colombia. 2006 - 2012.	70
23. Tasa de morbilidad atribuible a enfermedades respiratorias agudas por departamento 2012	74
24. Hogares urbanos en asentamientos precarios, 2003-2011.	78
25. Proporción de la población con ingresos inferiores a 1,25 dólares PPA por día. Nacional 2002-2011	81
26. Proporción de la población con ingresos inferiores a 1,25 dólares PPA por día. Urbano - Rural. 2002-2011	81
27. Oferta interna de fuentes renovables de energía, según año 1990 - 2012 p	84
28. Oferta interna de energía obtenida de fuentes renovables, según año 1975 - 2012 p	85
29. Relación entre el consumo final de energía y el PIB PPA	90
30. Consumo de clorofluorocarburos 1995 - 2012	93
31. Evolución empresas con certificación ISO 14001 de 1996 a 2012	97
32. Tasa de cobertura neta y bruta en primaria 2007-2012	105
33. Tasa de deserción intra-anual y de repitencia a nivel nacional para los niveles preescolar y básica media 2007-2012	106
34. Estructura del Sistema de Información Ambiental de Colombia - SIAC	110



SIGLAS Y ACRÓNIMOS

ANLA	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales
AUNAP	Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca
CAC	Cuenta de Alto Costo
CAN	Comunidad Andina
CAR	Corporación Autónoma Regional
CARICOMP	Caribbean Coastal Marine Productivity
CCI	Corporación Colombia Internacional
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CDB	Convenio de Diversidad Biológica
CDS	Corporación de Desarrollo Sostenible
CFC	Clorofluorocarbonos
CINE	Clasificación Internacional Normalizada de la Educación
CMNUCC	Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
CONPES	Consejo Nacional de Política Económica y Social
DANE	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DNP	Departamento Nacional de Planeación
ECDBC	Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono
ECH	Encuesta Continua de Hogares
EDA	Enfermedad Diarreica Aguda
EEA	European Environment Agency
ENA	Estudio Nacional del Agua
ETA	Enfermedades Transmitedas por Alimentos
FC	Fuentes Convencionales
FMI	Fondo Monetario Internacional
GBIF	Global Biodiversity Information Facility
GEI	Gases de Efecto Invernadero
GEIH	Gran Encuesta Integrada de Hogares
GTIA	Grupo de Trabajo de Indicadores Ambientales
HCFC	Hidroclorofluorocarbonos
HPMP	HCFCs Phase out Management Plan
HSH	Hombres que tienen Sexo con Hombres
IA	Índice de Aridez
IACAL	Índice de Alteración Potencial de la Calidad
IavH	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt
ICA	Instituto Colombiano Agropecuario
ICA	Índice de Calidad del Agua
IDEAM	Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales
IGAC	Instituto Geográfico Agustín Codazzi
IIAP	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico Jhon von Neuman
ILAC	Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible
INCODER	Instituto Colombiano de Desarrollo Rural
INDERENA	Instituto Nacional de los Recursos Naturales
INPA	Instituto Nacional de Pesca
INS	Instituto Nacional de Salud
INVEMAR	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andreis"
IPA	Índice Parasitario Anual
IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change
IPS	Instituciones Prestadoras de Salud
IRA	Infección Respiratoria Aguda
IRH	Índice de Retención y Regulación Hídrica
ISO	International Organization for Standardization
IUA	Índice de Uso del Agua
IVH	Índice de Vulnerabilidad al Desabastecimiento
MADR	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
MAVDT	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
MEN	Ministerio de Educación Nacional
MME	Ministerio de Minas y Energía
MSPS	Ministerio de Salud y Protección Social

MVCT	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
OCDE	Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo
OCED	Organisation for Economic Co-operation and Development
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
OMM	Organización Meteorológica Mundial
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONU	Organización de las Naciones Unidas
ONUSIDA	Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/sida
OTCA	Organización del Tratado de Cooperación Amazónica
PAO	Potencial de Agotamiento de la Capa de Ozono
PIB	Producto Interno Bruto
PNACC	Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático
PNN	Parques Nacionales Naturales
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
POMCA	Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuenca
POT	Plan de Ordenamiento Territorial
PPA	Paridad de Poder Adquisitivo
REAFNC	Reporte de Emergencias y Apoyo del Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
REDD	Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación
RUNAP	Registro Único de Áreas Protegidas
SAO	Sustancias Agotadoras de Ozono
SENA	Servicio Nacional de Aprendizaje
SEPEC	Servicio Estadístico Pesquero Colombiano
SGP	Sistema General de Participaciones
SIAC	Sistema de Información Ambiental de Colombia
SIB	Sistema de información de Biodiversidad
SIGAM	Sistemas de Gestión Ambiental Municipal
SIGPAD	Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
SIMAT	Sistema Integrado de Matrícula
SINA	Sistema Nacional Ambiental
SINAP	Sistema Nacional de Áreas Protegidas
SINCHI	Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas
SNGRD	Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres
SINEB	Sistema de Información Nacional de Educación Básica y Media
SIPGA	Sistema de Información para la Planeación y la Gestión Ambiental
SIPEIN	Sistema de Información Pesquera del INVEMAR
SIRH	Sistema de información del Recurso Hídrico
SIVIGILA	Sistema de Vigilancia en Salud Pública
SPNN	Sistema de Parques Nacionales Naturales
SEN	Sistema Estadístico Nacional
SPINCAM	La Red de Información y Datos del Pacífico Sur para el Apoyo a la Gestión Integrada del Área Costera
SSPD	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios
SUI	Sistema Único de Información
TAR	Terapia Antirretroviral
Tcal	Teracalorías
TEP	Toneladas Equivalentes de Petróleo
UDI	Usuarios de Drogas Psicoactivas por vía Intravenosa
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
UN	United Nations
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNDP	United Nations Development Programme
UNGRD	Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
UPME	Unidad de Planeación Minero Energética
UTO	Unidad Técnica de Ozono



Presentación

Desde la década de los 80 el tema del desarrollo sostenible ha estado en las agendas ambientales de los países a nivel global incrementándose sustancialmente a partir de la Declaración de Río en 1992. Desde entonces se desarrollan cada vez más lineamientos de política y acciones dirigidas a su promoción y aplicación. En este sentido, se creó la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC) la cual constituye un marco de cooperación, intercambio de experiencias e identificación de programas y proyectos tendientes a crear soluciones para los desafíos del desarrollo sostenible en la región de América Latina y el Caribe.

Como aporte a los procesos de planeación y toma de decisiones en materia de gestión ambiental y desarrollo sostenible la disposición de información ambiental, social y económica cumple un rol fundamental. Es así como ante la necesidad de incrementar la disponibilidad, acceso y armonización de la información ambiental, a través del Foro de Ministros del Medio Ambiente de América Latina y el Caribe se creó un conjunto de indicadores para monitorear los avances de la ILAC.

Conscientes de la importancia de disponer de información oportuna y relevante, Colombia ha avanzado también en dirección al mejoramiento de la gestión de la información ambiental a través del Sistema de Información Ambiental de Colombia (SIAC). El SIAC se sustenta en un proceso interinstitucional e interdisciplinario que busca generar e intercambiar información que apoye los procesos de gestión e investigación en nuestro país.

En el marco del proceso de gestión y reporte de los indicadores de la ILAC, se conformó el Comité Interinstitucional de Estadísticas e Indicadores Ambientales liderado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con el acompañamiento del Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales -IDEAM, el Departamento Nacional de Estadística -DANE y la participación de instituciones de orden nacional quienes han trabajado en la consolidación de estándares para la construcción, análisis y reporte de indicadores que puedan atender los compromisos adquiridos a nivel internacional dentro de los cuales se encuentran los indicadores ILAC. En 2007, con el aporte de diversas instituciones de orden nacional, el Departamento Nacional de Estadística y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible presentaron el primer informe de seguimiento de indicadores ILAC. El presente documento es una actualización a este seguimiento y con él se busca contribuir a la medición de los logros y avances en el desarrollo social, económico y ambiental del país.

En el país se han dado pasos importantes en los procesos de gestión de información ambiental. En este informe se evidencian los avances de dicha gestión y, específicamente, en la consolidación de un sistema de indicadores ambientales, sociales y económicos que reflejen la realidad nacional, contribuyan a la gestión de proyectos de desarrollo sostenible y aporten al Sistema de Información Ambiental.



Introducción

En el marco de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible en Johannesburgo 2002 se adoptó la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC) que reconoce la importancia de los procesos subregionales y regionales teniendo en cuenta las singularidades, visiones y metas de la región para promover el desarrollo sostenible.

Como parte de la iniciativa, con el fin de apoyar un proyecto de producción de indicadores ambientales, económicos, sociales e institucionales a nivel nacional que permitieran monitorear los avances en su ejecución, surgen los indicadores ILAC a partir de la XIV Reunión del Foro de Ministros celebrada en 2003. Desde entonces, los países de la región han avanzado en el reporte de indicadores que como parte de una realidad dinámica y variable se actualizan a través del tiempo.

El informe de seguimiento de los indicadores de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC) Colombia, constituye una información útil como herramienta de monitoreo y evaluación de los avances y logros alcanzados en ciertos procesos de gestión ambiental y desarrollo social y económico, mostrando tendencias e impactos a lo largo del tiempo a nivel nacional. Adicionalmente, la información aquí presentada puede ser utilizada en la comparación del estado y de los avances con otros países de la región, así como también pueden hacer parte de las compilaciones y análisis del conjunto de países latinoamericanos y del Caribe.

En este documento se presentan en forma breve los indicadores de la ILAC que actualmente se desarrollan en nuestro país en los temas relacionados con la biodiversidad, los recursos hídricos, los asentamientos humanos, el desarrollo humano, las respuestas institucionales y los patrones de consumo y producción. Inicialmente se presenta una mirada general de los indicadores de la iniciativa ILAC, las áreas temáticas que los componen y la estructura. Los capítulos siguientes corresponden a cada una de las áreas temáticas de la ILAC y en ellos se desarrolla la descripción de los lineamientos y orientaciones de política asociados con el indicador, la gestión desarrollada en el país en la temática específica, y se presentan los datos y el análisis correspondiente. El año base para su elaboración es el 2012, sin embargo, es importante tener en cuenta que se presentan los datos de acuerdo a la disponibilidad actual de información para cada indicador.

El presente trabajo es el resultado de un proceso de participación interinstitucional la cual cumplió un rol fundamental a lo largo de los procesos de gestión, análisis y reporte de la información. El proceso fue liderado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y apoyado por el Comité Interinstitucional conformado éste, el IDEAM y el DANE. Se contó con la participación de 12 instituciones del orden nacional quienes de acuerdo a su deber y hacer realizan la compilación y manejo de información ambiental, económica y social en nuestro país.

En los casos en que para Colombia el indicador tiene un nombre diferente al que tiene en la ILAC, éste se especifica en un subtítulo, informando cuál es el nombre de dicho indicador para Colombia.



Contexto de la República de Colombia

La República de Colombia por su localización geográfica e historia cuenta con gran diversidad étnica y biológica. Colombia se encuentra localizada en el noroccidente suramericano, limita con los océanos Atlántico y Pacífico (norte y oriente respectivamente) y con cinco naciones, Venezuela, Brasil, Ecuador, Perú y Panamá. El país tiene un área de 2.070.408 km², de los cuales 1.141.748 km² corresponden al área continental y 928.660 km² a área marítima (Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC, 2013). Esta área se encuentra repartida en 32 departamentos y tiene una población total de 47.369.367 habitantes (DANE, 2013). Colombia está dividida en cinco regiones definidas por su geografía, las que a su vez han determinado el desarrollo cultural en las diferentes áreas del país, estas son las regiones Andina, Caribe, Pacífica, Amazonía y Orinoquía.

Figura 1.
División Político Administrativa de Colombia



El país se ubica sobre la línea del Ecuador, razón por la cual goza de un clima tropical. Es atravesado por la cordillera de los Andes, la cual se ramifica en tres cordilleras, central, oriental y occidental, dando origen a las cuencas y valles de los ríos Magdalena y Cauca, diferentes pisos térmicos y variedad de climas.

Colombia es considerado un país megadiverso, posee el mayor número de ecosistemas representados en un mismo país, es el primer país en diversidad de aves y orquídeas, el segundo en diversidad de plantas y anfibios, peces dulceacuícolas y mariposas, el tercer país en diversidad de reptiles y palmas, y el cuarto en diversidad de mamíferos (Instituto Alexander von Humboldt, 2010). Adicionalmente, el 1,7% del territorio colombiano está cubierto por páramos, que aportan el 70% de agua a la población, proporcionando abundancia del recurso hídrico, permitiendo la generación hidroeléctrica y en ocasiones causante de desastres naturales (SIB, 2013; World Bank 2012).

Por otro lado, en términos sociales, la mezcla de culturas fruto de la Conquista dio origen a gran cantidad de etnias, provenientes de la mezcla de culturas amerindias, la cultura hispánica y los africanos. El país es pluricultural y multilingüe, con 87 etnias indígenas, 3 grupos diferenciados de población afrocolombiana, y el pueblo rom o gitano. La distribución étnica según el censo de 2005 correspondió a 85,94% sin pertenencia étnica, 3,43% indígena, 0,01% rom y 10,63% afrocolombianos (DANE, 2007).

Según el DANE, en 2012 la economía colombiana creció 4% con relación al 2011, siendo la minería el área de mayor crecimiento con un 5,9% seguida por los servicios financieros con 5,5%. Por otro lado, sectores como la industria manufacturera y el sector agrícola mostraron el menor dinamismo económico con 0,7% y 2,6% respectivamente.

En el ámbito social, en 2012 el Índice de Desarrollo Humano de Naciones Unidas ubicó a Colombia en el lugar 91 de un total de 186 países, clasificándolo dentro del grupo de países con alto desarrollo humano (UNDP, 2013). En 2012 el porcentaje de la población en pobreza fue de 32,7 y de 10,4 en pobreza extrema, con un índice de GINI de 0,539 en el 2012 (DANE, 2013).

En términos de institucionalidad ambiental, el país cuenta con el Sistema Nacional Ambiental - SINA, el cual está compuesto por el grupo de entidades, normas, programas, instituciones, que gerencian los intereses y principios ambientales del país, formulados en la Ley 99 de 1993. En términos institucionales estatales, el SINA es liderado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y está conformado por las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, quienes actúan como autoridades ambientales regionales, cinco Institutos de Investigación encargados de dar soporte técnico y científico, las Autoridades Ambientales urbanas en las principales ciudades, Parques Nacionales Naturales y la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA).

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_8975

