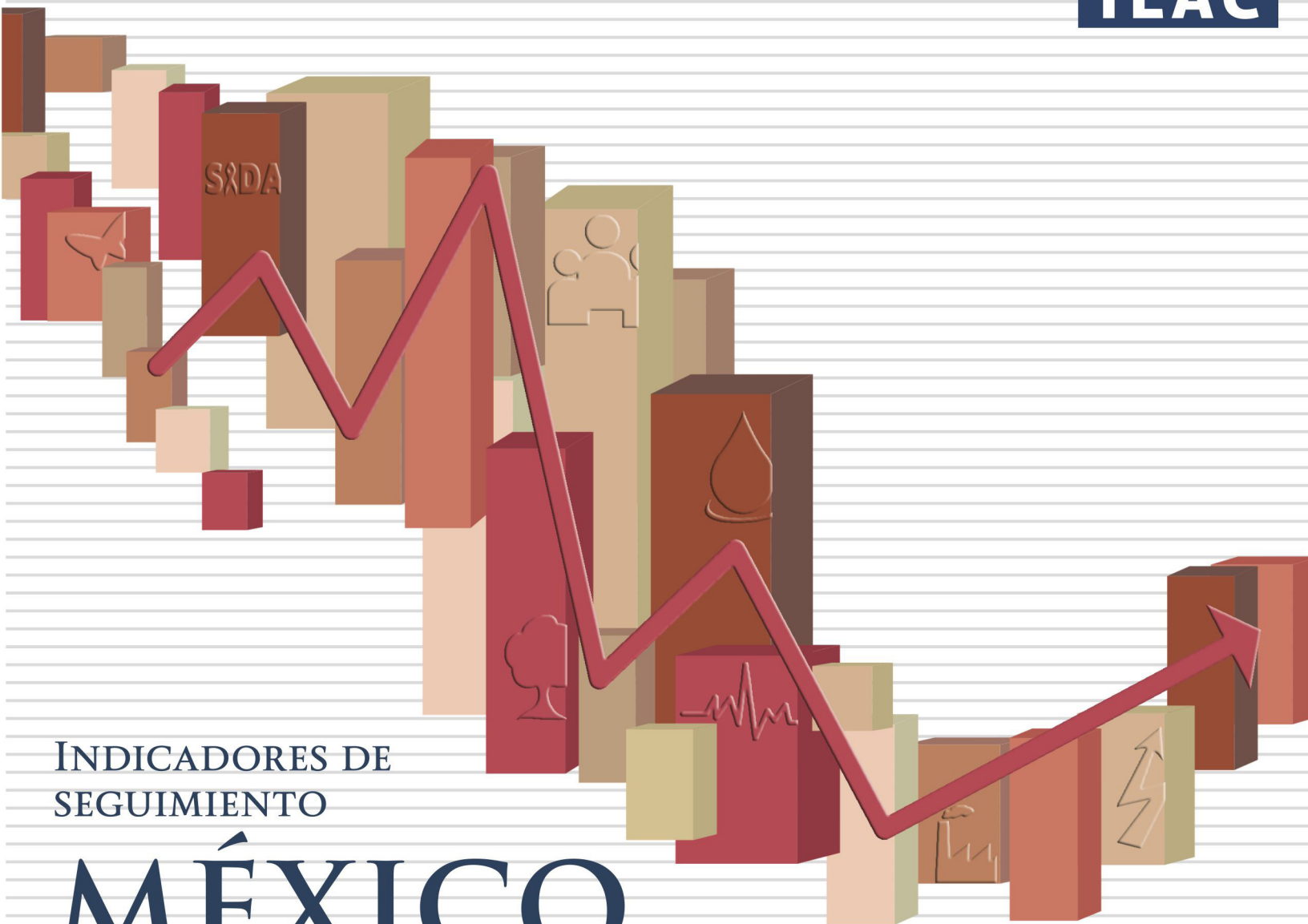


# INICIATIVA LATINOAMERICANA Y CARIBEÑA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



INDICADORES DE  
SEGUIMIENTO

# MÉXICO 2012



INICIATIVA LATINOAMERICANA  
Y CARIBEÑA PARA EL  
DESARROLLO SOSTENIBLE

INDICADORES DE  
SEGUIMIENTO

MÉXICO  
2012

Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible.  
Indicadores de seguimiento. México 2012.

**DR©2014 SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**

Edificio Sede  
Boulevard Adolfo Ruiz Cortines No. 4209  
Jardines en la Montaña, C.P. 14210  
Tlalpan, D. F.  
[www.semarnat.gob.mx](http://www.semarnat.gob.mx)

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Edificio Sede  
Av. Héroe de Nacozari Sur No. 2301  
Fraccionamiento Jardines del Parque, C.P. 20276  
Aguascalientes, Aguascalientes  
[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)



Impreso en México  
ISBN: 978-607-8246-68-7

Cómo citar esta obra:  
Semarnat e INEGI. *Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible. Indicadores de seguimiento. México 2012.* México. 2014.

Ejemplar gratuito. Prohibida su venta.



Esta publicación es parte del Sistema Nacional de Información Ambiental y de Recursos Naturales (SNIARN) de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. **INICIATIVA LATINOAMERICANA Y CARIBEÑA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.** Coordinación general: César E. Rodríguez Ortega, Arturo Flores Martínez, Verónica E. Solares Rojas y Carlos Roberto López Pérez. Participantes por Semarnat: Sergio Eric Daniel Barrios Monterde, Miguel Chipole Ibáñez, Mayra Adriana García Cerecedo, Teresa González Ruiz y Yasmin Esther Juárez Pastrana. Participantes por INEGI: César Armando Acosta Ortiz, Servando Allan Aguilar Buendía y José Luis Ángel Rodríguez Silva. Diseño gráfico: Esperanza Martínez Vargas. Desarrollo Web: Rogelio Chávez Pérez.



El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), a través del Proyecto PNUD-SEMARNAT "Construcción de ciudadanía y espacios de participación para el desarrollo sustentable" apoyó parcialmente la elaboración de esta obra, con objeto de mejorar la cantidad, calidad y accesibilidad de la información ambiental.



# ÍNDICE

---

<b>Presentación</b>	<b>v</b>
<b>Introducción</b>	<b>vii</b>
<b>1. DIVERSIDAD BIOLÓGICA</b>	<b>1</b>
<b>Objetivo 1.1 Aumentar la superficie boscosa</b>	
<i>Indicador</i>	
1.1.1.1 Proporción de la superficie cubierta por bosques y selvas	<b>4</b>
<b>Objetivo 1.2 Aumentar el territorio bajo áreas protegidas</b>	
<i>Indicadores</i>	
1.2.1.1 Proporción de áreas terrestres y marinas protegidas	<b>7</b>
1.2.1.2 Proporción de especies conocidas en riesgo	<b>10</b>
<b>Objetivo 1.4 Conservación de la diversidad marina</b>	
<i>Indicador</i>	
1.4.1.1 Proporción de áreas terrestres y marinas protegidas	<b>7</b>
<b>2. GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS</b>	<b>13</b>
<b>Objetivo 2.1 Mejorar el suministro de agua</b>	
<i>Indicadores</i>	
2.1.1.1 Proporción del total de recursos hídricos utilizada	<b>15</b>
2.1.1.2 Eficiencia en el uso del agua en el sector agrícola de riego	<b>18</b>
2.1.1.3 Eficiencia en el uso del agua en el sector industrial	<b>20</b>
2.1.1.4 Eficiencia en el uso del agua en el sector doméstico	<b>21</b>
<b>Objetivo 2.2 Gestionar adecuadamente las cuencas y los acuíferos</b>	
<i>Indicador</i>	
2.2.1.1 Consejos de Cuenca instalados	<b>25</b>
<b>Objetivo 2.3 Gestionar adecuadamente el ambiente marino costero y sus recursos</b>	
<i>Indicador</i>	
2.3.1.1 Extracción pesquera	<b>27</b>
<b>Objetivo 2.4 Mejorar la calidad de las aguas terrestres</b>	
<i>Indicadores</i>	
2.4.1.1 Porcentaje de aguas residuales generadas que reciben tratamiento	<b>30</b>
2.4.1.2 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados	<b>33</b>

<b>3. VULNERABILIDAD, ASENTAMIENTOS HUMANOS Y CIUDADES SOSTENIBLES</b>	<b>37</b>
<b>Objetivo 3.1 Promover el Ordenamiento Territorial</b>	
<i>Indicadores</i>	
3.1.1.1 Proporción del territorio nacional que cuenta con planes de ordenamiento territorial	39
3.1.2.1 Cambio anual en el uso de la tierra	42
<b>Objetivo 3.2 Disminuir las áreas afectadas por procesos de degradación</b>	
<i>Indicador</i>	
3.2.1.1 Áreas afectadas por procesos de degradación	45
<b>Objetivo 3.3 Disminuir la contaminación del aire</b>	
<i>Indicadores</i>	
3.3.1.1 Emisiones de dióxido de carbono total	48
3.3.1.2 Emisiones de dióxido de carbono per cápita	48
3.3.1.3 Emisiones de dióxido de carbono total por PIB por paridad de poder de compra	48
<b>Objetivo 3.4 Disminuir la contaminación del agua</b>	
<i>Indicadores</i>	
3.4.1.1 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua	51
3.4.1.2 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados	33
<b>Objetivo 3.5 Gestionar integralmente los desechos sólidos</b>	
<i>Indicadores</i>	
3.5.1.1 Proporción de la población con acceso a la recolección de residuos	53
3.5.2.1 Residuos sólidos urbanos depuestos adecuadamente	56

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/云报告?reportId=5\\_9475](https://www.yunbaogao.cn/report/index/云报告?reportId=5_9475)

