

La HADEA es una de las herramientas varias que se derivan del MDEA

Este marco guía la recopilación y compilación de estadísticas ambientales

MDEA
El Marco para el Desarrollo de las Estadísticas Ambientales

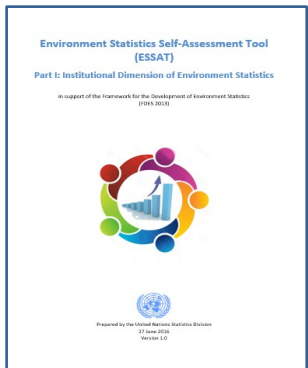


Conjunto Básico de Est. Ambientales



Lista de estadísticas (458)

HADEA



Manual del Conjunto Básico de Est. Ambientales



Plantillas para metadatos por tema

Matriz: Indicadores ODS + Conjunto Básico



Conjunto de estadísticas del MDEA y de los Indicadores ambientales de los ODS

Set Global de est. de CC

INDICADOR	UNITS	INDICADOR	UNITS	INDICADOR	UNITS	INDICADOR	UNITS	INDICADOR	UNITS
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Adoptado por el StatComm 2022

¿Cómo se estructuran las estadísticas en el MDEA (y por ende también en la HADEA)?



UNITED NATIONS

ECLAC

- Seis componentes
- En el centro del MDEA: Condiciones y calidad ambiental
- Los seis componentes están intrínsecamente relacionados entre sí.
- Utiliza un enfoque de niveles múltiples: (Componente, sub-componente, tema estadístico, estadística)
- Flexible & Adaptable



¿Que es la HADEA?

- Es una herramienta (cuestionario) que se utilizará como guía para un proceso de consulta y discusión entre múltiples partes interesadas, para identificar el estado actual de las estadísticas ambientales en el país.
 - Identifica la relevancia, prioridad y disponibilidad
 - Evalúa las lagunas de datos
- Se compone de dos partes:
 - PARTE I: Dimensión Institucional de las Estadísticas Ambientales
 - PARTE II: Evaluación a Nivel de Estadísticas (Excel)



Disponible en:

<https://unstats.un.org/unsd/envstats/fdes/essat.cshtml>



¿Cuál es el propósito de la HADEA?

El propósito de la HADEA es asistir a los países en:

- desarrollar sus programas de estadísticas ambientales;
- recolectar sus propios datos ambientales; y
- evaluar el estado de las estadísticas ambientales y las necesidades para su desarrollo a nivel nacional, mientras sean consistentes con el alcance del MDEA 2013.



Herramienta de Auto-Diagnostico de Estadísticas Ambientales (HADEA)

PARTE I - Institucional

- **Ambiente apto** (mandatos)
- **Colaboración Inter-Institucional**
- **Políticas nacionales ambientales relevantes** (necesitan datos)
- **Temas cubiertos** por la producción nacional de EA
- Métodos de **difusión**
- Uso de las EA
- Disponibilidad de recursos para las EA

PARTE II – Evaluación Estadística

- **Relevancia** de las estadísticas a nivel nacional
- **Prioridad** para la recopilación de datos nacionales
- **Disponibilidad de estadísticas a nivel nacional**
- Institución responsable de la recopilación de datos
- Tipo de fuente de datos
- **Periodicidad**
- **Porque** las estadísticas no están disponibles



PARTE I: Dimensión Institucional de las Estadísticas Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

La Parte I se enfoca en la **estructura institucional y organizacional** general de las estadísticas nacionales en el país, y en información específica relacionada a las estadísticas ambientales en términos de **marcos de políticas, mandatos, organización institucional, colaboración, recursos, cooperación internacional y usos** (entre otros).

File Tools View Part I_ESSAT_Spanish [Compatibility Mode] - Word

Herramienta de Auto-Diagnóstico de Estadísticas Ambientales (HADEA)

Parte I: Dimensión Institucional de Estadísticas Ambientales

En apoyo al Marco para el Desarrollo de Estadísticas Ambientales (MDEA 2013)



Preparado por la División de Estadísticas de las Naciones Unidas
Traducido por INEGI y la División de Estadísticas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
3 de Abril 2017
Versión 1.0

Screens 1-2 of 50 100%

PARTE II: Evaluación a Nivel de Estadísticas

La Parte II de la HADEA se basa en el Conjunto Básico de Estadísticas Ambientales (CBEA) del MDEA 2013:

- Es un conjunto integral, pero no exhaustivo, de estadísticas **diseñado para apoyar a los países a que desarrollan programas nacionales de estadísticas ambientales**, ayudándolos en la toma de decisiones sobre las prioridades para el desarrollo estadístico.
- El CBEA sigue la estructura jerárquica del MDEA (en orden descendente: componente, sub-componente, tópico estadístico y estadística), y consta de **458 estadísticas individuales**.
- El Conjunto Básico se divide en tres niveles, según el nivel de **relevancia, disponibilidad y desarrollo metodológico de las estadísticas**:

El Nivel 1 (El Conjunto Mínimo de Estadísticas Ambientales, en negritas) es el conjunto mínimo de estadísticas ambientales que a todos los países, en cualquier nivel de desarrollo, se recomienda que consideren su recolección.

El Nivel 2 (en fuente de letra regular) incluye estadísticas ambientales que se recomienda altamente que los países tengan si la situación aplica.

El Nivel 3 (en cursivas) incluye estadísticas ambientales que, aunque siguen siendo importantes y aplicables ampliamente, requiere una mayor y más significativa inversión de tiempo, recursos o desarrollo técnico.

Número de Estadísticas	Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4	Componente 5	Componente 6	Total
Nivel 1	32	30	19	4	12	3	100
Nivel 2	58	51	34	11	22	24	200
Nivel 3	51	43	5	16	20	23	158
Total	141	124	58	31	54	50	458

PARTE II: Evaluación a Nivel de Estadísticas

Los objetivos específicos de la Parte II de la HADEA incluyen:

- Identificar y priorizar aquellas estadísticas que son relevantes en materia de políticas en el país;
- Evaluar la disponibilidad de datos;
- Identificar fuentes de información y socios institucionales;
- Identificar vacíos de datos.

Componente 1: Condiciones y Calidad Ambiental										
Estadísticas e información relacionada	Categoría de Medida	Agregaciones y Escalas Potenciales	Relevancia de la Estadística a Nivel Nacional (Alta/Media/Baja/No Relevante/No Aplicable)	Prioridad para la Recolección Nacional de Datos	Disponibilidad de la Estadística a Nivel Nacional	Institución(es) primaria(s) responsable(s) de Recolectar la Estadística Marque todas las que apliquen	Requerimientos o Solicitudes de Usuarios para la Recolección/ Reporte de esta Estadística Marque todas las que apliquen	Tipo de fuente de datos	Periodicidad (Anual/Mensual/Diaria/Cada Hora/Otra)	Razones principales por las que la Estadística no está Disponible Marque todas las que apliquen
(Texto en Negrita – Conjunto Mínimo/Nivel 1; Texto Regular - Nivel 2; Texto en Cursiva - Nivel 3)					ONE/INE Ministerio de Ambiente o institución equivalente Otra (especifique):			Sub-nacional Nacional Regional Internacional		Restricciones en los recursos Disponibilidad Metodológicas/Técnicas en Calidad insuficiente Inaccesibilidad Falta de estructura/coordinación Otra (especifique):
Sub-componente 1.1: Condiciones Físicas										
Tópico 1.1.1: Atmósfera, clima y condiciones meteorológicas										
a. Temperatura	1. Promedio mensual	Grados								
	2. Promedio mensual	Grados								
	3. Promedio mensual	Grados								
b. Precipitación (se encuentra también en el tema 2.6.1.a)	1. Promedio anual	Altura								
	2. Promedio anual de largo	Altura								
	3. Promedio mensual	Altura								
	4. Valor mínimo mensual	Altura								

Página 1

Caso de aplicación de la HADEA en Cuba



UNITED NATIONS

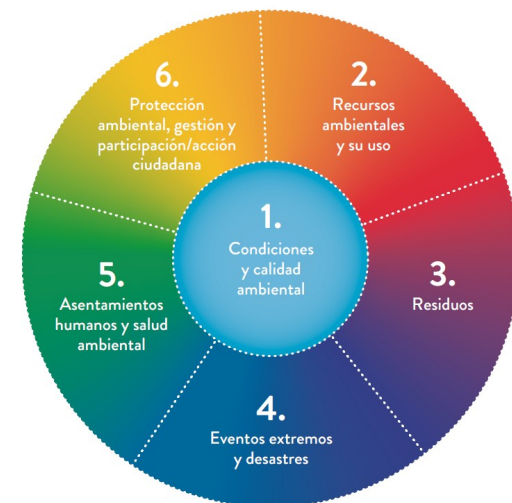
ECLAC



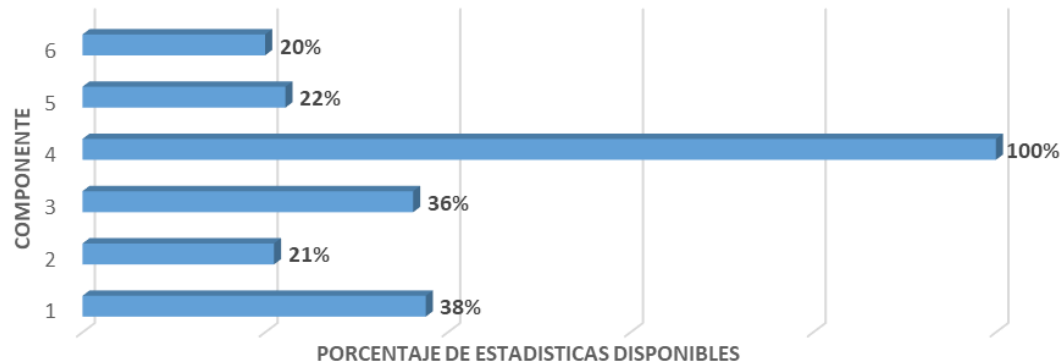
Caso de aplicación de la HADEA en Cuba

Tabla 1. Disponibilidad de estadísticas ambientales por componente según la HADEA al 2023

Componentes	Estadísticas disponibles	Total de Estadísticas	Disponibilidad (%)
1 Condiciones y calidad ambiental	53	141	38%
2 Recursos ambientales y su uso	26	124	21%
3 Residuos	21	58	36%
4 Eventos extremos y desastres	31	31	100%
5 Asentamientos humanos y salud ambiental	12	54	22%
6 Protección, gestión y participación/acción ambiental	10	50	20%
TOTAL	153	458	33%



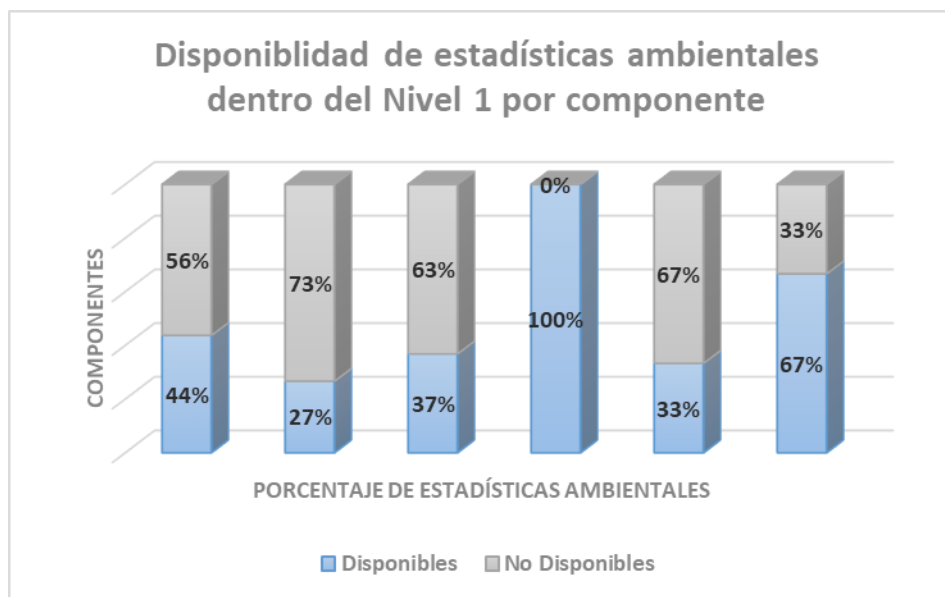
Porcentaje de las estadísticas ambientales disponibles por componente



Caso de aplicación de la HADEA en Cuba

Tabla 2. Disponibilidad de estadísticas ambientales del Nivel 1 por componente según la HADEA al 2023

Componentes	Total Estadísticas Nivel 1	Disponibles		No Disponibles	
		Cantidad	%	Cantidad	%
1	32	14	44%	18	56%
2	30	8	27%	22	73%
3	19	7	37%	12	63%
4	4	4	100%	0	0%
5	12	4	33%	8	67%
6	3	2	67%	1	33%
Total	100	39	39%	61	61%



Caso de aplicación de la HADEA en Cuba

Comentarios:

- Instituciones identificadas que producen o copilan estadísticas: Ministerio de Ambiente, Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INRH), Ministerio de Energía y Minas (MINEM), Ministerio de la Industria Alimentaria (MINAL), Oficina de Regulación y Seguridad Ambiental (ORSA), DPRH, Ministerio de Salud Pública (MINSAP), DC, Dirección de Pasajeros (Mitrans), CNV, Estadísticas de Salud- Ministerio de Salud Publica (MINSAP-DRMES), Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI)
- Falta información sobre la serie temporal de la disponibilidad de las estadísticas
- Principales razones señaladas por las que no se dispone de estadísticas por Componentes: Dificultad Metodológica/Técnica en la recolección de datos, calidad insuficiente, restricciones en los recursos, inaccesibilidad, Falta de estructura/coordinación institucional



Recomendaciones en relación a la HADEA Parte II:

- Identificar las prioridades para Cuba
- Se recomienda la recolección de las estadísticas incluidas en el **Nivel 1**, conjunto mínimo de estadísticas ambientales que todos los países, en cualquier nivel de desarrollo deberían considerar.
- Identificar enlaces/links donde se pueda acceder a los datos ambientales
- Averiguar la disponibilidad de los datos faltantes y/o la razón por la cual no están disponibles



Caso de aplicación de la HADEA en Cuba

Recomendaciones en relación a la HADEA Parte I:

- El llenado de la HADEA Parte I proporcionara información que puede ser de gran interés desde una perspectiva administrativa, institucional o política.

La Parte I se estructura en las siguientes secciones:

- A. Identificación de las Instituciones
- B. Existencia de políticas nacionales relevantes al ambiente
- C. Mandato y organización de las estadísticas nacionales
- D. Mandato y organización de las estadísticas ambientales
- E. Producción de estadísticas ambientales
- F. Uso de las estadísticas ambientales
- G. Colaboración inter-institucional para la producción de estadísticas ambientales
- H. Recursos existentes y necesarios para las estadísticas ambientales
- I. Red internacional y regional
- J. Asistencia técnica y capacitación
- K. El camino a seguir en las estadísticas ambientales



