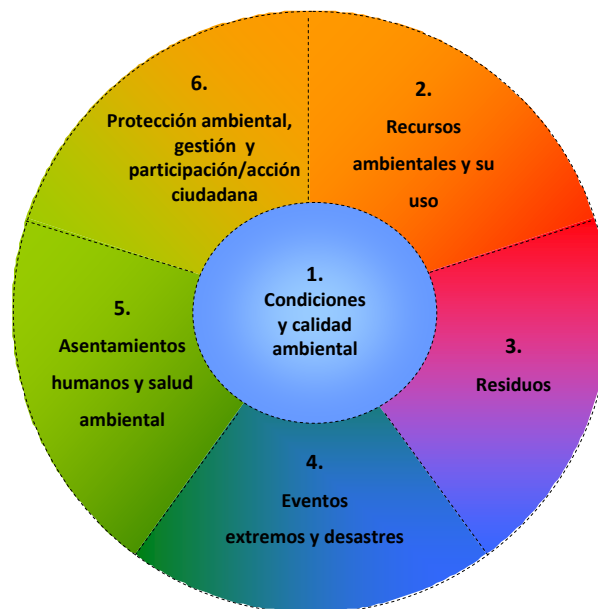


Componentes, subcomponentes y tópicos estadísticos del Marco para el Desarrollo de Estadísticas Ambientales – MDEA 2013
(Framework for the Development of Environment Statistics – FDES 2013)

Traducción oficial, al 23 de Enero de 2017.



Componentes del MDEA:

1. Condiciones y calidad ambiental
2. Recursos ambientales y su uso
3. Residuos
4. Eventos extremos y desastres
5. Asentamientos humanos y salud ambiental
6. Protección, gestión y participación/acción ambiental

Component 1: Environmental Conditions and Quality	Componente 1: Condiciones y Calidad Ambiental
<p>Sub-component 1.1: Physical Conditions <i>Topic 1.1.1: Atmosphere, climate and weather</i> <i>Topic 1.1.2: Hydrographical characteristics</i> <i>Topic 1.1.3: Geological and geographical information</i> <i>Topic 1.1.4: Soil characteristics</i></p> <p>Sub-component 1.2: Land Cover, Ecosystems and Biodiversity <i>Topic 1.2.1: Land cover</i> <i>Topic 1.2.2: Ecosystems and biodiversity</i> <i>Topic 1.2.3: Forest</i></p> <p>Sub-component 1.3: Environmental Quality <i>Topic 1.3.1: Air quality</i> <i>Topic 1.3.2: Freshwater quality</i> <i>Topic 1.3.3: Marine water quality</i> <i>Topic 1.3.4: Soil pollution</i> <i>Topic 1.3.5: Noise</i></p>	<p>Subcomponente 1.1: Condiciones Físicas <i>Tópico 1.1.1 Atmósfera, clima y condiciones meteorológicas</i> <i>Tópico 1.1.2: Características hidrográficas</i> <i>Tópico 1.1.3: Información geológica y geográfica</i> <i>Tópico 1.1.4: Características del suelo</i></p> <p>Subcomponente 1.2: Cobertura Terrestre, Ecosistemas y Biodiversidad <i>Tópico 1.2.1: Cobertura terrestre</i> <i>Tópico 1.2.2: Ecosistemas y biodiversidad</i> <i>Tópico 1.2.3: Bosques</i></p> <p>Subcomponente 1.3: Calidad Ambiental <i>Tópico 1.3.1: Calidad del aire</i> <i>Tópico 1.3.2: Calidad del agua dulce</i> <i>Tópico 1.3.3: Calidad del agua marina</i> <i>Tópico 1.3.4: Contaminación del suelo</i> <i>Tópico 1.3.5: Ruido</i></p>
Component 2: Environmental Resources and their Use	Componente 2: Recursos Ambientales y su Uso
<p>Sub-component 2.1: Mineral Resources <i>Topic 2.1.1: Stocks and changes of mineral resources</i> <i>Topic 2.1.2: Production and trade of minerals</i></p> <p>Sub-component 2.2: Energy Resources <i>Topic 2.2.1: Stocks and changes of energy resources</i> <i>Topic 2.2.2: Production trade and consumption of energy</i></p> <p>Sub-component 2.3: Land <i>Topic 2.3.1: Land use</i> <i>Topic 2.3.2: Use of forest land</i></p> <p>Sub-component 2.4: Soil Resources <i>Topic 2.4.1: Soil resources</i></p> <p>Sub-component 2.5: Biological Resources <i>Topic 2.5.1: Timber resources</i> <i>Topic 2.5.2: Aquatic resources</i> <i>Topic 2.5.3: Crops</i> <i>Topic 2.5.4: Livestock</i> <i>Topic 2.5.5: Other non-cultivated biological resources</i></p> <p>Sub-component 2.6: Water Resources <i>Topic 2.6.1: Water resources</i> <i>Topic 2.6.2: Abstraction, use and returns of water</i></p>	<p>Subcomponente 2.1: Recursos Minerales <i>Tópico 2.1.1: Stocks y cambios de los recursos minerales</i> <i>Tópico 2.1.2: Producción y comercio de minerales</i></p> <p>Subcomponente 2.2: Recursos Energéticos <i>Tópico 2.2.1: Stocks y cambios de los recursos energéticos</i> <i>Tópico 2.2.2: Producción, comercio y consumo de energía</i></p> <p>Subcomponente 2.3: Tierra <i>Tópico 2.3.1: Uso de la tierra</i> <i>Tópico 2.3.2: Uso de tierra boscosa</i></p> <p>Sub-componente 2.4: Recursos del suelo <i>Tópico 2.4.1: Recursos del suelo</i></p> <p>Subcomponente 2.5: Recursos Biológicos <i>Tópico 2.5.1: Recursos maderables</i> <i>Tópico 2.5.2: Recursos acuáticos</i> <i>Tópico 2.5.3: Cultivos</i> <i>Tópico 2.5.4: Ganado</i> <i>Tópico 2.5.5: Otros recursos biológicos no cultivados</i></p> <p>Subcomponente 2.6: Recursos Hídricos <i>Tópico 2.6.1: Recursos hídricos</i> <i>Tópico 2.6.2: Extracción, uso y retornos de agua</i></p>

Component 3: Residuals	Componente 3: Residuos
<p>Sub-component 3.1: Emissions to Air <i>Topic 3.1.1: Emissions of greenhouse gases</i> <i>Topic 3.1.2: Consumption of ozone depleting substances</i> <i>Topic 3.1.3: Emissions of other substances</i></p> <p>Sub-component 3.2: Generation and Management of Wastewater <i>Topic 3.2.1: Generation and pollutant content of wastewater</i> <i>Topic 3.2.2: Collection and treatment of wastewater</i> <i>Topic 3.2.3: Discharge of wastewater to the environment</i></p> <p>Sub-component 3.3: Generation and Management of Waste <i>Topic 3.3.1: Generation of waste</i> <i>Topic 3.3.2: Management of waste</i></p> <p>Sub-component 3.4: Release of Chemical Substances <i>Topic 3.4.1: Release of chemical substances</i></p>	<p>Subcomponente 3.1: Emisiones al Aire <i>Tópico 3.1.1: Emisiones de gases efecto invernadero</i> <i>Tópico 3.1.2: Consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono</i> <i>Tópico 3.1.3 Emisiones de otras sustancias</i></p> <p>Subcomponente 3.2: Generación y Gestión de Aguas Residuales <i>Tópico 3.2.1: Generación y contenido contaminante de aguas residuales</i> <i>Tópico 3.2.2: Recolección y tratamiento de aguas residuales</i> <i>Tópico 3.2.3: Descargas de aguas residuales al ambiente</i></p> <p>Subcomponente 3.3: Generación y Gestión de Desechos <i>Tópico 3.3.1: Generación de desechos</i> <i>Tópico 3.3.2: Gestión de desechos</i></p> <p>Sub-component 3.4: Aplicación de Químicos <i>Tópico 3.4.1: Aplicación de químicos</i></p>
Component 4: Extreme Events and Disasters	Componente 4: Eventos Extremos y Desastres
<p>Sub-component 4.1: Natural Extreme Events and Disasters <i>Topic 4.1.1: Occurrence of natural extreme events and disasters</i> <i>Topic 4.1.2: Impact of natural extreme events and disasters</i></p> <p>Sub-component 4.2: Technological Disasters <i>Topic 4.2.1: Occurrence of technological disasters</i> <i>Topic 4.2.2: Impact of technological disasters</i></p>	<p>Subcomponente 4.1: Eventos Naturales Extremos y Desastres <i>Tópico 4.1.1: Ocurrencia de eventos naturales extremos y desastres</i> <i>Tópico 4.1.2: Impacto de los eventos naturales extremos y desastres</i></p> <p>Subcomponente 4.2: Desastres Tecnológicos <i>Tópico 4.2.1: Ocurrencia de desastres tecnológicos</i> <i>Tópico 4.2.2: Impacto de los desastres tecnológicos</i></p>
Component 5: Human Settlements and Environmental Health	Componente 5: Asentamientos Humanos y Salud Ambiental
<p>Sub-component 5.1: Human Settlements <i>Topic 5.1.1: Urban and rural population</i> <i>Topic 5.1.2: Access to selected basic services</i> <i>Topic 5.1.3: Housing conditions</i> <i>Topic 5.1.4: Exposure to ambient pollution</i> <i>Topic 5.1.5: Environmental concerns specific to urban settlements</i></p> <p>Sub-component 5.2: Environmental health <i>Topic 5.2.1: Airborne diseases and conditions</i> <i>Topic 5.2.2: Water-related diseases and conditions</i> <i>Topic 5.2.3: Vector borne diseases</i> <i>Topic 5.2.4: Health problems associated with excessive UV radiation exposure</i> <i>Topic 5.2.5: Toxic substance- and radiation-related diseases and conditions</i></p>	<p>Subcomponente 5.1: Asentamientos Humanos <i>Tópico 5.1.1: Población urbana y rural</i> <i>Tópico 5.1.2: Acceso a servicios básicos seleccionados</i> <i>Tópico 5.1.3: Condiciones de la vivienda</i> <i>Tópico 5.1.4: Exposición a contaminación ambiental</i> <i>Tópico 5.1.5: Cuestiones ambientales específicas de los asentamientos urbanos</i></p> <p>Subcomponente 5.2: Salud Ambiental <i>Tópico 5.2.1: Enfermedades y condiciones transmitidas por el aire</i> <i>Tópico 5.2.2: Enfermedades y condiciones relacionadas con el agua</i> <i>Tópico 5.2.3: Enfermedades transmitidas por vectores</i> <i>Tópico 5.2.4: Problemas de salud asociados con la exposición excesiva a la radiación UV</i> <i>Tópico 5.2.5: Enfermedades y condiciones relacionadas con sustancias tóxicas y radiación nuclear</i></p>

Component 6: Environment Protection, Management and Engagement	Componente 6: Protección, Gestión y Participación/Acción Ambiental
<p>Sub-component 6.1: Environment Protection and Resource Management Expenditure <i>Topic 6.1.1: Government environmental protection and resource management expenditure</i> <i>Topic 6.1.2: Corporation, non-profit institution and household environmental protection and resource management expenditure</i></p> <p>Sub-component 6.2: Environmental Governance and Regulation <i>Topic 6.2.1: Institutional strength</i> <i>Topic 6.2.2: Environmental regulation and instruments</i> <i>Topic 6.2.3: Participation in MEAs and environmental conventions</i></p> <p>Sub-component 6.3: Extreme Event Preparedness and Disaster Management <i>Topic 6.3.1: Preparedness for natural extreme events and disasters</i> <i>Topic 6.3.2: Preparedness for technological disasters</i></p> <p>Sub-component 6.4: Environmental Information and Awareness <i>Topic 6.4.1: Environmental information</i> <i>Topic 6.4.2: Environmental education</i> <i>Topic 6.4.3: Environmental perception and awareness</i> <i>Topic 6.4.4: Environmental engagement</i></p>	<p>Subcomponente 6.1: Gasto en Protección Ambiental y en Gestión de Recursos Naturales <i>Tópico 6.1.1: Gasto público en protección ambiental y gestión de recursos naturales</i> <i>Tópico 6.1.2: Gasto de empresas privadas, de instituciones sin fines de lucro y de los hogares en protección ambiental y en gestión de recursos naturales</i></p> <p>Subcomponente 6.2: Regulación y Gobernanza Ambiental <i>Tópico 6.2.1: Fortaleza institucional</i> <i>Tópico 6.2.2: Regulación e instrumentos ambientales</i> <i>Tópico 6.2.3: Participación en los Acuerdos Multilaterales Ambientales (AMAs) y en convenciones ambientales</i></p> <p>Subcomponente 6.3: Preparación ante Eventos Extremos y Gestión de Desastres <i>Tópico 6.3.1: Preparación ante eventos naturales extremos y de desastres</i> <i>Tópico 6.3.2: Preparación ante desastres tecnológicos</i></p> <p>Subcomponente 6.4: Información y Conciencia Ambiental <i>Tópico 6.4.1: Información ambiental</i> <i>Tópico 6.4.2: Educación ambiental</i> <i>Tópico 6.4.3: Percepción y conciencia ambiental</i> <i>Tópico 6.4.4: Participación/acción ambiental</i></p>