

**Resultados de la aplicación de la
prueba piloto del FDES* en
México, Septiembre 2012**

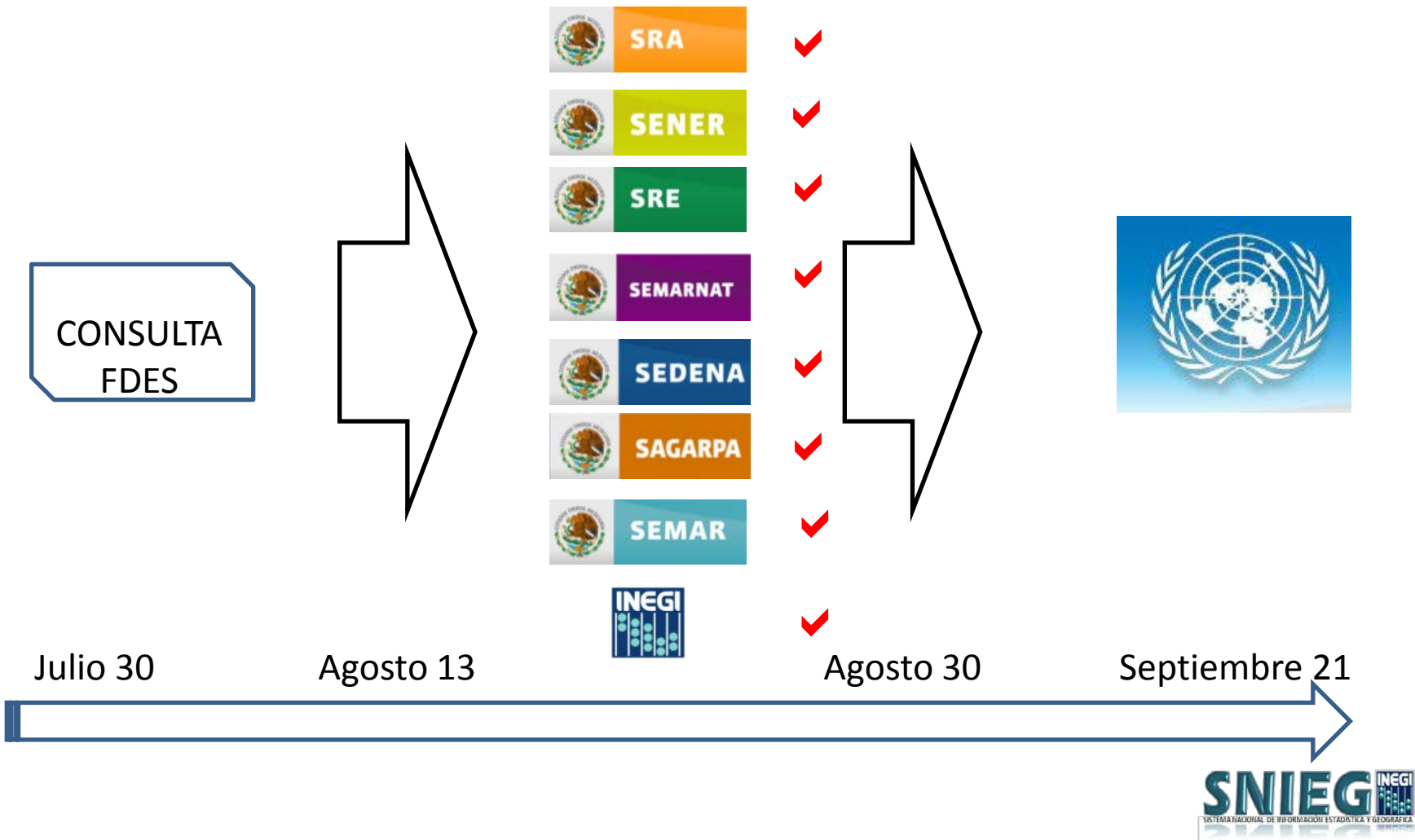
1. Objetivos de la prueba piloto

El objetivo general de la prueba piloto es mejorar la versión actual del conjunto básico de estadísticas ambientales a través de la experiencia y sugerencias del trabajo de los países participantes en el la materia.

Los objetivos específicos de dicha prueba incluyen:

- ❖ Evaluar la relevancia de los tópicos estadísticos dentro del FDES y las estadísticas ambientales dentro del conjunto básico;
- ❖ Comparar las estadísticas ambientales del conjunto básico con las recolectadas en cada uno de los países participantes, para identificar dónde se alinean y dónde hay brechas;
- ❖ Comparar las estadísticas ambientales dentro del conjunto básico con las estipuladas para la recolección por las políticas públicas ambientales nacionales y los requerimientos de reportes internacionales; y
- ❖ Identificar las principales razones de las deficiencias que fuesen detectadas.

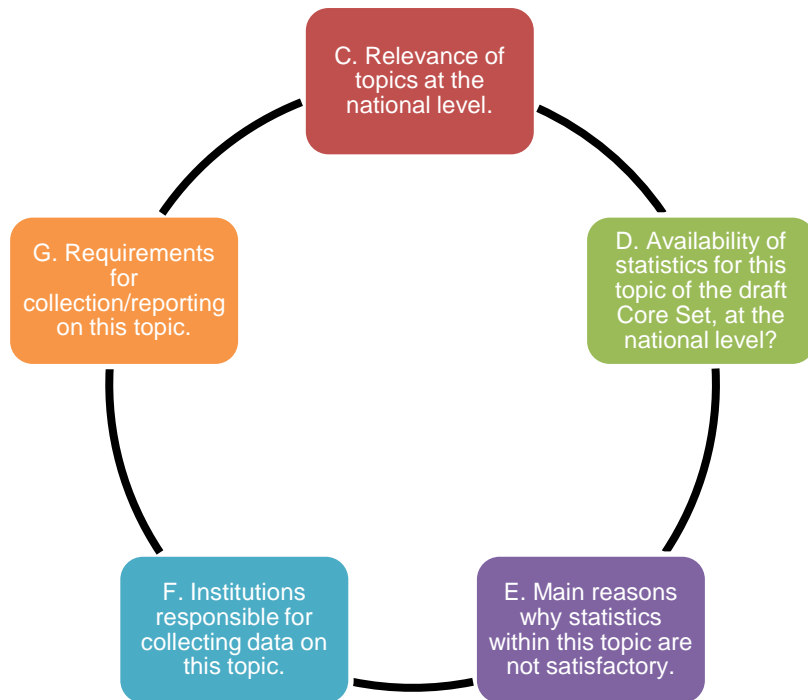
Estrategia para la respuesta de México



2. Características de la prueba piloto

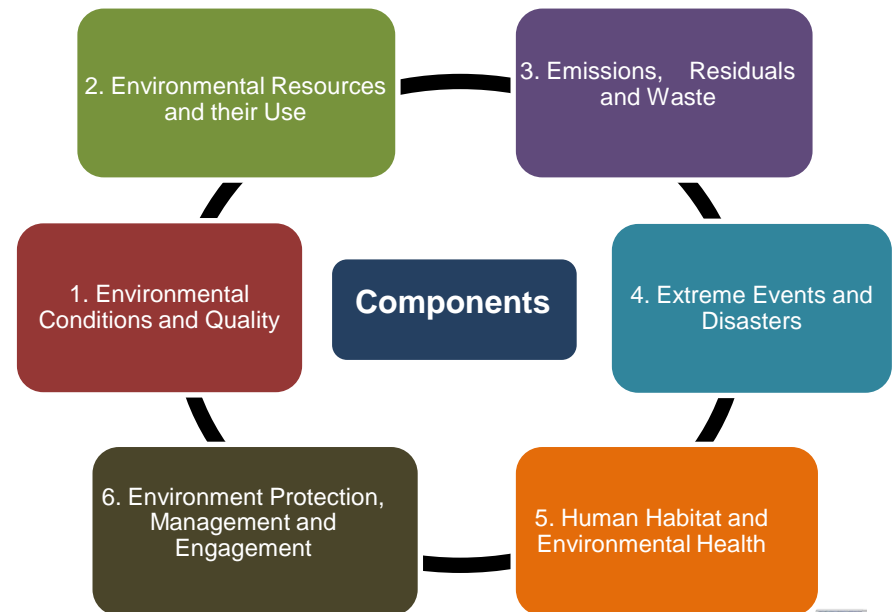
Tópicos de comparación de las estadísticas ambientales (formato Word)

Cada componente temático del FDES es evaluado a la luz de cinco tópicos relacionados con atributos de relevancia, disponibilidad, calidad, responsabilidad institucional y metodología.



Estructura y componentes del FDES (formato Excel)

El FDES define el alcance y los límites de las estadísticas ambientales en una estructura de **seis componentes (desagregados en tópicos y subtópicos)**, con un total de 498 estadísticas ambientales.



2. Características de la prueba piloto

Components and topics for evaluating environment statistics

Components	Topics
C. Relevance of topics at the national level. (If the topic is of no relevance, completion of the remaining columns is optional.)	High relevance
	Average relevance
	Little relevance
	No relevance
D. Availability of statistics for this topic of the draft Core Set, at the national level?	Satisfactory
	Not satisfactory
E. Main reasons why statistics within this topic are not satisfactory. Please check all that apply.	Resource constraints
	Methodological/Technical difficulty in collecting
	Insufficient quality
	Accessibility
	Lack of institutional set-up/coordination
	Other difficulties in data collection.
	Other difficulties in data collection. Please specify:
F. Institutions responsible for collecting data on this topic. Please check all that apply.	NSO
	Ministry of Environment or equivalent institution
	Other institution(s)
	Other institution(s) Please specify
G. Requirements for collection/reporting on this topic. Please check all that apply.	National requirement
	International requirement

Structure of the draft core set of environment statistics

COMPONENTS	Topics	Subtopics	Variables
1. Environmental Conditions and Quality	13	65	187
2. Environmental Resources and their Use	15	70	132
3. Emissions, Residuals and Waste	8	23	50
4. Extreme Events and Disasters	4	10	31
5. Human Habitat and Environmental Health	10	29	49
6. Environment Protection, Management and Engagement	11	13	49
Total	61	210	498

3. Resultados de la aplicación de la prueba piloto del FDES en México

Reporte de respuestas de las dependencias al cuestionario (Draft Core Set Pilot)

SECCIONES DEL CUESTIONARIO	Con respuesta	Sin respuesta
Sección III		
Component 1: Environmental Conditions and Quality	SEMARNAT, SENER, INEGI	
Component 2: Environmental Resources and their Use	SEMARNAT, SENER, SAGARPA, INEGI	
Component 3: Emissions, Residuals and Waste	SEMARNAT, INEGI	
Component 4: Extreme Events and Disasters	SEMARNAT, INEGI	
Component 5: Human Habitat and Environmental Health	SEMARNAT, INEGI	
Component 6: Environment Protection, Management and Engagement	SEMARNAT, INEGI	

Nota: En algunos casos, SENER adicionó comentarios al cuestionario.

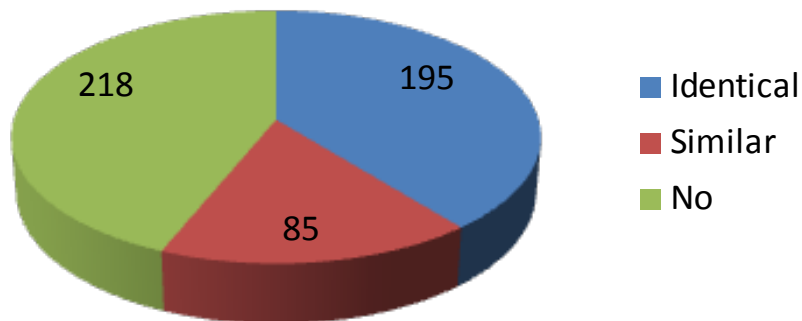
Reporte de respuestas de las dependencias al cuestionario (Pilot Template)

SECCIONES DEL CUESTIONARIO	Con respuesta	Sin respuesta
Sección I	INEGI	SENER, SAGARPA, SEMARNAT
Sección II	SAGARPA, SEMARNAT, INEGI	SENER
Sección IV		
Component 1: Environmental Conditions and Quality	SEMARNAT, SENER, INEGI	
Component 2: Environmental Resources and their Use	SEMARNAT, SENER, SAGARPA, INEGI	
Component 3: Emissions, Residuals and Waste	SEMARNAT, INEGI	
Component 4: Extreme Events and Disasters	SEMARNAT, INEGI	
Component 5: Human Habitat and Environmental Health	SEMARNAT, INEGI	
Component 6: Environment Protection, Management and Engagement	SEMARNAT, INEGI	
Sección V	INEGI	SENER, SAGARPA, SEMARNAT
Sección VI	INEGI	SENER, SAGARPA, SEMARNAT

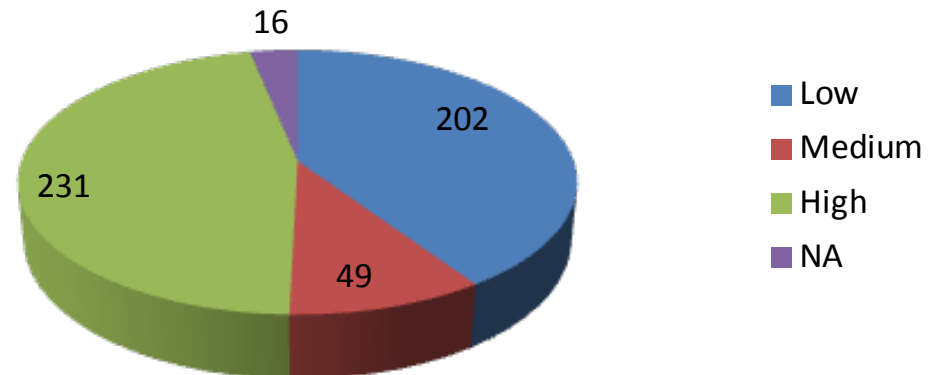
3. Resultados de la aplicación de la prueba piloto del FDES en México

Resultados globales en grado de cobertura y prioridad de recolección de los datos

Produce actualmente estadísticas ambientales



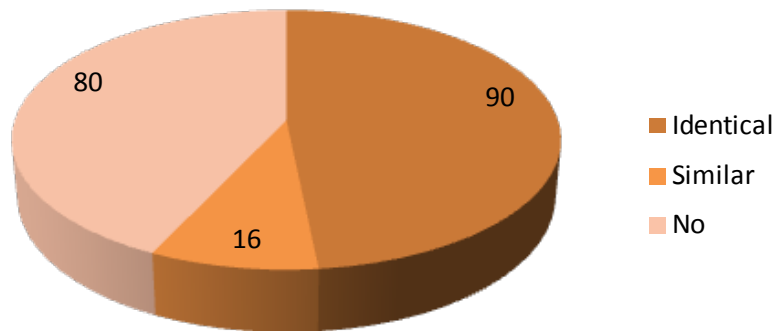
Prioridad para la recolección de datos nacionales



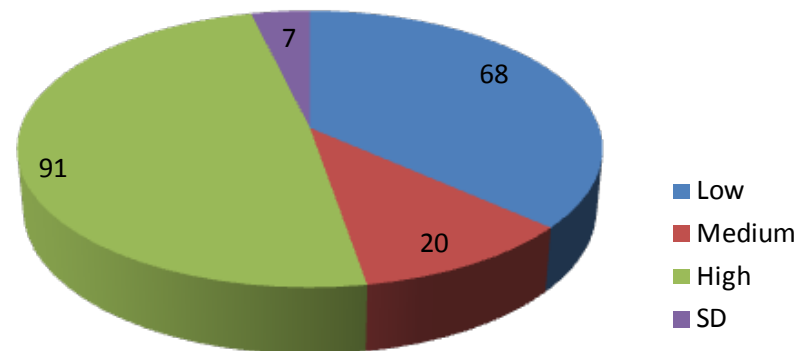
3. Resultados de la aplicación de la prueba piloto del FDES en México

Component 1: Environmental Conditions and Quality

Produce actualmente estadísticas ambientales



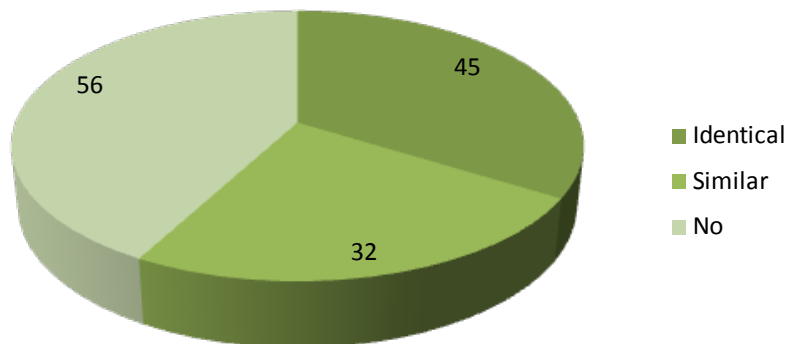
Prioridad para la recolección de datos nacionales



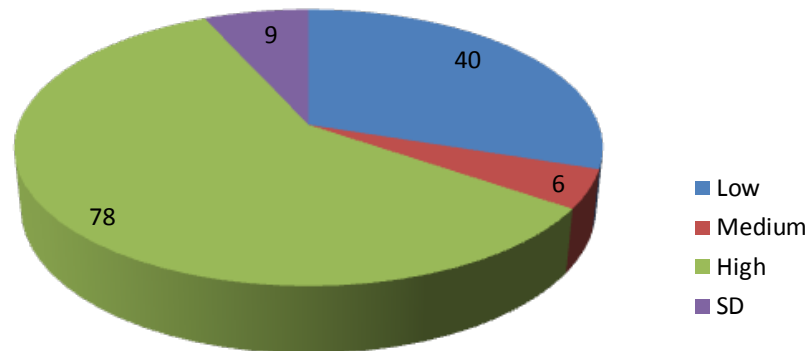
3. Resultados de la aplicación de la prueba piloto del FDES en México

Component 2: Environmental Resources and their Use

Produce actualmente estadísticas ambientales



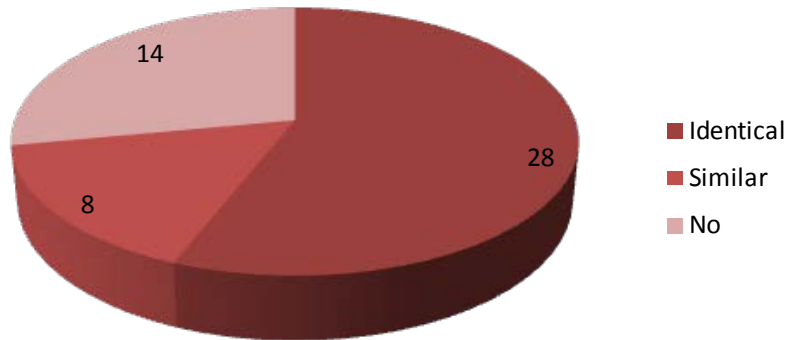
Prioridad para la recolección de datos nacionales



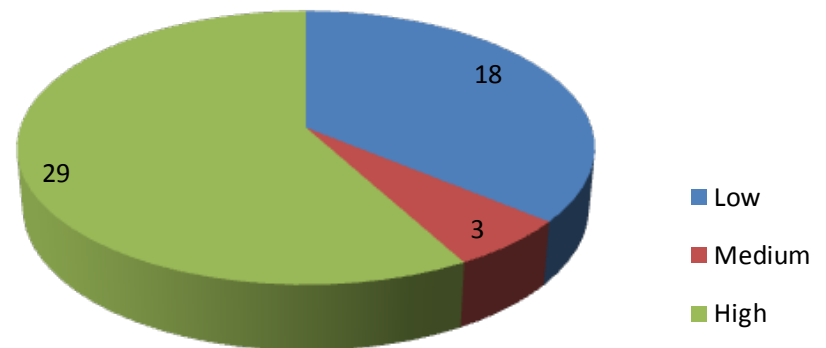
3. Resultados de la aplicación de la prueba piloto del FDES en México

Component 3: Emissions, Residuals and Waste

Produce actualmente estadísticas ambientales



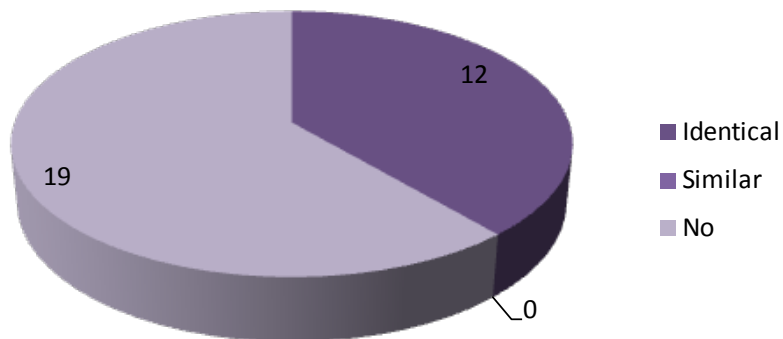
Prioridad para la recolección de datos nacionales



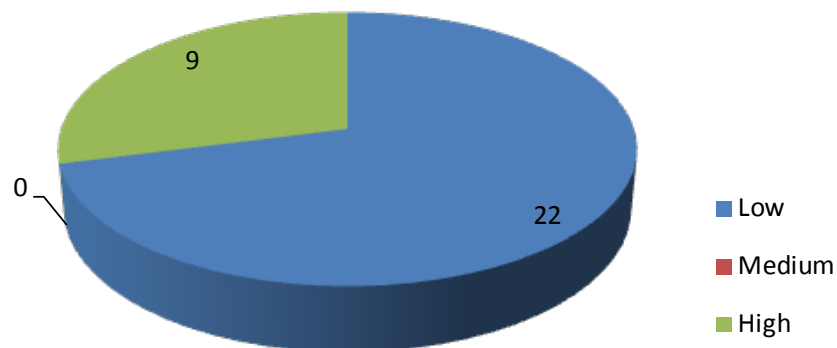
3. Resultados de la aplicación de la prueba piloto del FDES en México

Component 4: Extreme Events and Disasters

Produce actualmente estadísticas ambientales



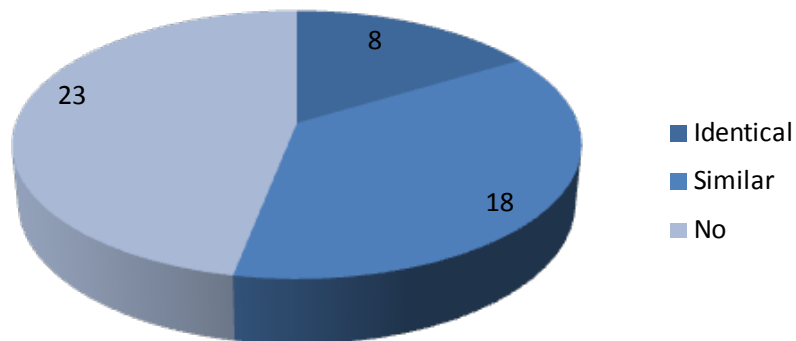
Prioridad para la recolección de datos nacionales



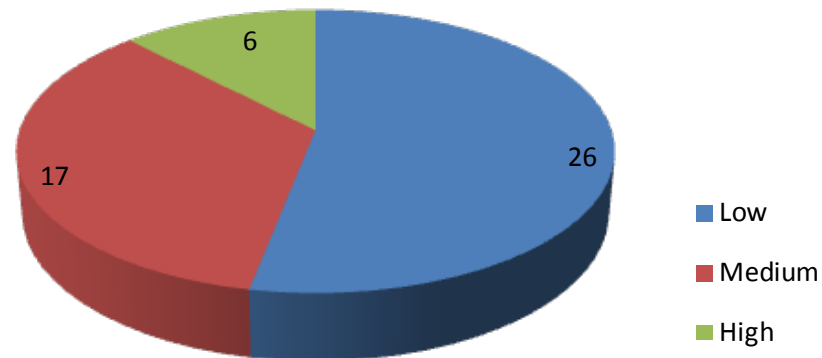
3. Resultados de la aplicación de la prueba piloto del FDES en México

Component 5: Human Habitat and Environment Health

Produce actualmente estadísticas ambientales



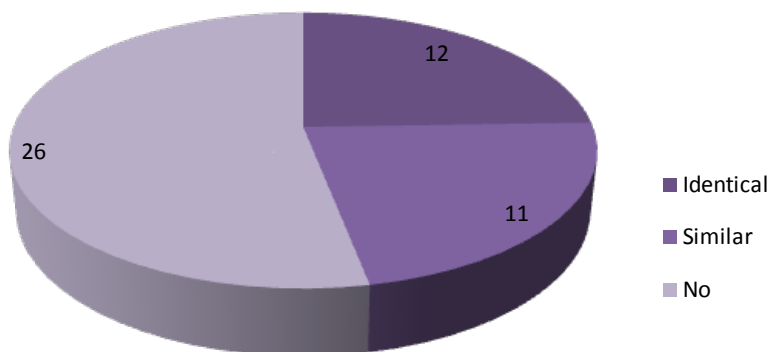
Prioridad para la recolección de datos nacionales



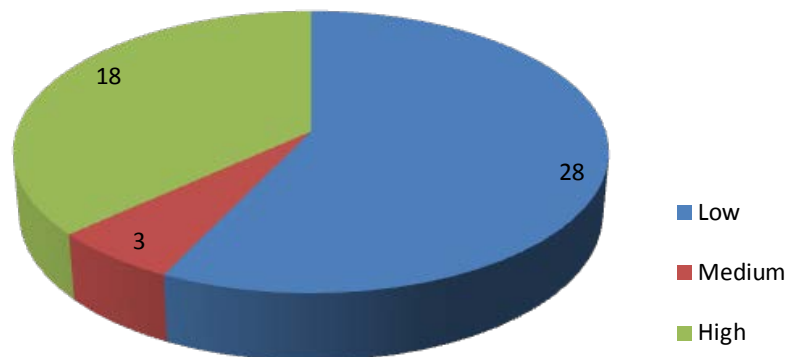
3. Resultados de la aplicación de la prueba piloto del FDES en México

Component 6: Environment Protection, Management and Engagement

Produce actualmente estadísticas ambientales



Prioridad para la recolección de datos nacionales



3. Resultados de la aplicación de la prueba piloto del FDES en México

Assessment of capacities and abilities for components of Pilot Template

Capacities and abilities	Topics for assessment	Compo. 1	Compo. 2	Compo. 3	Compo. 4	Compo. 5	Compo. 6
C. Relevance of topics at the national level. (If the topic is of no relevance, completion of the remaining columns is optional)	High relevance	13	15	8	4	6	11
	Average relevance	0	0	0	0	3	0
	Little relevance	0	0	0	0	1	0
	No relevance	0	0	0	0	0	0
D. Availability of statistics for this topic of the draft Core Set, at the national level?	Satisfactory	7	7	2	0	3	0
	Not satisfactory	6	7	6	4	7	11
E. Main reasons why statistics within this topic are not satisfactory. Please check all that apply	Resource constraints	6	4	4	3	6	8
	Methodological/Technical difficulty in collecting	2	5	3	3	5	8
	Insufficient quality	2	2	3	1	4	7
	Accessibility	4	5	3	4	5	7
	Lack of institutional set-up/coordination	5	6	3	3	7	8
	Other difficulties in data collection	0	0	1	0	0	0
	Other difficulties in data collection. Please specify	0	0	1	0	0	0
F. Institutions responsible for collecting data on this topic. Please check all that apply	NSO	6	2	1	0	4	2
	Ministry of Environment or equivalent institution	10	6	7	0	2	7
	Other institution(s)	2	9	3	2	10	5
	Other institution(s) Please specify	2	9	3	2	10	5
G. Requirements for collection/reporting on this topic. Please check all that apply	National requirement	13	14	7	3	10	10
	International requirement	12	9	5	1	5	2

4. Conclusiones y perspectivas de las estadísticas ambientales

Los resultados que arroja la participación de México en la prueba piloto de Naciones Unidas constituyen un balance sólido y compartido en cuanto a la necesidad de mejorar la disponibilidad de estadísticas ambientales en sus diferentes parámetros: cobertura (temática, temporal, geográfica) y calidad de los datos.

Subsanar estas deficiencias de la estadística ambiental constituye uno de los retos fundamentales del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente y, en general del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Para atender esta situación será indispensable la participación de las unidades de la Administración Pública Federal, las entidades federativas y los municipios. Y también deberán involucrarse las instancias colegiadas, particularmente los Comités Técnicos Especializados a nivel federal y estatal.