

Desarrollo de las Estadísticas del Medio Ambiente: Fuentes, Alcances y Usos

Recomendaciones hacia un sistema integrado de Estadísticas del Medio Ambiente



División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos / División de Estadística y Proyecciones Económicas

www.cepala.org/ddsah

MEXICO, 20 y 21 de Octubre de 2008

CONTEXTO LATINOAMERICANO:

**Región con economías altamente dependiente
de la explotación de sus recursos naturales**

Amenazas

- Urbanización extensa y no planificada**
- Degradación de Ecosistemas /reducción de biodiversidad**
- Contaminación de recursos hídricos**
- Vulnerabilidad creciente ante cambio climático**

DESAFÍO

Lograr un desarrollo sostenible para garantizar el futuro de las próximas generaciones

NECESIDAD

Contar con información oficial oportuna y de calidad sobre situación del medio ambiente y los recursos para basar las políticas y toma de decisiones

CAMINO A SEGUIR

1. Desarrollar y consolidar sistemas estadísticos ambientales para evitar la información escasa, dispersa y discontinua

2. Avanzar hacia un proceso sistemático e institucionalizado que garantice la continuidad en el tiempo y la calidad de los productos desarrollados:

**SISTEMA INTEGRADO DE
INFORMACIÓN AMBIENTAL (SIIA)**

PRINCIPIOS DE BASE - SIIA

1. SATISFACCIÓN DE LA DEMANDA

- Usuarios - tomadores de decisiones

2. COORDINACIÓN CON VISIÓN COMÚN

- Coordinación interinstitucional
- Prospectiva – visión a futuro

3. APRENDIZAJE CONTINUO

- Capacitación y asesoría

4. RETROALIMENTACIÓN

- Usuarios
- Foros Internacionales



ELEMENTOS DE BASE- SIIA

- 1. CLARIDAD EN ARREGLOS INTERINSTITUCIONALES**
 - Regulación / Acuerdos
 - Responsables del sistema
- 2. CREACIÓN DE MECANISMOS DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL**
 - Comités interinstitucionales – mesas temáticas
- 3. ASIGNACIÓN ESPECÍFICA DE RECURSOS**
 - Recursos humanos y materiales
 - Programas de Capacitación Continua

HERRAMIENTAS - SIIA

- 1. USO DE CLASIFICACIONES ESTANDARIZADAS**
- 2. DISEÑO Y USO DE METODOLOGÍAS:**
 - **Recolección**
 - **Estandarización y armonización**
 - **Metadatos**
 - **Construcción de Indicadores**
 - **Almacenamiento de información**
- 3. GENERACIÓN Y USO DE MANUALES**
- 4. DISPOSICIÓN Y USO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

OBJETIVO FINAL

**GENERAR PARA CADA ESTADÍSTICA/INDICADOR
UN DATO OFICIAL PARA EL PAÍS**

- **Mecanismo: Base de datos común**

PARTICULARIDADES CASO MEXICANO

**EXISTENCIA DE UN SISTEMA NACIONAL DE
ESTADÍSTICA ROBUSTO**

**POSIBILIDAD DE QUE EL SISTEMA INTEGRADO DE
INFORMACIÓN AMBIENTAL SEA PARTE DEL
SISTEMA NACIONAL DE ESTADISTICA**

**EXPERIENCIAS PREVIAS DE COORDINACIÓN
INTERINSTITUCIONAL**