

Curso-Taller para Construir y Sustener
Indicadores de Biodiversidad en Chile,
Agosto 01-10, 2017

Metodología CEPAL para construir y sostener indicadores ambientales y de Desarrollo Sostenible: Fundamentos en la construcción de indicadores

Marina Gil

División de Estadísticas, Estadísticas Ambientales

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)



NACIONES UNIDAS

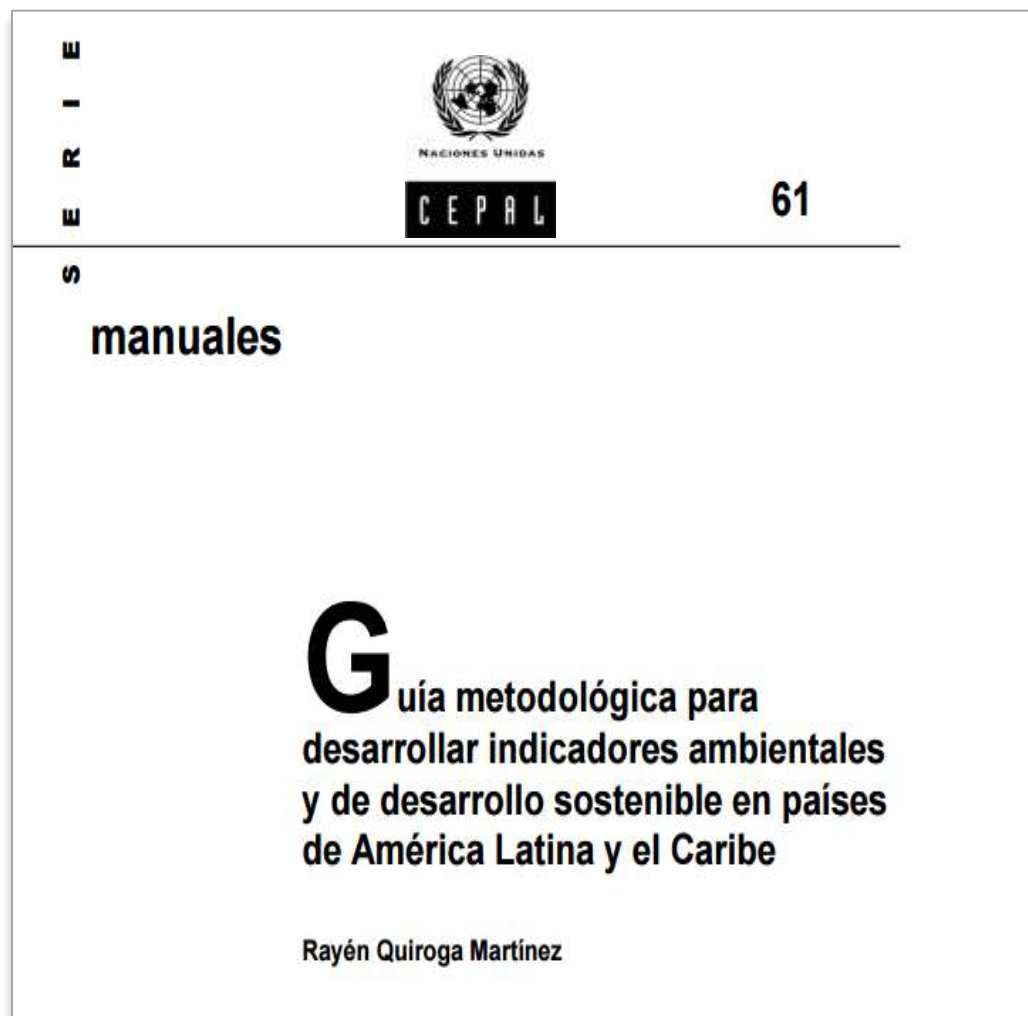
CEPAL

Este curso está basado en el Manual 61:

Guía metodológica para desarrollar indicadores ambientales y de desarrollo sostenible en países de América Latina y el Caribe

Descargar desde:

<http://www.cepal.org/es/publicaciones/5502-guia-metodologica-para-desarrollar-indicadores-ambientales-y-de-desarrollo>



1. Fundamentos en la construcción de indicadores

1. Trabajo en equipo
2. Organización adecuada
3. Cooperación
4. Selección de información y articulación de procesos
5. Diseño por demanda
6. Comenzar con un número manejable de indicadores
7. Trabajar con rigurosidad
8. Formato que estimule la comprensión y uso de los indicadores
9. Mantener la flexibilidad
10. Perseverancia



1. Fundamentos en la construcción de indicadores

Fundamento 1: Trabajo en equipo

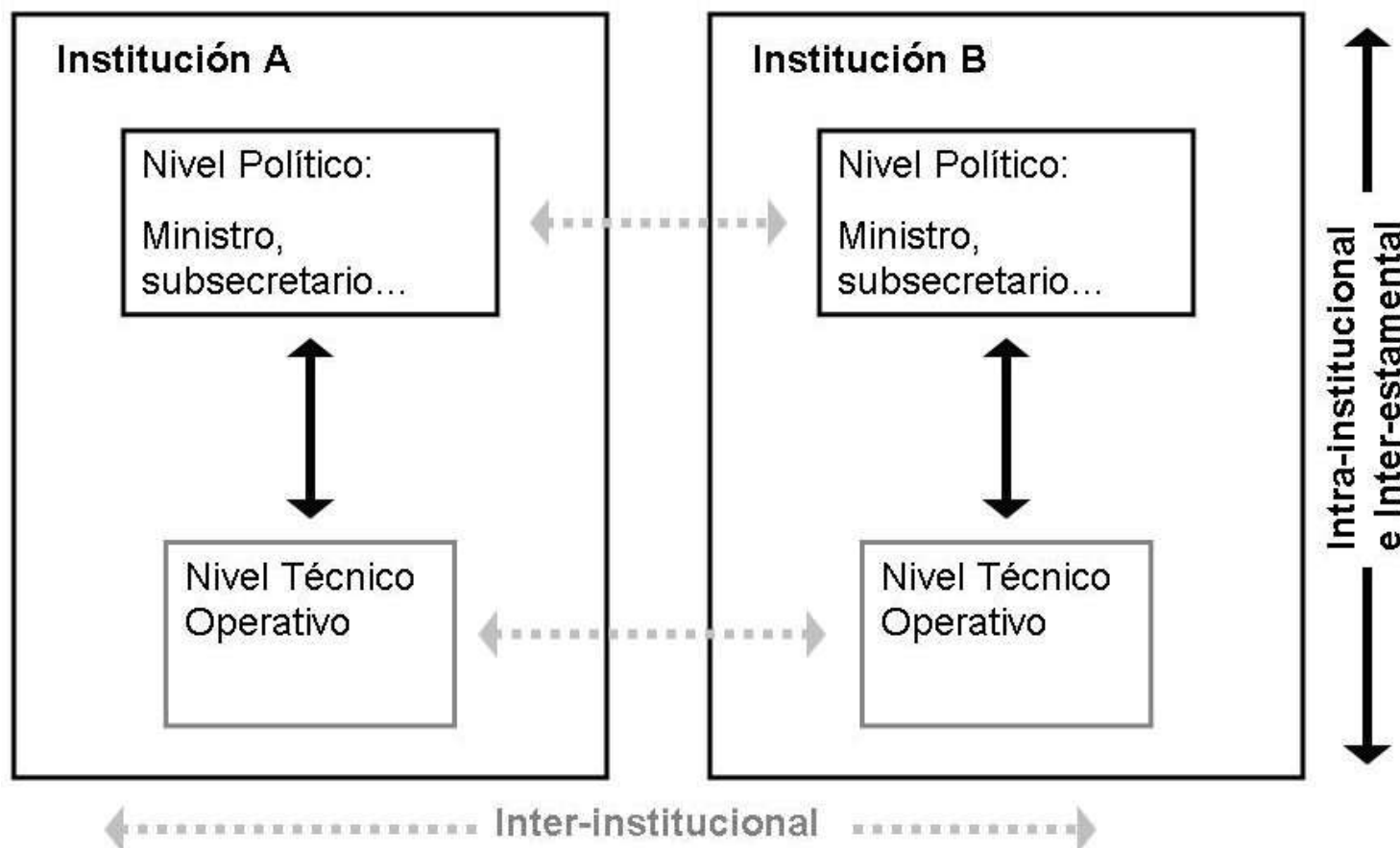
- ▶ Productores, procesadores, compiladores y usuarios de indicadores ambientales y de DS
- ▶ Equipo de tarea con plan de trabajo, metas y **liderazgo** claramente establecido.
- ▶ Desarrollo de capacidades en el equipo que va a desarrollar los indicadores



1. Fundamentos en la construcción de indicadores

Fundamento 2: Organización adecuada

Esquema organizacional del equipo constructor de indicadores y colaboradores



1. Fundamentos en la construcción de indicadores

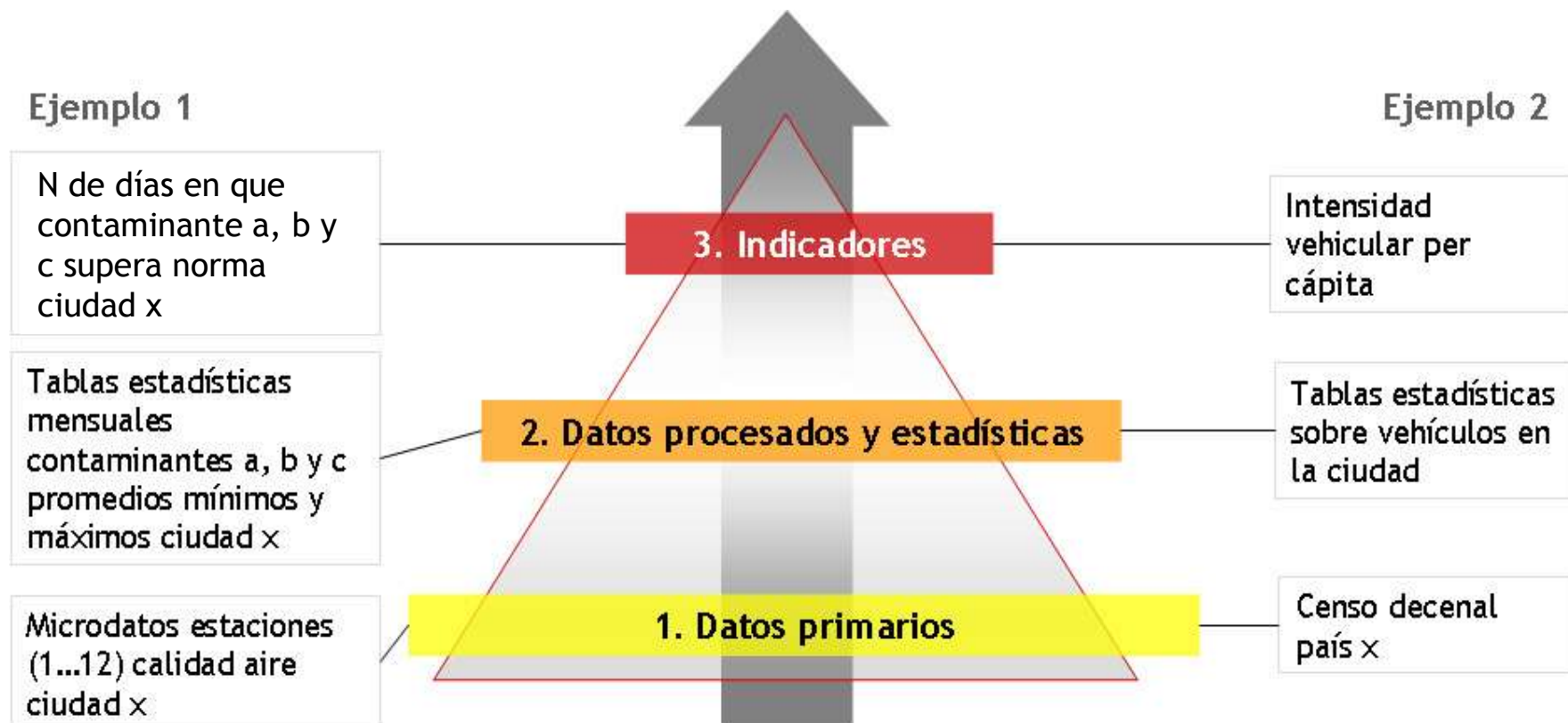
Fundamento 3: Cooperación

- ▶ Inter-institucional
- ▶ Intra-institucional
- ▶ Con otros países de América Latina
- ▶ Con países desarrollados
- ▶ Con agencias de cooperación



1. Fundamentos en la construcción de indicadores

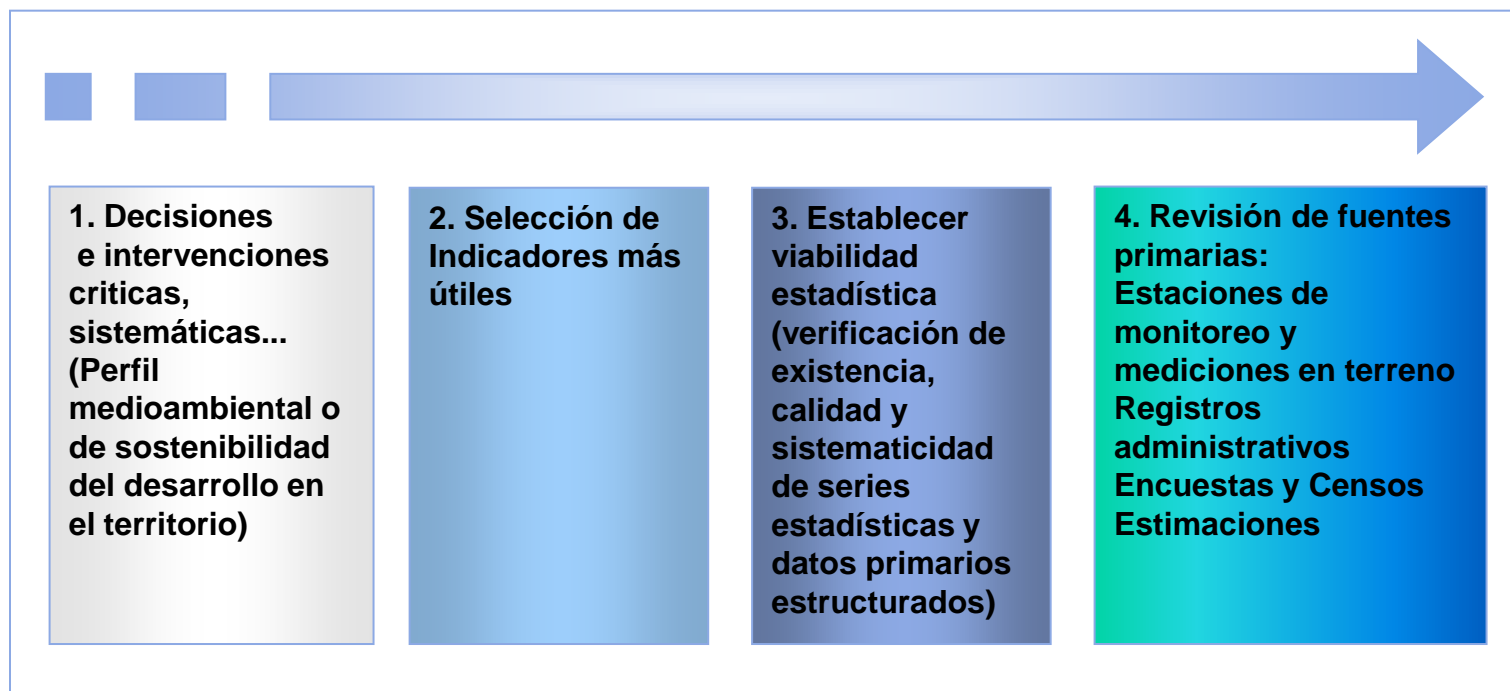
Fundamento 4: Selección de información y articulación de procesos



1. Fundamentos en la construcción de indicadores

Fundamento 5: Diseño por demanda

Construcción de indicadores a partir de la demanda de los usuarios



Construyendo indicadores y datos a partir de la necesidad de los decisores, hacemos mejor uso de recursos escasos

1. Fundamentos en la construcción de indicadores

Fundamento 6: Comenzar con un número manejable de indicadores

- ▶ Cada indicador (diseño, mantenimiento, publicación) requiere de una fuerte inversión de tiempo, energía y dedicación (conocimiento, coordinación, creatividad, consulta, decisión, etc.)
- ▶ El primer conjunto de indicadores debe ser manejable con recursos disponibles
- ▶ Cada indicador cuenta y debe aportar al conjunto

iii Menos es más!!!



1. Fundamentos en la construcción de indicadores

Fundamento 7: Trabajar con rigurosidad

- ▶ Calidad datos y estadísticas (materia prima)
- ▶ Explicitación en meta-dato
- ▶ Consulta a organismos y científicos expertos en la materia de cada indicador
- ▶ Calidad indicadores —————> credibilidad del sistema en el tiempo



1. Fundamentos en la construcción de indicadores

Fundamento 8: Formato que estimule la comprensión y uso de los indicadores

- ▶ Mostrar los indicadores de forma atractiva hacia el usuario para estimular su uso y sostenimiento en el tiempo.
- ▶ Buscar una solución gráfica óptima: realizar varios gráficos que muestren distintas formas de presentar (y por ende de procesar) las variables.
- ▶ Cuidar el lenguaje en que se presenta el indicador.
- ▶ Utilizar formatos, medios y diseños gráficos de indicadores lo más claro, atractivo y potente posible desde el punto de vista comunicacional.



1. Fundamentos en la construcción de indicadores

Fundamento 9: Mantener la flexibilidad

- ▶ Creación
- ▶ Revisión
- ▶ Modificación
- ▶ Perfeccionamiento
- ▶ Revisión
- ▶ Redescubrimiento
- ▶ Innovación



1. Fundamentos en la construcción de indicadores

Fundamento 10: Perseverancia

- ▶ Siempre hay dificultades metodológicas, institucionales, financieras, de capacidades y de información primaria en el camino (incluso en países desarrollados)
- ▶ Esfuerzo y perseverancia equipos rinde frutos: motivación
- ▶ Mantener **resultados y productos** en perspectiva durante el trabajo



El equipo de estadísticas ambientales de la CEPAL está listo para asistir a los países de la región en el desarrollo y fortalecimiento técnico de sus estadísticas ambientales a través de capacitación y asistencia técnica

Gracias por su atención!

Unidad de Estadísticas Económicas y Ambientales
División de Estadística, CEPAL

statambiental@cepal.org

<http://www.cepal.org/es/temas/estadisticas-ambientales>



NACIONES UNIDAS

CEPAL