



Programa de capacitación EA e indicadores ambientales de CEPAL

Taller Regional para América Latina: Indicadores de Energía y Ambiente
Ciudad de Guatemala, Guatemala
30 de enero al 1 de febrero 2018

Rayén Quiroga Martínez

Jefa de área Estadísticas Ambientales, División de Estadísticas
Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)



NACIONES UNIDAS

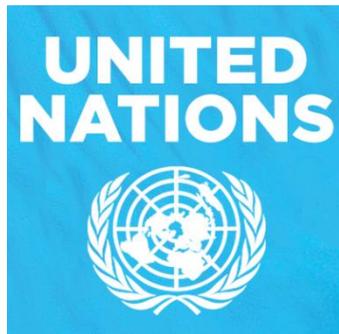
CEPAL

1. Objetivos
2. Estrategia
3. Secuencia de actividades
4. Recursos
5. Socios regionales
6. Actividades
7. Metodología
8. Próximas actividades



1. Objetivo de nuestro programa

- **UNDA 10th: Fortalecer las capacidades estadísticas de los países de Centro América más República Dominicana y Cuba, para construir y sostener estadísticas e indicadores ambientales ODS**



- Complementado con Programa **Cooperación alemana BMZ/GIZ** (para profundizar CA y cubrir otros países de ALC)



- **Convocatoria con respuesta plena países**
- **Participación inter-institucional de los países de América Latina:**
 - ➔ INE
 - ➔ MMA
 - ➔ Autoridades Sectoriales (Ministerio Agricultura, Energía, Agua, Desastres, etc.)
- **Comenzar por países de mayor necesidad relativa (CA, RD, Cuba)**
- **Coordinación con socios regionales**
- **Sinergizar recursos de donantes**

Proyectos con objetivos comunes, se consiguen mejores resultados combinando actividades en los países

3. Secuencia de actividades 2016 -2018

DA10th + Cooperación Alemana + RB CEPAL

1. Visitas de expertos al país para proveer **Asistencia Técnica y Capacitación** nacional en metodología de construcción de estadísticas e indicadores ambientales ODS
2. **Asistencia Técnica remota**
3. **Seminario-Taller Regional** de capacitación e intercambio de aprendizajes de los países
4. **Dos reuniones de expertos**
5. Creación de la **Red Regional** de Estadísticas Ambientales
6. Construcción y **mantención** de un **sitio web** para el acceso a todos los materiales técnicos y metodológicos del programa
7. **Taller de Cierre Regional**



4. Recursos

- Se aúnan esfuerzos entre Programas y proyectos con socios y donantes que sirven objetivos comunes para sinergizar resultados e impacto en los países beneficiarios
- Sinergias combinando caso a caso recursos:
 - ONU Cuenta del Desarrollo – Tramo 10
 - Cooperación alemana BMZ/GIZ
 - Recursos del presupuesto regular CEPAL
 - Recursos de los países (y sus donantes)
- Equipo CEPAL de Estadísticas Ambientales organizado



5. Socios Regionales - Agencias

Dentro de la CEPAL:

- ILPES - Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social
- División Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos
- Oficina Sub-Regional México de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe
- Oficina de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe en Brasilia

Global

- UNSD y ONU-Medio Ambiente global (Nairobi) co-líderes del pilar ambiental del UNDA 10th.

Agencias en la región LAC

- FAO - Food and Agriculture Organization (Panamá- Centro América y Santiago- región LAC)
- ONU-Medio Ambiente – ORPALC
- OLADE
- PNUD - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, en cada país
- CENTROESTAD/SICA - Sistema de la Integración Centroamericana

Bancos de desarrollo LAC:

- BID – Banco Interamericano de Desarrollo
- CAF – Banco de Desarrollo para América Latina



6. Actividades realizadas: Estado e Indicadores Ambientales ODS

Actividad	País	Fecha	Contraparte nacional	Participantes (INE+MMA+Autoridades sectoriales, academia/centros de investigación)	Indicadores amb ODS nuevos construidos
Curso-Taller	Brasil	22-26 de agosto 2016	IBGE, MMA y Oficina CEPAL Brasilia	43	7
Curso-Taller	Panamá	15-18 de noviembre 2016	MMA, INE	51	7
Asistencia Técnica y Curso-Taller	Guatemala	27 de febrero al 3 de marzo 2017	INE, SEGEPLAN, MMA	58	8
Asistencia Técnica y Curso-Taller	El Salvador	20-24 de marzo 2017	MMA, DIGESTYC	55	8



6. Actividades realizadas: Estado e Indicadores Ambientales ODS

Actividad	País	Fecha	Contraparte nacional	Participantes (INE+MMA+Autoridades sectoriales, academia/centros de investigación)	Indicadores amb ODS nuevos construidos
Curso-Taller	Chile	1-10 de agosto 2017	MMA, INE	50	6
Asistencia Técnica	República Dominicana	6-8 de junio 2017	MMA, ONE		
Asistencia Técnica	Perú	21-24 de noviembre 2017	MMA, INE		



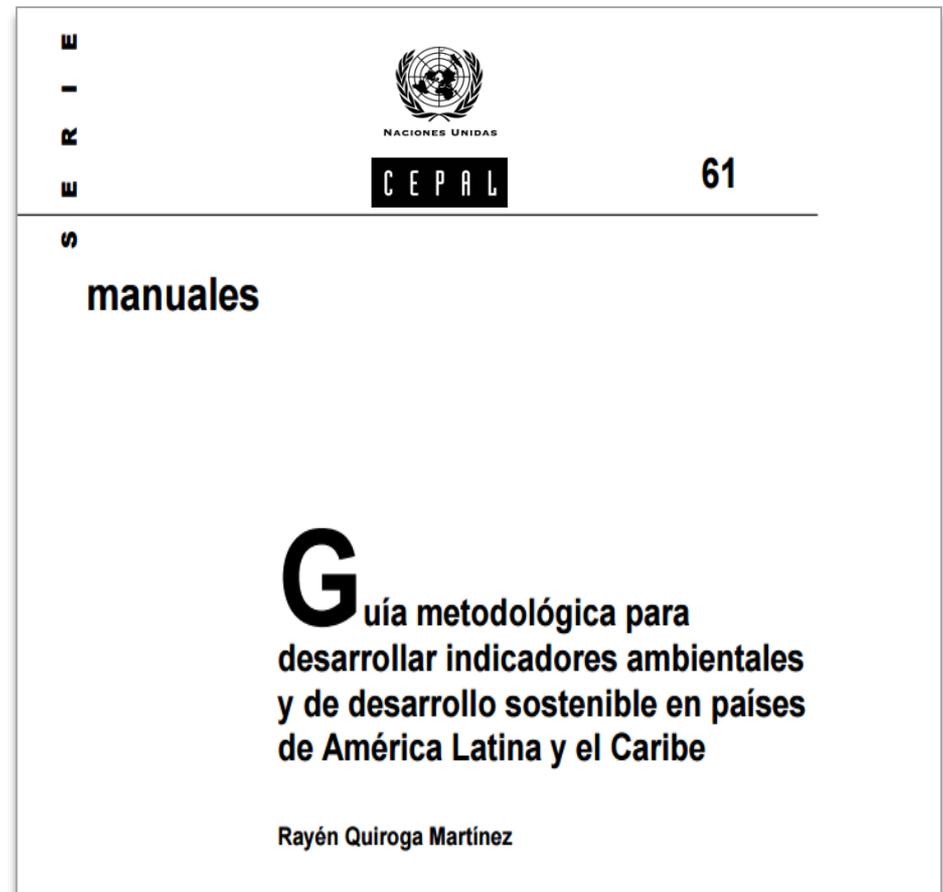
7. Metodología del Curso Taller

Construcción de indicadores ambientales ODS

- Se realiza utilizando datos y estadísticas ambientales nacionales reales
- Se selecciona un conjunto de 6-8 indicadores prioritarios para el país
- Basado en Manual 61 CEPAL como guía metodológica
- Se capacita a un conjunto inter-institucional de organismos públicos en el método y se construye un lenguaje con nomenclatura común para futuros trabajos
- Se aprende a construir indicadores haciéndolos
- Resultados (patrimonio estadístico ambiental del país):
 1. Equipo técnico inter-institucional capacitado
 2. Primer/nuevo grupo de indicadores ambientales del país
 3. Germen de mesa/comité interinstitucional de Estadística Ambiental conformado en el país

Curso taller 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>

7. Metodología para construir y sostener indicadores ambientales / Contenidos

Sesión 1: La Agenda 2030 y los ODS

- 1.1. Horizontes 2030 y ODS, desafíos y perspectivas: la mirada de CEPAL
- 1.2 Marco de ODS: objetivos, meta e indicadores con énfasis en los indicadores ambientales

Sesión 2: Las estadísticas y los indicadores ambientales en el contexto de los ODS

- 2.1 Importancia y desarrollo de las estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe
- 2.5 El Marco para el Desarrollo de las Estadísticas Ambientales de la ONU (FDES)
- 2.6 Herramientas conexas del Marco para el Desarrollo de Estadísticas Ambientales (MEDEA)
- 2.7 Concepto de Dato, Estadística, Indicador. Fundamentos de recolección, compilación, validación, estructuración y descripción de series estadísticas y de indicadores
- 2.8 Metodología CEPAL para construir y sostener indicadores ambientales y de Desarrollo Sostenible
- 2.9 La Hoja Metodológica y sus campos. Construcción de gráficos.
- 2.10 Disponibilidad de estadísticas y datos para construir indicadores ambientales ODS seleccionados
- 2.11 Instrucciones para el trabajo de los grupos y distribución de los participantes en los grupos de trabajo

Sesión 3: Taller de Elaboración de Indicadores nacionales seleccionados ODS ambientales

Taller primera parte: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS

Sesión 4: Taller Presentación en plenaria y sugerencias para fortalecer los indicadores

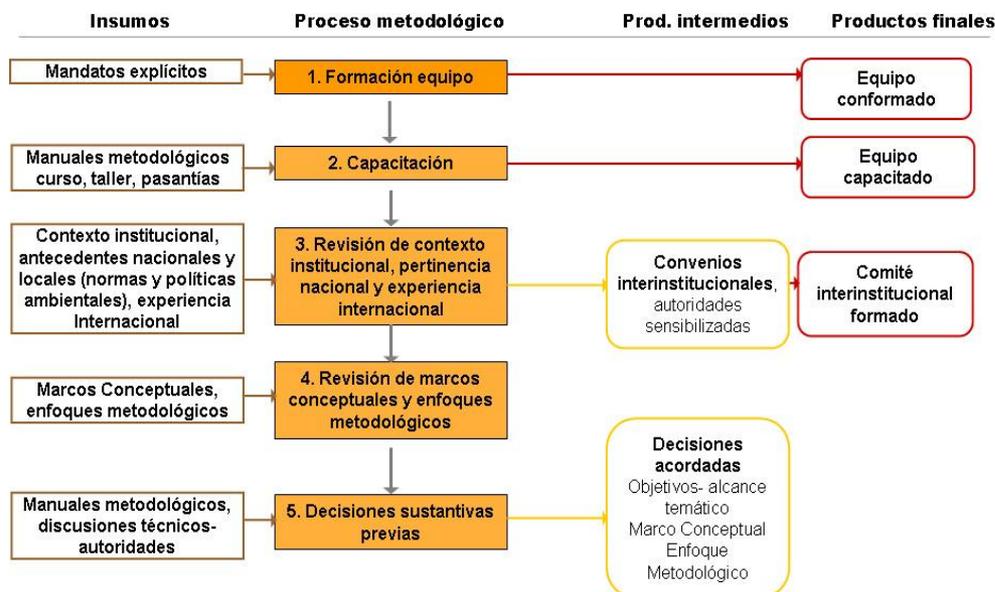
Plenaria en donde un representante de cada grupo expondrá el (los) indicadores elaborados. En cada presentación los grupos e instructores harán comentarios y presentará recomendaciones a cada grupo para mejorar el indicador

Sesión 5: Sistemas nacionales de estadística ambiental

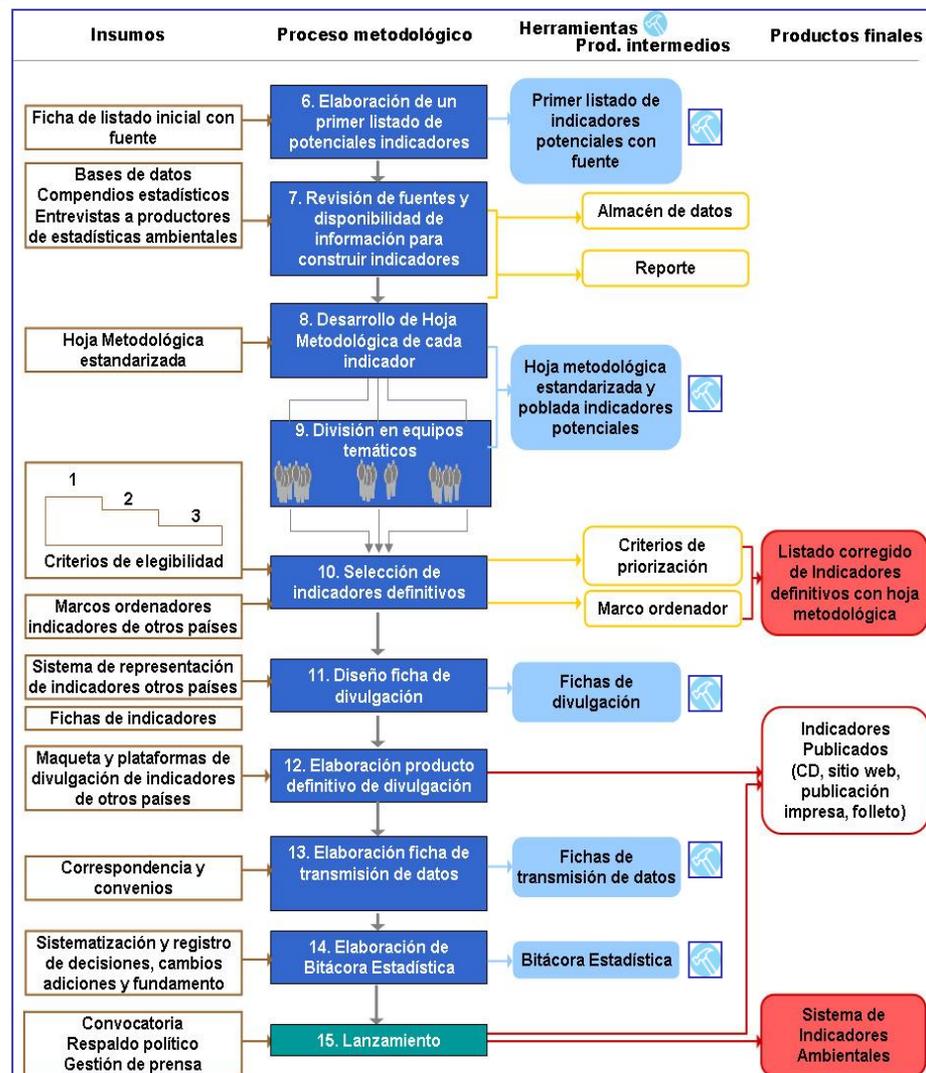
Discusión: Pasos a seguir para concebir y construir un sistema nacional de estadísticas e indicadores ambientales

7. Metodología para construir y sostener indicadores ambientales /DS MANUAL 61

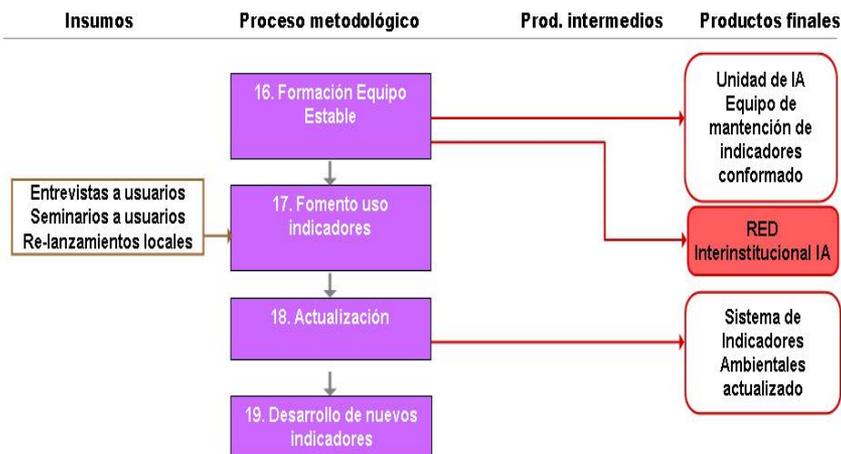
I. Preparación



II. Diseño y Elaboración de los indicadores



III. Institucionalización y actualización



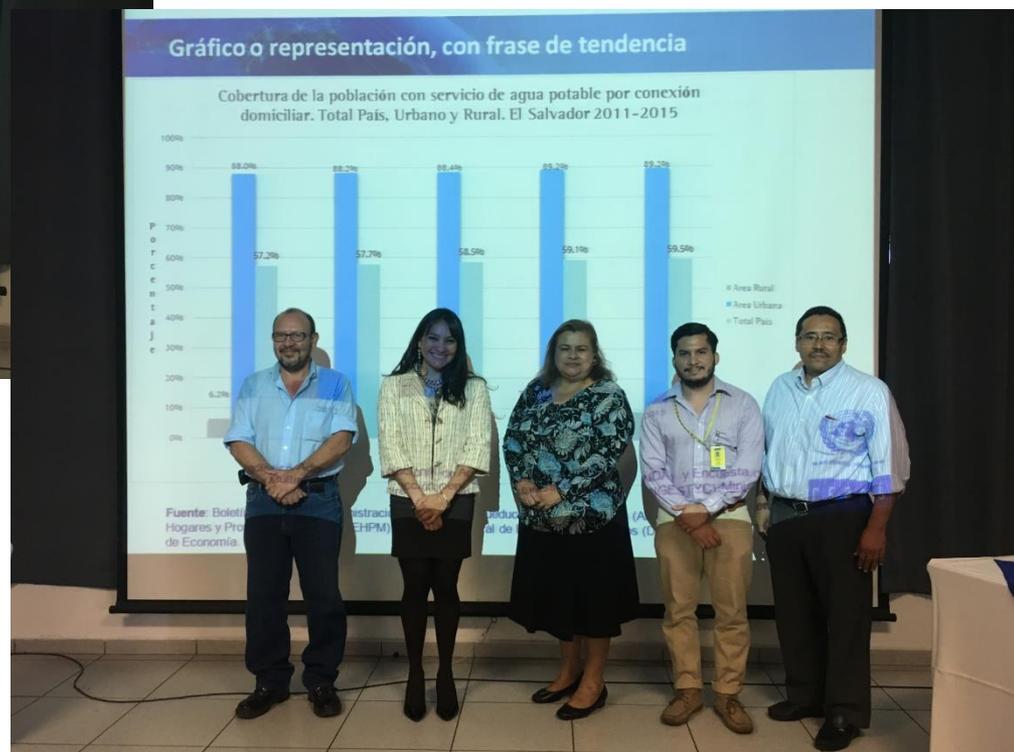
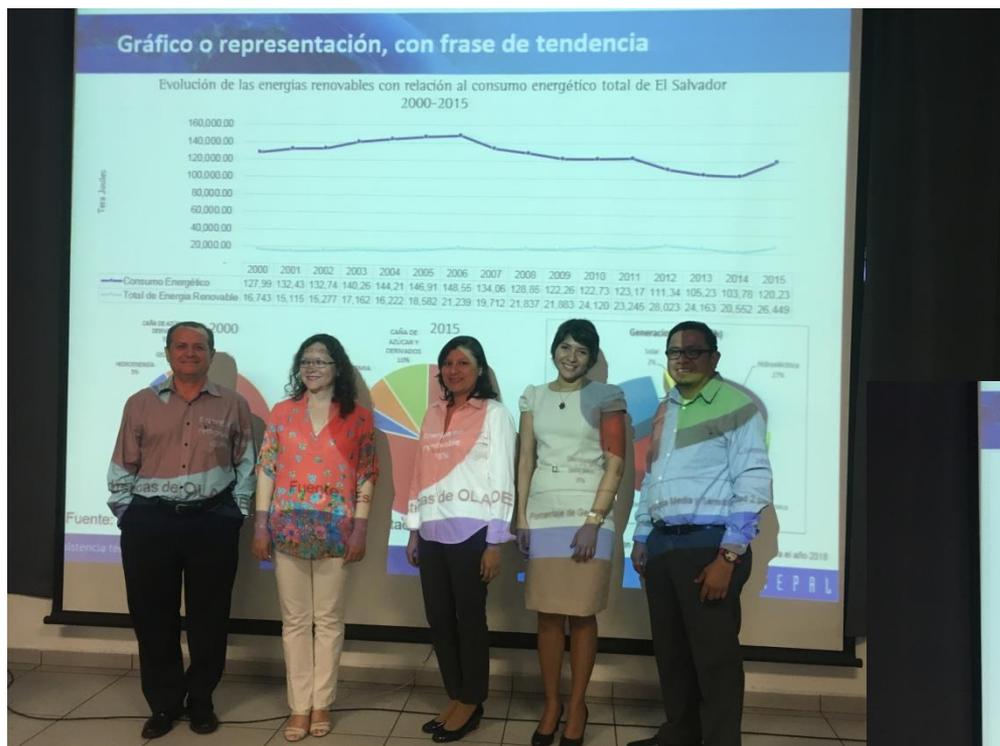
Guatemala Clausura Curso-Taller Metodología para construir y sostener Indicadores ambientales ODS



Trabajo de Grupos – Guatemala y El Salvador

Curso Metodología para construir y sostener indicadores ambientales ODS





Panamá- conformación del comité de cooperación inter-institucional posterior (4 meses) al curso-taller de capacitación



NACIONES UNIDAS

CEPAL



Panamá- conformación del comité de cooperación inter-institucional posterior (4 meses) al curso-taller de capacitación



Chile: plenaria de presentación de indicadores nuevos



8. Próximas actividades / líneas de trabajo

Próximas actividades a partir de 2018-2019

- **Curso-Taller regional de Indicadores de Energía y Ambiente (UNSD/CEPAL, Guatemala)**
- Segunda Reunión de Expertos regionales Estadísticas Ambientales
- Nuevas misiones de Asistencia Técnica (AT)
- Cursos-Talleres de capacitación EA a países ALC.
- Animación de la red regional EA
- Desarrollo y lanzamiento del sitio web con material de apoyo de las capacitaciones y asistencias técnicas libremente disponible para países ALC.
- Taller Regional de seguimiento de estadísticas e indicadores ambientales para CA.



8. Programa de Trabajo de Cuentas Ambientales

- Asistencia técnica a medida de las necesidades de los países.
- Taller Regional de Cuentas Ecosistémicas (fines del 2018).
- Fomentar cooperación Sur-Sur.
- Comunidad de cuentas (desarrollo de webinars, animación de la red).





Ciudad de Guatemala,
Guatemala
30 de enero – 1 de febrero,
2018

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

