



Asistencia Técnica  
de fortalecimiento y desarrollo de capacidades nacionales en Guatemala

## Construcción y sostenimiento de indicadores ambientales ODS como elemento clave de la Planificación para la Implementación de la Agenda 2030

Organizado por: INE, MARN, SEGEPLAN de Guatemala y CEPAL  
27 de febrero al 3 de marzo de 2017  
Ciudad de Guatemala

### CURSO-TALLER CONSTRUCCION Y SOSTENIMIENTO DE INDICADORES AMBIENTALES ODS COMO ELEMENTO CLAVE DE LA PLANIFICACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA 2030

| Hora  | Contenido   | Responsable                                      |
|---|---|--|
| <b>DIA 1. LUNES 27 FEBRERO</b>  |   |  |
| 8:30- 09:00   | <b>Registro</b>   |  |
| 9:00 – 10:00  | <b>Inauguración</b>   | INE/ SEGEPLAN/<br>MARN/PNUD                      |
|   | <b>Introducción: objetivos de la Asistencia Técnica. Ronda de presentaciones</b>                  | Rayén Quiroga (CEPAL)                            |
| <b>10:00 -10:30</b>   | <b>Refrigerio</b>   |  |
| <b>Sesión 1: Antecedentes y desarrollos recientes en el dominio de las estadísticas ambientales y los ODS ambientales</b> |   |  |
| 10:30-11:15   | Horizontes 2030 y ODS, desafíos y perspectivas: la mirada de CEPAL                                | CEPAL (Rayén Quiroga)                            |
| 11:15-12:00   | El papel de la planificación en la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible | CEPAL (Paulina Pizarro)                          |
| 12:00-12:30   | Importancia y desarrollo de las estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe            | CEPAL (Marina Gil)                               |
| 12:30-13:00   | Estrategia para la Gestión de Estadísticas con Énfasis en Líneas Base                             | INE (Fredy Gómez)                                |
| <b>13:00 14:00</b>  | <b>Almuerzo</b>   |  |
| 14:00-14:30   | La estrategia de implementación   | SEGEPLAN (José Luis Rodríguez/Luz Kelia Gramajo) |
| 14:30-15:00   | Capacidades estadísticas necesarias para articular los ODS en materia ambiental                   | MARN (Roberto Montt)                             |
| 15:00-15:30   | Marco de ODS: objetivos, meta e indicadores con énfasis en los indicadores ambientales            | CEPAL ( Rayén Quiroga y Paulina Pizarro )        |

**15:30-15:45 Refrigerio**

|             |  |                    |
|-------------|--|--------------------|
| 15:45-16:30 | El Marco para el Desarrollo de las Estadísticas Ambientales de la ONU (FDES), la Herramienta de Autodiagnóstico y el Conjunto Básico de Estadísticas Ambientales | CEPAL (Marina Gil) |
|-------------|--|--------------------|

**DIA 2. MARTES 28**

**Sesión 2: Fundamentos Conceptuales y metodológicos de estadística e indicadores ambientales**

|            |   |                         |
|------------|---|-------------------------|
| 8:30-10:00 | Concepto de Dato, Estadística, Indicador. Fundamentos de recolección, compilación, validación, estructuración y descripción de series estadísticas y de indicadores | CEPAL ( Rayén Quiroga ) |
|------------|---|-------------------------|

**10:00-10:30 Refrigerio**

|             |  |                                     |
|-------------|--|-------------------------------------|
| 10:30-11:30 | Metodología CEPAL para construir y sostener indicadores ambientales y de Desarrollo Sostenible | CEPAL ( Rayén Quiroga y Marina Gil) |
|-------------|--|-------------------------------------|

|             |  |           |
|-------------|--|-----------|
| 11:30-12:30 | Disponibilidad de estadísticas y datos para construir indicadores ambientales ODS seleccionados <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentación y discusión con participantes</li></ul> | INE/ MARN |
|-------------|--|-----------|

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

|             |  |                                    |
|-------------|--|------------------------------------|
| 12:30-13:00 | Presentación del taller: Elaboración de indicadores nacionales seleccionados ODS | CEPAL (Rayén Quiroga y Marina Gil) |
|-------------|--|------------------------------------|

**13:00-14:00 Almuerzo**

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| 14:00-15:00 | Taller primera parte: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS <ul style="list-style-type: none"><li>• Se presentará el estado de las estadísticas que sustentan los indicadores ODS, los participantes identificarán la viabilidad de cada indicador en función de los criterios estudiados en la metodología (relevancia, calidad de los datos, direccionalidad, etc.) y se determinará los posibles indicadores proxy para el caso de Guatemala.</li><li>• Cada participante debe traer consigo o enviar a los organizadores las series de datos y estadísticas relacionados a los ODS prioritarios para el país</li><li>• La organización de grupos será de acuerdo a la experticia temática de los participantes. El trabajo será orientado y supervisado por los docentes</li><li>• Formación de grupos de trabajo (mesas redondas), instrucciones del taller e inicio del trabajo de equipos</li><li>• Los instructores<sup>1</sup> estarán en la sala asistiendo técnicamente la construcción de indicadores)</li></ul> | Equipo CEPAL(Rayén Quiroga, Paulina Pizarro, Marina Gil y Humberto Soto) y participantes |
|-------------|--|--|

**15:30-15:45 Refrigerio**

|             |                                    |  |
|-------------|------------------------------------|--|
| 15:45-16:30 | Taller primera parte, continuación |  |
|-------------|------------------------------------|--|

### DIA 3. MIÉRCOLES 1

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| 8:30-10:00         | Continuación Taller primera parte: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS<br><br>Continuación del trabajo grupal de construcción de indicadores (Los instructores estarán en la sala asistiendo técnicamente la construcción de los indicadores, rotando entre los grupos.) | Equipo CEPAL(Rayén Quiroga, Paulina Pizarro, Marina Gil y Humberto Soto) y participantes |
| <b>10:00-10:30</b> | <b>Refrigerio</b>  |  |
| 11:00-13:00        | Continuación Taller primera parte: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS   | Equipo CEPAL y participantes   |
| <b>13:00-14:00</b> | <b>Almuerzo</b>  |  |
| 14:00-15:30        | Continuación Taller primera parte: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS   | Equipo CEPAL y participantes   |
| <b>15:30-15:45</b> | <b>Refrigerio</b>  |  |
| 15:45-16:30        | Continuación Taller primera parte: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS   | Equipo CEPAL y participantes   |

### DIA 4. JUEVES 2

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

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| 8:30-10:00          | Plenaria en donde un representante de cada grupo expondrá el (los) indicadores elaborados.<br>En cada presentación los grupos e instructores harán comentarios y presentarán recomendaciones a cada grupo para mejorar el indicador | Equipo CEPAL(Rayén Quiroga, Paulina Pizarro, Marina Gil y Humberto Soto) y participantes |
| <b>10:00 -10:30</b> | <b>Refrigerio</b>   |  |
| 10:30-12:15         | 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     | Equipo CEPAL y participantes   |

#### Sesión 5: Sistemas nacionales de estadística ambiental, pasos a seguir

|                    |   |                    |
|--------------------|---|--------------------|
| 12:15 -13:00       | Discusión: hacia un sistema de estadísticas ambientales que alimenten los indicadores ambientales y de desarrollo sostenible en Guatemala | CEPAL<br>INE/ MARN |
| 13:00-13:30        | Evaluación del Curso-Taller<br>Clausura   | CEPAL<br>INE/ MARN |
| <b>13:30-14:30</b> | <b>Almuerzo despedida</b>   |                    |