

## AGENDA CURSO-TALLER

### METODOLOGÍA PARA CONSTRUIR Y SOSTENER INDICADORES DE CAMBIO CLIMÁTICO, EVENTOS EXTREMOS Y DESASTRES

*17-21 de febrero de 2020, Montevideo, Uruguay*

*Actualizada al 3 de febrero 2020*

#### Objetivo:

Aplicar conceptos y metodologías estadísticas para fortalecer y desarrollar capacidades técnicas nacionales especializadas en la producción, procesamiento, sistematización, sostenibilidad y difusión de un conjunto de indicadores de cambio climático, eventos peligrosos y desastres en Uruguay, que den cuenta del avance y cumplimiento de las metas nacionales ODS, de la Contribución Nacionalmente Determinada y del Marco de Acción de Sendai.

#### Productos y resultados:

Los principales productos del curso-taller serán:

- A. Un conjunto de indicadores nacionales plenamente descritos en hojas metodológicas, con sus respectivas series históricas y consensuados.
- B. Un equipo técnico inter-institucional capacitado en una base conceptual común sobre los procesos estadísticos ambientales (datos, estadísticas básicas, indicadores, metadatos y productos estadísticos), para construir, sostener y actualizar el conjunto de indicadores, y construir nuevos indicadores en el futuro.
- C. El germen de una mesa o comité interinstitucional de Estadística relacionada con ambiente, cambio climático y desastres conformado para el país que sostenga el proceso de monitoreo del pilar ambiental de los compromisos internacionales y del Sistema Estadístico Nacional.
- D. Los elementos necesarios para fortalecer el proceso nacional para mejorar y aprovechar los registros administrativos y la información geoespacial en la elaboración de estadísticas e indicadores ambientales para el monitoreo de los ODS, dentro del Sistema Estadístico Nacional (SEN)

#### Lugar:

Sala 2B - Anexo Torre Ejecutiva Sala (Liniers 1280)

Financiado por:

Hora	Contenido	Responsable
<b>DIA 0. Domingo 16 de febrero.</b>		
10:00-13:00	Reunión de preparación interna CEPAL del curso-taller, revisión de la agenda	CEPAL
13:00-14:00	<b>Almuerzo</b>	SNACC y CEPAL
15:00-17:00	Reunión de preparación con los organizadores del curso-taller Verificaciones logísticas	
<b>DIA 1. Lunes 17 de febrero.</b>		
8:30 – 9:00	<b>Registro</b>	SNACC, MVOTMA, INE, SINAe, CEPAL
	<b>Inauguración y bienvenida por:</b>	
9:00- 9:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA),</b></li> <li>- <b>Secretaría Nacional de Ambiente, Agua y Cambio Climático (SNAACC),</b></li> <li>- <b>Instituto Nacional de Estadísticas INE Uruguay,</b></li> <li>- <b>Sistema Nacional de Emergencias (SINAe)</b></li> <li>- <b>Área de Estadísticas Ambientales de la División de Estadísticas de la CEPAL</b></li> </ul>	
9:45-10:00	Presentación de participantes y foto oficial	
<b>Sesión 1: Elementos conceptuales para la compilación de estadísticas e indicadores ambientales</b>		
<i>Sala ordenada en plenaria</i>		
10:00-10:20	La tercera ola del desarrollo estadístico regional: Importancia y desarrollo de las estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe	CEPAL – Cristina Klimsza
10:20-11:20	3.1 Concepto de Dato, Estadística, Indicador, cuentas ambientales. Fundamentos de recolección, compilación, validación, estructuración y descripción de series estadísticas y de indicadores.	CEPAL - Rayén Quiroga
11:20-11:40	<b>Refrigerio</b>	
11:40-13:00	3.2 Metodología CEPAL para construir y sostener indicadores ambientales y de Desarrollo Sostenible.	CEPAL – Cristina Klimsza y Nestor Cegarra
13:00-14:00	<b>Almuerzo</b>	

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

*Sala ordenada en plenaria*

14:00- 14:30	1.2 Quiz sobre la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible: ODS, Acuerdo de París, Sendai 1.3 Marco de ODS: objetivos, metas e indicadores con énfasis en los indicadores ambientales.	CEPAL - Rayén Quiroga
14:30-16:00	<i>1.4 Avances de producción de indicadores ambientales en Uruguay: INE, Observatorio, SINAe...</i>	CEPAL – Pauline Leonard y Alberto Malmierca

## DIA 2. Martes 18 de febrero.

### Sesión 2, continuación: Las Estadísticas y los Indicadores Ambientales en el Contexto de los ODS

*Sala ordenada en plenaria*

9:00-09:30	Recordatorio: el Marco para el Desarrollo de Estadísticas Ambientales (MEDEA) y sus herramientas conexas.	CEPAL - Rayén Quiroga
9:30-10:30	Fuentes de datos para indicadores ambientales de CC y desastres.	CEPAL – Nestor Cegarra
10:30-11:00	<b>Refrigerio</b>	
11:00-12:00	La dimensión geoespacial de las estadísticas ambientales o/y uso de registros administrativos para fines estadísticos	
12:00-13:00	Visualización de datos	CEPAL – Pauline Leonard y Alberto Malmierca
13:00-14:00	<b>Almuerzo</b>	

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

*Sala ordenada en plenaria*

14:00-15:00	3.3 La Hoja Metodológica y sus campos	INE MVOTMA
15:00-15:30	3.4 Disponibilidad de estadísticas y datos para construir indicadores ambientales ODS seleccionados <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selección de indicadores ODS para trabajar en el taller, se discute el estado de las estadísticas que sustentan indicadores potenciales a construir, identificándose la viabilidad estadística de cada indicador</li> <li>• Los organizadores y participantes del taller traen consigo serie de datos y estadísticas relacionados a los ODS, para iniciar la elaboración de los indicadores en el taller</li> </ul>	

### 3.5 Instrucciones para el trabajo de los grupos y distribución de los participantes en los grupos de trabajo

15:30-16:00

- ☐ Organización de grupos temáticos de construcción de indicadores ambientales ODS seleccionados, de acuerdo a experticia temática de los participantes.

CEPAL – Nestor Cegarra (Consultor)

## DIA 3. Miércoles 19 de febrero.

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

*Salas ordenadas para grupos de trabajo*

Taller primera parte: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS

9:00-10:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajo de grupo: descripción de todos los campos de la hoja metodológica.</li> <li>• Desarrollo del gráfico para el indicador asignado.</li> <li>• Preparación para la presentación en plenaria.</li> <li>• El trabajo será orientado y supervisado por los docentes.</li> </ul>	Equipo CEPAL
10:30-11:00	<b>Refrigerio</b>	
11:00-12:30	Continuación con la primera parte del Taller: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS	Equipo CEPAL y participantes
12:30-13:30	<b>Almuerzo</b>	
13:30-15:00	Continuación con la primera parte del Taller: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS	Equipo CEPAL y participantes
15:00-16:00	Finalización del trabajo grupal para la construcción/llenando de la hoja metodológica de sus indicadores, preparación de la presentación para la plenaria	Equipo CEPAL y participantes

## DIA 4. Jueves 20 de febrero.

### Continuación Sesión 3: Taller de Elaboración de Indicadores Nacionales Seleccionados

*Salas ordenadas para grupos de trabajo*

9:00-10:30	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 y participantes
10:30-11:00	<b>Refrigerio</b>	

Financiado por:



11:00- 12:30	Continuación con la primera parte del Taller: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS	Equipo CEPAL y todos los participantes
12:30-13:30	<b>Almuerzo</b>	
13:30-15:00	Continuación con la primera parte del Taller: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS	Equipo CEPAL y todos los participantes

## DIA 5. Viernes 21 de febrero.

### Sesión 4: Presentaciones en Plenaria y Sugerencias para Fortalecer los Indicadores

*Sala ordenada en plenaria*

9:00-11:00	Taller segunda parte: Presentación de indicadores y comentarios de instructores y otros grupos  Plenaria en donde cada grupo expondrá el (los) indicadores elaborados, incluida su hoja metodológica. En cada presentación los grupos e instructores harán comentarios y presentara recomendaciones a cada grupo para mejorar el indicador.	Equipo CEPAL, INE y todos los participantes
11:00-11:30	<b>Refrigerio</b>	
11:30-13:00	Continuación de plenaria de presentación de hojas metodológicas e indicadores	
13:00-13:30	Evaluación del Curso-Taller	
13:30-14:00	Entrega de Diplomas Clausura	Equipo CEPAL y todos los participantes
14:00-15:00	<b>Almuerzo</b>	
15:00-17:00	Debriefing con los organizadores del curso-taller Próximos pasos	SNACC, MVOTMA, INE, SINAe, CEPAL

#### Equipo CEPAL de instructores:

Rayén Quiroga, Pauline Léonard, Alberto Malmierca, Cristina Klimsza, Néstor Cegarra

Financiado por:

