



**AGENDA
CURSO-TALLER
METODOLOGÍA PARA CONSTRUIR Y SOSTENER INDICADORES AMBIENTALES Y DE
ODS**

*Cuba – 11 al 15 de febrero
La Habana –Hotel Panorama*

Lunes 11 de febrero de 2019		
Hora	Contenido	Responsable
8:30- 9:00	Acreditación	
9:00- 9:20	Inauguración y bienvenida por: <ul style="list-style-type: none"> - el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, - la Oficina Nacional de Estadísticas e Información y - el Área de Estadísticas Ambientales de la División de Estadísticas de la CEPAL 	ONEI CITMA CEPAL
9:20-9:30	Presentación de participantes y foto oficial	
Sesión 1: La Agenda 2030 y los ODS		
<i>Sala ordenada en plenaria</i>		
9:30-10:00	1.1. Agenda 2030 para el desarrollo sostenible. Horizontes 2030, la mirada de CEPAL.	CEPAL (Pauline Leonard)
10:00-10:30	1.2 Indicadores ODS: objetivos, metas e indicadores con énfasis en los indicadores ambientales.	CEPAL (Sofía Del Villar)
10:30-11:00	Refrigerio	
Sesión 2: Las estadísticas y los indicadores ambientales en el contexto de los ODS		
<i>Sala ordenada en plenaria</i>		
11:00-11:30	2.1 Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social hasta el 2030: Visión de la Nación, Ejes y Sectores Estratégicos. Eje estratégico de recursos naturales y medio ambiente	CITMA (Lourdes MSc. Coya de la Fuente)
11:30-12:00	2.2 Sistema Información Estadístico, estadísticas ambientales	ONEI (Lic. Guillermo Legañoa Martínez)
12:00-12:30	2.3 Proyecto INFOGEO plataforma virtual para la gestión de la información y la comunicación ambiental	CITMA (Yoel Cuzán Fajardo)
1:00- 2:00	Almuerzo	



*Al servicio
de las personas
y las naciones*



2:00- 3:00	2.4 Introducción al Marco para el Desarrollo de las Estadísticas Ambientales de la ONU (FDES) <u>Ejercicio práctico</u>	CEPAL (Marina Gil)
3:00-4:00	2.5 Conclusión del MDEA y herramientas conexas.	CEPAL (Marina Gil y Pauline Leonard)
4:00- 4:15	Refrigerio	
4:15 – 5:00	2.6 La Tercera Ola del Desarrollo Estadístico Regional: Importancia y desarrollo de las estadísticas e indicadores ambientales en América Latina y el Caribe.	CEPAL (Marina Gil)
Martes 12 de febrero de 2019		
Sesión 2, continuación: Las estadísticas y los indicadores ambientales en el contexto de los ODS <i>Sala ordenada en plenaria</i>		
9:00-10:00	2.7 Concepto de Dato, Estadística, Indicador, cuentas ambientales. Fundamentos de recolección, compilación, validación, estructuración y descripción de series estadísticas y de indicadores.	CEPAL (Cristina Klimza)
10:00-11:00	2.8 Metodología CEPAL para construir y sostener indicadores ambientales y de Desarrollo Sostenible.	CEPAL (Pauline Leonard y Marina Gil)
11:00-11:30	Refrigerio	
11:30- 12:15	2.9 La Hoja Metodológica y sus campos. Construcción de gráficos.	CEPAL (Sofía Del Villar)
12:15-12:45	Disponibilidad de estadísticas y datos para construir indicadores ambientales ODS seleccionados <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 	ONEI-CITMA



Al servicio de las personas y las naciones



12:45-1:00	<p>Instrucciones para el trabajo de los grupos y distribución de los participantes en los grupos de trabajo</p> <p>Organización de grupos temáticos de construcción de indicadores ambientales ODS seleccionados, de acuerdo a experticia temática de los participantes.</p>	CEPAL
1:00- 2:00	Almuerzo	
<p>Sesión 3: Taller de Elaboración de Indicadores nacionales seleccionados ODS ambientales <i>Salas ordenadas para grupos de trabajo</i></p>		
2:00 -3:00	<p>Taller: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formación de grupos de trabajo (mesas redondas) e inicio del trabajo de grupo. • Trabajo de grupo: descripción de todos los campos de la hoja metodológica. • Desarrollo del gráfico para el indicador asignado. • Preparación para la presentación en plenaria. • El trabajo será orientado y supervisado por los docentes. 	Equipo CEPAL
3:00-3:15	Refrigerio	
3:15 – 4:00	Trabajo en grupos: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS.	Equipo CEPAL y participantes
<p>Miércoles 13 de febrero de 2019</p> <p>Continuación Sesión 3: Taller de Elaboración de Indicadores nacionales seleccionados ODS ambientales <i>Salas ordenadas para grupos de trabajo</i></p>		
9:00- 9:45	3.1 Métricas de cambio climático y de los eventos extremos y desastres en América Latina y el Caribe	CEPAL (Pauline Leonard y Sofía del Villar)
9:45-10:30	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	Refrigerio	



Al servicio de las personas y las naciones



11:00-12:30	Continuación con la primera parte del Taller: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS	Equipo CEPAL y participantes
12:30-1:30	Almuerzo	
1:30-3:00	Continuación con la primera parte del Taller: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS	Equipo CEPAL y participantes
3:00-3:15	Refrigerio	
3:15-4:00	Continuación con la primera parte del Taller: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS	Equipo CEPAL y participantes

Jueves 14 de febrero de 2019

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

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	Refrigerio	
11:00-12:30	Continuación con la primera parte del Taller: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS	Equipo CEPAL y participantes
12:30-1:30	Almuerzo	
1:30-3:00	Continuación con la primera parte del Taller: Elaboración grupal de indicadores ambientales ODS	Equipo CEPAL y participantes
3:00-3:15	Refrigerio	
3:15-4:00	Finalización de la elaboración grupal de indicadores ambientales ODS	Equipo CEPAL y participantes

Viernes 15 de febrero de 2019

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

Sala ordenada en plenaria

8:30-10:30	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
10:30-11:00	Refrigerio	



Al servicio de las personas y las naciones



11:00- 12:30	Continuación de 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		<i>Sala ordenada en plenaria</i>
12:30-1:00	Discusión: Pasos a seguir en Cuba para concebir y construir un sistema nacional de estadísticas e indicadores ambientales.	CEPAL/ ONEI / CITMA
1:00-1:15	Evaluación del Curso-Taller	CEPAL/ ONEI / CITMA
Clausura		<i>Sala ordenada en plenaria</i>
1:15-1:45	4.5 Entrega de Diplomas 4.6 Clausura 4.7 Foto de grupo	CEPAL/ ONEI / CITMA
1:45-2:45	Almuerzo	

Equipo CEPAL de Instructores:

Pauline Leonard, Marina Gil, Cristina Klimsza y Sofia del Villar.



Al servicio de las personas y las naciones