

Décima reunión de la Conferencia Estadística de las Américas
de la CEPAL
Santiago, Chile, 19-21 Noviembre de 2019



Recomendaciones con enfoque regional para la generación de estadísticas ambientales con información geoespacial y el aprovechamiento de registros administrativos

Programa bienal de actividades 2020-2021

Países coordinadores: INEGI - México

Antecedentes

- De acuerdo con el Marco para el Desarrollo de las Estadísticas Ambientales de Naciones Unidas, las Estadísticas Ambientales son datos sobre el medio ambiente que han sido estructurados, sintetizados y agregados de acuerdo a métodos, estándares y procedimientos estadísticos.
- Las estadísticas ambientales constituyen el dominio más reciente de la estadística oficial, se requieren fortalecer los procesos metodológicos regionales y aprovechar las fuentes de información disponibles para mejorar la generación de estadísticas.
- La generación e integración de estadísticas básicas de medio ambiente con información geoespacial es una actividad que se ha iniciado en algunos países de la región.
- La Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible (ODS) enfatiza la necesidad de desarrollar estadísticas ambientales oficiales, para generar los indicadores que permitan medir el cumplimiento de objetivos y metas a nivel nacional, regional y mundial.

Objetivos

- **Objetivo general**

Desarrollar un documento de recomendaciones para la generación de estadísticas ambientales a partir de la integración de registros administrativos y uso de observaciones de la tierra; que permita crear nuevas metodologías y/o mejorar las existentes en los países de la región.

- **Objetivos específicos**

- a) Elaborar definiciones conceptuales y metodológicas.
- a) Identificar capacidades y áreas de oportunidad en el uso de observaciones de la tierra y registros administrativos en las metodologías de la región.
- a) Diseñar líneas de acción estratégicas para avanzar en la generación de estadísticas ambientales en los países de la región a partir de la integración de registros administrativos y el uso de observaciones de la tierra.

Contenido previsto y resultados esperados

- **Largo Plazo**

Proponer una metodología regional para el aprovechamiento de registros administrativos georreferenciados en materia de residuos, a fin de contribuir a la medición de los ODS y a la estandarización de productos y procesos, generando nuevas estadísticas o fortaleciendo las capacidades en los países de la región.

El documento contendrá:

- Antecedentes
- Revisión de mejores prácticas de los países de la región.
- Marco jurídico
- Metodología propuesta
 - Requerimientos
 - Instrumentos de captación
 - Capacitación
 - Prueba piloto
 - Generación de resultados

Contenido previsto y resultados esperados

- **Largo plazo**

Proponer una metodología regional para el aprovechamiento de imágenes satelitales libres y gratuitas mediante el uso de observaciones de la tierra en materia de cobertura de suelo y cuerpos de agua, a fin de contribuir a la medición de los ODS (6 y 15), al fortalecimiento de capacidades y a la estandarización de productos y procesos en los países de la región.

Principales actividades:

- Elaboración de diagnóstico para conocer las capacidades técnicas/tecnológicas y áreas de oportunidad en el uso de imágenes satelitales.
- Diseñar estrategia para el desarrollo de capacidades técnicas.
- Promover la implementación y adopción de estándares globales para el manejo eficiente de información geoespacial ráster
- Prueba de concepto
- Metodología propuesta

Programa de actividades

Actividades (Registros administrativos y uso de observaciones de la tierra)	Fecha de inicio	Fecha de terminación	2020												2021											
			ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Conformar grupo de trabajo	ene-20	ene-20	■	■																						
Elaborar definiciones y conceptos	feb-20	may-20		■	■	■	■	■	■	■																
Diseñar y levantar diagnóstico	jun-20	ago-20						■	■	■	■															
Analizar y presentar resultados del diagnóstico	sep-20	oct-20							■	■	■	■														
Diseñar líneas de acción estratégicas	nov-20	ene-21									■	■	■	■												
Presentar propuesta de actividades específicas	feb-21	feb-21															■	■								
Realizar actividades específicas (planteamiento de objetivos, talleres específicos, elaboración de manuales, realizar y evaluar prueba temática piloto a nivel nacional de los países de la región, seguimiento y documentación de avance)	mar-21	oct-21																■	■	■	■	■	■	■		
Elaboración de documento con las recomendaciones	oct-21	dic-21																					■	■		

CUBO DE DATOS GEOESPACIALES DE MÉXICO



Décima reunión de la Conferencia Estadística de las Américas de la CEPAL
Santiago, Chile, 19-21 Noviembre de 2019

