

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN EN MATERIA DE USO DE SUELO,
VEGETACIÓN Y RECURSOS FORESTALES
Informe de Actividades

SUBSISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, MEDIO AMBIENTE, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y URBANO

Año: 2023

Periodo: ENERO-DICIEMBRE

**Secretario(a) Técnico(a) responsable de integrar el informe:
RODOLFO OROZCO GÁLVEZ**

1.- Descripción del avance en los Proyectos/Actividades del CTE incluidas en su respectivo Programa de Trabajo.

Proyecto/Actividad	Alineación programática		Vinculación PAEG 2023	Avance programado en el año (100% como referencia)	Avance en el periodo reportado (%)	Descripción del avance y resultados obtenidos
	PESNIEG (AG)	PNEG (Proyecto)				
Reporte del indicador tasa de deforestación bruta a nivel nacional.	3.1	3.1.2.2	Sin vinculación	100	100	El 28 de febrero de 2023 fue publicado en el DOF, el acuerdo de la Junta de Gobierno del INEGI, por el que se adiciona un Indicador Clave en materia de Suelo y Flora al Catálogo Nacional de Indicadores: Tasa de deforestación bruta nacional.
Mapas estatales de cobertura del suelo (terrestre) al año base 2016.	3.	3.2.1.1	Sin vinculación	100	100	Se han realizado mapas estatales para algunos estados de la península de Yucatán, Jalisco, Chiapas, como apoyo para la generación de algunos reportes y para identificar áreas sujetas a procesos de deforestación o de pérdida de cobertura, pero

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN EN MATERIA DE USO DE SUELO,
VEGETACIÓN Y RECURSOS FORESTALES
Informe de Actividades

						<p>dada la complejidad del territorio y de sus tipos de vegetación, los esquemas de generación mediante técnicas semiautomatizadas o automatizadas son muy difíciles de implementar, además, los recursos internacionales han dejado de fluir. Por lo anterior se han dejado de generar los mapas de cobertura al año base de 2016. Esta actividad se retomará en la medida de lo posible, posteriormente. Puede consultarse la minuta de la segunda reunión ordinaria de fecha 20 de octubre de 2023.</p>
Indicadores ODS, Objetivo 15.	3.	3.2.1.1	Sin vinculación	100	100	<p>Indicador ODS 15.4.2: La CONAFOR informa que se recibió una invitación de parte de la FAO para participar en las sesiones virtuales mediante las cuales se presentará la versión beta de dos herramientas diseñadas para facilitar el cálculo del citado “Índice de cobertura verde de las montañas” en base a la nueva metodología. Asimismo, se han organizado reuniones técnicas entre CONAFOR e INEGI para conversar sobre los métodos que podrían emplearse con el uso de observaciones de la tierra y que podrían proponerse a la FAO para avanzar en la adopción de metodologías nacionales y no depender del reporte del organismo internacional.</p> <p>Indicador 15.3.1 Proporción de tierras degradadas en comparación con la superficie total: La Secretaría Técnica del Comité,</p>

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN EN MATERIA DE USO DE SUELO,
VEGETACIÓN Y RECURSOS FORESTALES
Informe de Actividades

						<p>solicitó a la Dirección General de la CONAZA, su colaboración para obtener información actualizada sobre el estado que guarda el desarrollo metodológico y las fuentes de información relacionadas con el mencionado indicador. Asimismo, se le solicitó que considere la posibilidad de publicar este indicador en el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS), desarrollado para tal efecto. En la segunda reunión ordinaria 2023, la CONAZA menciona que aún no se tiene la información del indicador disponible porque están en proceso de la recepción de la información digital por parte de la Universidad Autónoma de Chapingo dado que todavía no concluye el convenio entre CONAZA y Chapingo.</p> <p>Puede consultarse la minuta de la segunda reunión ordinaria de fecha 20 de octubre de 2023.</p>
Información de Uso del Suelo y Vegetación con nueva metodología.	4.5	4.5.2.3	Sin vinculación	100	100	<p>Procesamiento de imágenes y validación de producto. Se han generado diversos prototipos con el uso de redes neuronales, pero el producto aún no ha superado el estatus de experimental.</p>
Propuesta para que la Información espacial de los Polígonos Generales que demarcan los límites geográficos de las Áreas Naturales Protegidas de carácter Federal de la	4.3	4.3.1.1	SNIGMAOTU-CONANP-159	100	100	<p>Mediante el acuerdo 14^a/III/2022 de fecha 13 de diciembre de 2022, se determinó como Información de Interés Nacional a la Información Geoespacial de las Áreas</p>

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN EN MATERIA DE USO DE SUELO, VEGETACIÓN Y RECURSOS FORESTALES

Informe de Actividades

CONANP, sea determinada como IIN.						Naturales Protegidas. En el tercer trimestre 2023, se decretaron dieciséis Áreas Naturales Protegidas, las cuales se tomarán en cuenta en la actualización de la Información de Interés Nacional (IIN). La información se encuentra disponible en la página de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y en el sitio del SNIEG.
-----------------------------------	--	--	--	--	--	---

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN EN MATERIA DE USO DE SUELO, VEGETACIÓN Y RECURSOS FORESTALES

Informe de Actividades

2.- El CTE reportó las siguientes actividades no programadas.

No.	Proyecto/Actividad	Descripción	Resultados obtenidos
1	Consulta pública sobre la Actualización metodológica del Inventario Nacional Forestal y de Suelos (INFyS).	<p>El 5 de julio de 2023 la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), presenta la propuesta de actualización de la metodología del Inventario Nacional Forestal y de Suelos (INFyS), determinado como Información de Interés Nacional.</p> <p>La propuesta plantea la actualización del proceso de levantamiento de datos de campo, mediante la transición hacia un enfoque inclusivo que considere a los ejidos y comunidades forestales del país como actores para el muestreo de conglomerados del INFyS.</p> <p>La implementación de un sistema de captura móvil y registro digital de los datos (aplicación INFyS móvil), manteniendo la consistencia metodológica en el levantamiento de variables de campo y metodología de colecta y de análisis para la generación de indicadores de interés.</p> <p>Se propone la presentación y difusión del informe de resultados del INFyS mediante una plataforma de reporte en línea, que facilite la consulta de información a los usuarios e interesados en la información.</p>	<p>Mediante el acuerdo 11ª/II/2023 de fecha 18 de agosto de 2023 la Junta de Gobierno determina como plazo para que se realice la Consulta Pública sobre la actualización metodológica del Inventario Nacional Forestal y de Suelos, del 28 de agosto al 22 de septiembre de 2023, posterior al cual el responsable de la actividad presentará a la Junta de Gobierno el informe correspondiente en el primer trimestre de 2024, en los términos de la fracción IV del artículo 26 de las referidas Reglas y el numeral 6 de los Lineamientos Generales para la Publicación de Metodologías que el Instituto Nacional de Estadística y Geografía utiliza en la Producción de Información de Interés Nacional.</p>

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN EN MATERIA DE USO DE SUELO,
VEGETACIÓN Y RECURSOS FORESTALES
Informe de Actividades

2.1.- Actividades programadas no concluidas.

Proyecto/Actividad (Programada para su conclusión en 2021)	Estatus actual (reprogramada/atendida/Otro)	Descripción (en caso de seleccionar otra situación)
Evaluación de la propuesta para que la Información de la Frontera Agrícola de México serie III escala 1:10 000 sea considerada como IIN.	Atendida	

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN EN MATERIA DE USO DE SUELO, VEGETACIÓN Y RECURSOS FORESTALES

Informe de Actividades

3.- Fechas de reuniones del CTE, principales asuntos abordados y documentación disponible.

Fecha de la reunión	Clave asignada	Principales asuntos abordados	Documentos disponibles				
			Agenda	Lista de asistencia	Minuta	Seguimiento de Acuerdos	Minuta formalizada con leyenda (Si/No)
16-JUN-23	CTEIMUSVRF-1-2023	Avances en Informe de la revisión metodológica por la FAO del indicador ODS 15.4.2 “Índice de cobertura verde de las montañas”. Conjunto Nacional de Información Topográfica a escala 1:50 000, 1968-2018. Revisión del Indicador Clave: Vegetación Natural Remanente, para incluir en el apartado de variables a la vegetación secundaria arbórea de las categorías consideradas en el cálculo. Información de Uso del Suelo y Vegetación: Nueva metodología. Micrositio del Programa de Información Uso de Suelo y Vegetación 1:250 000 en el sitio del INEGI. Indicador ODS: 15.3.1 “Proporción de tierras degradadas en comparación con la superficie total	SI	SI	SI	SI	SI
20-OCT-23	CTEIMUSVRF-2-2023	Avances del Grupo de Trabajo sobre el Indicador de Vegetación Natural Remanente. Adaptación de normas ISO para muestreo y supervisión. Actualización metodológica del Inventario Nacional Forestal y de Suelos. Mapas estatales de cobertura del suelo (terrestre) al año base 2016. Informe del Taller de CUSV.	SI	SI	SI	SI	SI

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN EN MATERIA DE USO DE SUELO, VEGETACIÓN Y RECURSOS FORESTALES

Informe de Actividades

4.- Grupos de trabajo vigentes y resultados obtenidos.

Clave asignada	Nombre	Objetivo	Resultados concretos obtenidos en el periodo
CTEIMUSVRF-GT-1	Indicador de Vegetación Natural Remanente.	Definir cuál es la mejor estrategia o alternativa para la actualización de este indicador.	<p>La reunión del grupo de trabajo se llevó a cabo el 29 de septiembre del 2023, en donde se discutieron tres aspectos del indicador:</p> <p>1) La periodicidad de publicación: En cuanto a la periodicidad se llegó al consenso de que la publicación fuera quinquenal, en el primer trimestre, después de publicada la información de Uso del Suelo y Vegetación. Con ello se cambiaría la periodicidad de trienal como está anotado actualmente a quinquenal.</p> <p>2) El concepto del indicador que incluye a la superficie a considerar: Sobre este punto, ocurrió una discusión amplia en torno al concepto de superficie nacional como al valor de superficie que se considera; por lo que se consideró que el tema debiera discutirse en el Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica dadas la implicaciones nacionales e internacionales que se acarrearán.</p> <p>3) Las variables a ser tomadas en cuenta en el cálculo: Considerando la discrepancia actual que presenta el indicador al incluir a la vegetación primaria más la vegetación secundaria arbórea y no solo a la primera variable anotada, se presentó una discusión considerando las implicaciones ecológicas, de biodiversidad y ambientales que tendría el cambio de las variables para el cálculo del indicador. El consenso al que se llegó en este tema fue que se cambiara a una familia de indicadores en la que se incluyera tanto el indicador como se define en el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI) y al indicador como se calcula y se ha venido publicando actualmente en el CNI. Todo esto implica que se vuelva a generar un nuevo formato en el que se propongan los cambios señalados, lo que se realizará en 2024.</p>

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN EN MATERIA DE USO DE SUELO,
VEGETACIÓN Y RECURSOS FORESTALES
Informe de Actividades

RODOLFO OROZCO GÁLVEZ

SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN EN MATERIA DE USO DE SUELO, VEGETACIÓN Y RECURSOS FORESTALES

