



MapBiomás Venezuela: 40 años de cambios en la cobertura y uso del suelo en el país

Desde 1985, los bosques de Venezuela se redujeron en alrededor del 4,4% de la superficie territorial; la mayor parte de esa reducción se produjo al norte del río Orinoco, donde se concentra un 76% de la pérdida

La Colección 3 de Cobertura y Uso del Suelo de MapBiomás Venezuela presentó nuevos datos para conocer el estado actual del territorio y sus cambios en el tiempo, desde 1985 hasta 2024. “Ponemos a disposición del país cuarenta años de mapas anuales sobre la transformación del territorio venezolano, abarcando 25 clases de coberturas, incluyendo las naturales, como bosques, herbazales y arbustales, y las de uso humano, como agrícola, urbano y minero”, afirmó Irene Zager, Directora de Investigación de Provita. Destaca la incorporación de dos coberturas naturales que no habían sido mapeadas previamente (herbazal/Arbustal andino y herbazal/Arbustal andino inundable). “Su incorporación en esta nueva colección contribuirá a una mejor comprensión de las dinámicas de cambio en la región de los Andes venezolanos” añade la directora.

Historia de transformación, para repensar el futuro

Los datos revelaron que, entre 1985 y 2024, Venezuela perdió cerca de 30 mil km² de formaciones boscosas, lo que equivale a un 4,4% del territorio. “De esta disminución, el 76% se concentra al norte del río Orinoco, especialmente en la región Los Llanos, con 10.518 km² (35%); la principal causa de transformación es la expansión de las áreas agrícolas” resaltó Carlos E. González, Coordinador de LSIGMA-USB.

Por su parte, al sur del Orinoco los cambios fueron menores. “En las regiones Amazonía y Guayana Esequiba encontramos un 78% de todas las formaciones boscosas del país; acá hemos transformado unos 7.057 km² de bosques, que representa el 24% de la pérdida de bosques de Venezuela”, señaló Rodrigo Lazo, Coordinador Técnico de Cobertura y Uso del Suelo de MapBiomás Venezuela, en Provita.

Anderson Albarran, Coordinador de Sistemas de Información Socioambiental de Wataniba destacó: “En MapBiomás Venezuela trabajamos colaborativamente, combinando diversas disciplinas y desde múltiples organizaciones de la sociedad civil, instituciones académicas y entes públicos, para que esta información sobre el territorio venezolano esté disponible de manera pública y gratuita. Esperamos que estos mapas apoyen la investigación, la conservación y la gestión sostenible de nuestros recursos naturales, así como la mitigación y adaptación al cambio climático”.

Seminario Anual MapBiomás Venezuela

Estos datos fueron presentados durante el Seminario Anual MapBiomás Venezuela, celebrado el jueves 6 de noviembre de 2025 en el Auditorio “Dr. Tobías Lasser” de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela (UCV).

En el evento también se destacaron los próximos productos a ser lanzados por MapBiomás Venezuela, correspondientes a MapBiomás Agua y MapBiomás Urbano.

El evento contó con un panel de expertos conformado por Abigail Castillo (UCV y MINEC), Karenia Córdova (UCV), Luz Delgado (UNEG), Douglas Rodríguez-Olarte

(UCLA) y Carlos Urdaneta (USB), quienes discutieron sobre la relevancia de los datos generados por MapBiomias Venezuela y las prioridades de análisis a futuro.

Premio MapBiomias Venezuela: Una celebración al uso de datos abiertos

Durante el Seminario se celebró también la 1era Edición del Premio MapBiomias Venezuela, organizada en alianza con el Instituto de Zoología y Ecología Tropical de la UCV, en el marco de la celebración de su 60 aniversario.

En esta primera edición, el Premio reconoció las categorías: Estudiante de Pregrado y General. Mylene Gutiérrez, miembro del Comité Organizador del Premio y profesora de la UCV, destacó: “Este premio reconoce proyectos innovadores basados en los datos que pone a disposición MapBiomias Venezuela. Los proyectos ganadores abordaron temas de gran relevancia como las evidencias del cambio climático sobre la agricultura, los cambios de cobertura en áreas protegidas y la deforestación”.

MapBiomias Venezuela

MapBiomias Venezuela es una iniciativa co-creada por Provita, Wataniba, el Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica y Modelado Ambiental de la Universidad Simón Bolívar (LSIGMA–USB) y la Red Amazónica de Información Socioambiental Georreferenciada (RAISG) en colaboración con especialistas de distintas ONG, universidades y centros de investigación del país organizados por temas y regiones.