

‘Los colombianos debemos aumentar nuestro compromiso con la protección de los suelos’: Ideam

- En el marco del "Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía" y el "Día Nacional de los Suelos en Colombia", el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – Ideam hizo el lanzamiento del mapa "Zonificación de la Degradación de los Suelos por Desertificación en Colombia".
- Este producto es el punto de partida para el desarrollo del "Estudio Nacional de la Degradación de Suelos por Desertificación", que se entregará a mediados de 2025.

Bogotá, junio 17 de 2024 (@IdeamColombia) – Los colombianos debemos aumentar nuestro compromiso con la protección de los suelos porque su degradación mantiene una estrecha relación con la vulnerabilidad al cambio climático, la deforestación, el uso del territorio, la pobreza, el hambre, la inseguridad y la violencia social, la calidad de vida de las personas, el aumento de las amenazas naturales y el riesgo de desastres. Así lo aseguró la directora general del Ideam, Ghislane Echeverry Prieto, en el lanzamiento del mapa **"Zonificación de la Degradación de los Suelos por Desertificación en Colombia"**.

Este evento se hizo en el marco del Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía, que tiene como lema en el 2024 "Unidos por la tierra: Nuestro legado y nuestro futuro", y que busca hacer reflexionar en la custodia de la tierra, para garantizar la estabilidad y la prosperidad en el mundo. La Directora hizo énfasis, en la entrega de este producto, en las tres fases que caracterizan la rigurosidad que adelanta el Ideam con sus modelos de pronósticos: la recolección de insumos, su procesamiento (que incluye la validación de los datos), y la divulgación en productos informativos y analíticos disponibles para el público. Y ratificó la importancia de la aplicación del método científico en los monitoreos adelantados por el Instituto, que garantizan la información que se le entrega al país.

La directora del Ideam recordó que *"en respuesta a esta necesidad y en el marco de sus funciones, el Ideam realiza el monitoreo y seguimiento del estado del ambiente en el territorio nacional, entre otros de los suelos, siendo la degradación y la contaminación uno de los procesos que afectan la calidad de los suelos"*.

En esta fecha, 17 de junio, también se conmemora el Día Nacional de los Suelos en Colombia desde el 2009, año que fue declarado por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible como el año de los suelos, por medio de la Resolución 0719, con la intención de llamar la atención sobre la protección que se le debe brindar a este patrimonio natural.

Ghislane Echeverry también insistió que el mapa 'Zonificación de la Degradación de los Suelos por Desertificación en Colombia', que se presentó hoy, es el punto de partida para el desarrollo del Estudio Nacional de la Degradación de Suelos por Desertificación que se entregará a mediados del próximo año, en que se darán a conocer las causas directas e indirectas, los efectos ambientales y las posibles respuestas ante la amenaza que significa la degradación de los suelos de tierras secas.

“El suelo es un componente fundamental del ambiente por ser el soporte de los ecosistemas, el regulador del clima y del agua, la despensa de alimentos, la mayor reserva de la biodiversidad, de la materia orgánica, de los gases de efecto invernadero, el filtro y depurador de contaminantes, entre otros servicios y funciones”, agregó la Directora.

Por su parte Sandra Patricia Montoya, directora de Asuntos Ambientales, Sectorial y Urbana del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, comentó que el conocimiento, los saberes y la acción en el territorio están presentes en este lanzamiento. *“El suelo es el soporte de la vida, es la piel de la tierra. Este tema necesita de todos los actores involucrados de la supervivencia del planeta. Este mapa que lanza hoy el Ideam es necesario para poder desarrollar instrumentos y políticas que promuevan la vida en el planeta”,* comentó.

El Ideam recordó que el deterioro de la calidad de los suelos es un problema creciente y de preocupación mundial, ocasionado por dinámicas naturales y antrópicas, se manifiesta con la degradación de los suelos por erosión, salinización, compactación, pérdida de la materia orgánica y la biodiversidad y la contaminación, entre otros.

¿Qué trae el Mapa?

En esta oportunidad el Ideam pone a disposición del país la información del mapa “Zonificación de la Degradación de Suelos por Desertificación en Colombia” a escala 1:100.000 para el área continental de Colombia y a escala 1:10.000 para el archipiélago de San Andrés y Santa Catalina, en el cual se evidencia el estado actual de la degradación de suelos por desertificación en Colombia.

¿Qué es la desertificación?

Es la degradación de las tierras de las zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas, resultante de diversos factores, tales como las variaciones climáticas y las actividades humanas, debida a la pérdida del equilibrio natural y a la disminución de las funciones ambientales, la productividad biológica y económica, poniendo en peligro la biodiversidad y la supervivencia de las comunidades humanas. De acuerdo con los resultados del mapa de Zonificación de la Degradación de Suelos por Desertificación en Colombia se tienen las siguientes alertas.

- El 26,7% del territorio nacional actualmente son tierras áridas, semiáridas (muy secas y secas) y subhúmedas secas y son susceptibles a la degradación de suelos por desertificación.
- El 23,6% del territorio nacional actualmente presenta algún grado de degradación de suelos por desertificación y solamente el 3,1% no presentan grados de degradación por desertificación en tierras secas.
- Se destaca que el 1,7% de los suelos en Colombia, presenta grados de desertificación severa y muy severa y en estos se han destruido los servicios y las funciones ambientales de los suelos.
- El 10,7% del territorio nacional presenta degradación por desertificación moderada y estas deben ser las áreas prioritarias de manejo especial, teniendo en cuenta que fácilmente pueden pasar a degradación severa.