

# El USDA celebra 10 años de centros climáticos mientras la administración Biden-Harris lidera una agenda climática histórica

## Comunicado de prensa

Publicación nº 0022.24

**Contacto:** Prensa USDA

**Correo electrónico:** [press@usda.gov](mailto:press@usda.gov)

**WASHINGTON, 5 de febrero de 2024** - Hoy se cumplen 10 años desde que el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) creó los Centros Climáticos regionales, que se establecieron para ayudar a los productores agrícolas y a las comunidades rurales a tomar decisiones informadas sobre el clima. El Secretario de Agricultura, Tom Vilsack, está destacando cómo estos centros climáticos regionales - reforzados por la histórica agenda climática del presidente Biden- están ayudando a agricultores, ganaderos y propietarios de bosques y comunidades a hacer frente a las amenazas del cambio climático. Los Centros Climáticos (o Climate Hubs) son una pieza importante de la audaz agenda del USDA para hacer frente al cambio climático, complementando las inversiones de 19.500 millones de dólares a través de la Ley de Reducción de la Inflación del presidente Biden, la mayor inversión climática de la historia, para ayudar a los productores agrícolas a adoptar prácticas climáticamente inteligentes, 1.000 millones de dólares al Programa de Forestación Urbana y Comunitaria para combatir el calor extremo y el cambio climático, y 3.100 millones de dólares para ampliar los mercados de productos básicos climáticamente inteligentes a través de las Asociaciones para Productos Básicos Climáticamente Inteligentes.

"Cuando hace 10 años anunciamos la creación de los Centros Regionales de Adaptación al Riesgo y Mitigación del Cambio Climático, nuestro objetivo era hacer frente a los

riesgos que plantea la intensificación del cambio climático", declaró Vilsack. "Hoy en día, cuando esos riesgos son cada vez más frecuentes en todo el país y en el mundo, la necesidad de información y asistencia climáticas con base científica es más importante que nunca. La administración Biden-Harris se ha comprometido a hacer frente a la crisis climática y a satisfacer la necesidad urgente y crítica de adaptación al clima y mitigación, y el USDA sigue apoyando esos esfuerzos orientando soluciones climáticas para las tierras de trabajo".

Originalmente, se establecieron 10 sedes regionales en todo Estados Unidos. En mayo de 2023, se añadió un International Climate Hub para compartir las mejores prácticas y colaborar con socios internacionales y mejorar la capacidad del mundo para mitigar el cambio climático y adaptarse a él.

En la actualidad, los Centros Climáticos forman una red de más de 120 investigadores y comunicadores del clima que trabajan en todo el USDA y con socios para apoyar decisiones informadas sobre el clima. Los Centros son una colaboración de varias agencias del USDA, entre ellas el Servicio de Investigación Agrícola, el Servicio Forestal y el Servicio de Conservación de Recursos Naturales, y actúan como multiplicadores de la fuerza de la ciencia y los servicios climáticos del USDA ampliando el alcance del Departamento. Los Centros también se coordinan con el Servicio Geológico de EE. UU. y la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, que cuentan cada uno con organizaciones regionales para el cambio climático.

Apoyando tanto el Marco Nacional de Resiliencia Climática como el Marco Federal y Plan de Acción para los Servicios Climáticos, los Centros Climáticos:

- Integran la resiliencia climática en la planificación y la gestión promoviendo una mejor comprensión de los impactos del cambio climático. Por ejemplo, muchos expertos de los Centros Climáticos contribuyeron a la Quinta Evaluación Nacional del Clima.
- Aceleran el desarrollo de soluciones innovadoras de base científica. Por ejemplo, para promover la reforestación informada por el clima, el Centro Climático Noroeste apoyó la actualización y ampliación de la Herramienta de Selección de Lotes de Semilla y desarrolló materiales de formación para ayudar a los gestores forestales a emparejar los lotes de semilla con los lugares de plantación en función de la información climática.
- Dotan a las comunidades de la información necesaria para desplegar estrategias de adaptación. Por ejemplo, el Centro Climático Suroeste se asoció con agricultores y ganaderos indígenas para mejorar la adaptación agrícola a la sequía y el cambio climático.
- Codesarrollan herramientas con agricultores, ganaderos y silvicultores para gestionar de forma sostenible sus tierras y aguas mediante la comprensión de

cómo aplicar soluciones basadas en la naturaleza e informadas sobre el clima. Por ejemplo, la Herramienta de climatología de temperatura del suelo desarrollada por el Centro Climático del Medio Oeste y sus socios ayuda a los agricultores a ver cómo están cambiando las temperaturas del suelo, lo que les permite estimar mejor los tiempos de siembra.

- Apoyan el enfoque del USDA en la equidad y el acceso a los programas y la Iniciativa Justice40 del presidente Biden, construyendo comunidades más seguras, sanas y fuertes. Por ejemplo, ayudando a las comunidades a aumentar su resiliencia ante fenómenos meteorológicos extremos y proporcionando materiales para contribuir a aumentar la seguridad alimentaria y apoyar la salud mental. Este trabajo incluye colaboraciones con los nativos de Alaska, los pueblos indígenas, los nativos americanos y las naciones tribales para desarrollar y ofrecer información y tecnologías específicas de la región que apoyen la toma de decisiones informadas sobre el clima.

Entre los principales proyectos en los que se basarán los Centros Climáticos figuran los siguientes:

- El Centro Climático de las Planicies del Norte y socios de divulgación recibieron fondos del Instituto Nacional de Alimentación y Agricultura (NIFA, siglas en inglés) del USDA para un proyecto de refuerzo de la resiliencia climática en agroecosistemas de tierras de trabajo de comunidades nativas americanas.
- Los Centros Climáticos de los Bosques Norteños, del Noreste y del Sureste están colaborando con socios en el programa de Educación sobre Carbono y Clima a Propietarios Forestales (FOCCE, siglas en inglés) para educar a propietarios forestales y profesionales sobre el carbono forestal y la silvicultura climáticamente inteligente.
- El Centro Climático del Caribe en Puerto Rico y las Islas Vírgenes de EE. UU. sigue prestando apoyo técnico en inglés y español a los gestores de tierras agrícolas y bosques para responder a los cambios en los fenómenos meteorológicos extremos, las plagas y las estaciones de crecimiento.

"El cambio climático afecta a las tierras naturales y de trabajo de forma diferente en cada región de Estados Unidos", afirmó Lynn Knight, responsable nacional de los Centros Climáticos. "Utilizamos este enfoque regional para ayudar a agricultores, ganaderos y silvicultores a comprender esas repercusiones únicas. Creamos y compartimos herramientas y tecnologías basadas en el lugar para ayudar a agricultores, ganaderos, propietarios forestales y comunidades a adaptarse al cambio climático. Esto les ayuda a mantener la productividad de las tierras ahora y en el futuro. Seguimos centrándonos en la ciencia aplicada y la síntesis, la divulgación y la educación, las herramientas y la tecnología para dotar al USDA y a sus partes interesadas de información y recursos para gestionar los riesgos e impactos climáticos".

## Más información

Para obtener más información sobre la misión y los recursos de los Centros Climáticos, visite el [sitio web USDA Climate Hubs](#) y conozca qué información centrada en el clima está disponible por región.

La Ley de Reducción de la Inflación, parte de la agenda de inversión del presidente Biden en América, proporcionó 19.500 millones de dólares a agricultores, ganaderos y propietarios forestales para que adoptaran actividades climáticamente inteligentes. El trabajo del USDA como líder en el uso de las mejores herramientas científicas, de investigación y de conservación está ayudando a apoyar la implementación. Además, el USDA está trabajando con organizaciones para ampliar los mercados climáticos a través de sus 3.100 millones de dólares mediante Asociaciones para Productos Básicos Climáticamente Inteligentes.

El USDA influye cada día en la vida de todos los estadounidenses de muchas maneras positivas. En la administración Biden-Harris, el USDA está transformando el sistema alimentario de los Estados Unidos centrándose más en una producción local y regional de alimentos más resiliente, mercados más justos para todos los productores, medidas que garanticen el acceso a alimentos saludables y nutritivos en todas las comunidades, la creación de nuevos mercados y fuentes de ingresos para los agricultores y productores que utilizan prácticas alimentarias y forestales climáticamente inteligentes, con inversiones históricas en infraestructuras y capacidades de energía limpia en las zonas rurales de los Estados Unidos, y comprometiéndose con la equidad en todo el Departamento mediante la eliminación de barreras sistémicas y a través de la creación de una fuerza de trabajo más representativa de los Estados Unidos. Para obtener más información, visite [usda.gov](https://usda.gov).

#

El USDA es un proveedor, empleador y prestamista que ofrece igualdad de oportunidades.