



El cambio climático da lugar a nuevos desafíos para la agricultura de Washington, incluidos fenómenos meteorológicos extremos, incendios forestales, inundaciones, plagas, riesgos para la seguridad de los trabajadores y volatilidad del suministro de agua. Sin embargo, la diversidad geográfica, los sistemas de cultivo, la financiación estatal y el historial de innovaciones científicas de Washington lo posicionan para adaptarse y seguir siendo resiliente.

El objetivo del plan de resiliencia climática para la agricultura de Washington es apoyar la viabilidad y vitalidad agrícola a través del cambio climático actual y futuro. El plan de resiliencia, que se basa en una amplia investigación y en la participación de las partes interesadas, propone estrategias para garantizar que los diversos actores agrícolas tengan los recursos necesarios para una adaptación climática exitosa y una mayor resiliencia.

Principios

Los principios que se encuentran a continuación guiaron el desarrollo de los objetivos, estrategias y acciones del plan de resiliencia climática para la agricultura de Washington. En la mayor medida posible, todas las acciones climáticas presentadas en este plan cumplen con lo siguiente:

- Protegen la vitalidad y viabilidad de la economía agrícola, el patrimonio, la cultura y las comunidades de Washington frente al cambio climático.
- Promueven beneficios complementarios que incluyen aire y agua limpios, resiliencia económica, equidad y justicia ambiental, reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, salud del suelo y protección de especies y hábitats.
- Abarcan enfoques diversos y colaborativos que incluyen investigación, oportunidades de financiación, asistencia técnica, apoyo de políticas, compromiso y educación, y proyectos de múltiples beneficios.
- Garantizan que la información, el apoyo y los recursos estén disponibles y sean accesibles para los operadores y trabajadores agropecuarios de todas las regiones, los grupos demográficos, las operaciones de diferentes tamaños y los idiomas principales hablados.
- Incentivan la participación voluntaria en iniciativas de resiliencia climática.

Objetivos, estrategias y acciones

El plan de resiliencia describe 6 objetivos, 14 estrategias y 27 acciones para abordar los riesgos y mejorar la resiliencia agrícola, guiados por 5 principios generales. Para que estas acciones mejoren con éxito la resiliencia agrícola en el estado de Washington, se necesitan importantes recursos financieros y de personal.



OBJETIVO 1

Aumentar la preparación, la respuesta y la recuperación de la agricultura ante fenómenos extremos relacionados con el clima.

ESTRATEGIA 1.1

Mejorar la recopilación de datos, la comunicación y el suministro de recursos para la preparación ante fenómenos climáticos extremos.

1.1.1: Mejorar la disponibilidad y precisión de los datos meteorológicos y los sistemas de alerta temprana.

1.1.2: Aumentar la preparación para el refugio y la alimentación del ganado durante fenómenos climáticos extremos.

ESTRATEGIA 1.2

Reducir los impactos agrícolas mediante la mejora de las herramientas, los recursos y las estrategias de respuesta colectiva ante emergencias.

1.2.1: Mejorar la respuesta rápida y colectiva a los fenómenos climáticos extremos.

1.2.2: Ampliar y crear una fuente de financiación dedicada al Programa de resiliencia y alivio de la seguridad alimentaria de emergencia del Washington State Department of Agriculture (WSDA).

1.2.3: Establecer grupos de trabajo para desarrollar herramientas, tecnología y estrategias para manejar las inundaciones y el aumento del nivel del mar.

ESTRATEGIA 1.3

Apoyar una recuperación agrícola oportuna y sólida ante fenómenos climáticos extremos.

1.3.1: Crear una infraestructura de compostaje animal que pueda alojar los despojos de las muertes rutinarias y catastróficas del ganado.

Nota: Para conocer acciones de recuperación agrícola más amplias relacionadas con la financiación y la investigación, consulte el contenido relacionado en el Objetivo 2.



OBJETIVO

2

Apoyar la adopción de prácticas agrícolas resistentes al clima.

ESTRATEGIA 2.1

Apoyar la investigación sobre estrategias y acciones en las granjas que aumenten la resiliencia climática en Washington.

2.1.1: Establecer una agenda de investigación coordinada y una vía de financiación para el desarrollo de datos, estrategias y herramientas de resiliencia climática.

2.1.2: Desarrollar herramientas de seguimiento de prácticas de conservación.

2.1.3: Fomentar el desarrollo y la implementación de innovaciones tecnológicas resistentes al clima en el sector agrícola de Washington.

ESTRATEGIA 2.2

Brindar a los productores y trabajadores agrícolas educación y asistencia técnica para reducir los impactos negativos del cambio climático y aprovechar las oportunidades.

2.2.1: Aumentar la capacidad institucional para la provisión de investigación, divulgación y asistencia técnica sobre resiliencia climática en todo Washington.

2.2.2: Desarrollar o mejorar una fuente centralizada de información para la resiliencia climática de la agricultura en Washington.

ESTRATEGIA 2.3

Aumentar la cantidad y la accesibilidad de los fondos para implementar estrategias de resiliencia y recuperación climática en las granjas.

2.3.1: Trabajar con las partes interesadas para reducir las barreras en el acceso a fondos para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (greenhouse gases, GHG), la adaptación al cambio climático y la recuperación después de los desastres.

2.3.2: Aumentar la financiación para que los productores y trabajadores agrícolas implementen acciones de resiliencia climática y recuperación en las granjas.

ESTRATEGIA 2.4

Preservar las tierras agrícolas.

2.4.1: Apoyar y mejorar las estrategias para proteger las tierras agrícolas.



OBJETIVO

3

Proteger una cantidad suficiente de aguas superficiales y subterráneas de buena calidad para las personas, las granjas y los ecosistemas acuáticos.

ESTRATEGIA 3.1

SUMINISTRO DE AGUA: garantizar una cantidad suficiente de agua para las granjas, las personas y los ecosistemas acuáticos.

3.1.1: Apoyar los esfuerzos de manejo del agua y garantizar que los intereses agrícolas estén representados.

3.1.2: Apoyar la adopción de tecnologías de conservación de agua en las granjas.

ESTRATEGIA 3.2

SUMINISTRO DE AGUA: garantizar que los programas de calidad del agua también contribuyan a la resiliencia climática.

3.2.1: Ampliar los objetivos de los programas de calidad del agua existentes para incluir la resiliencia al cambio climático actual y a los fenómenos extremos.



OBJETIVO

4

Preparar a la fuerza laboral agrícola para un clima cambiante.

ESTRATEGIA 4.1

Facilitar la protección integral de los trabajadores agrícolas frente a los peligros relacionados con el clima.

ESTRATEGIA 4.2

Capacitar, mantener y diversificar una fuerza laboral agrícola equipada con las habilidades y el conocimiento para promover prácticas y tecnologías de resiliencia.

4.1.1: Apoyar el desarrollo y el cumplimiento de las protecciones para los trabajadores agrícolas a través de políticas colaborativas, programas y esfuerzos de divulgación.

4.1.2: Apoyar la mejora de la recopilación y el uso de datos sobre los impactos del clima en la salud de los ganaderos, los trabajadores agrícolas y las comunidades rurales.

4.1.3: Apoyar el desarrollo de una red estatal de comunicación sobre seguridad de los trabajadores agrícolas.

4.2.1: Ampliar y financiar programas de capacitación de la fuerza laboral agrícola para que incluyan un plan de estudios de resiliencia climática.

4.2.2: Apoyar la participación de los trabajadores agrícolas en la resiliencia climática aprovechando su experiencia e invirtiendo en el desarrollo profesional continuo.



OBJETIVO

5

Minimizar los impactos de plagas, malezas y enfermedades.

ESTRATEGIA 5.1

Aumentar la preparación ante plagas, malezas y enfermedades emergentes.

ESTRATEGIA 5.2

Mejorar y ampliar la respuesta a plagas, malezas y enfermedades emergentes.

5.1.1: Desarrollar y ampliar recursos para la detección temprana de plagas, malezas y enfermedades.

5.1.2: Educar a los productores y trabajadores agrícolas sobre plagas, malezas y enfermedades emergentes.

5.2.1: Desarrollar y ampliar redes de comunicación e informes para responder rápidamente a amenazas de plagas, malezas y enfermedades.



OBJETIVO

6

Garantizar que las leyes, políticas y reglamentaciones funcionen de manera eficiente para lograr la resiliencia climática y la viabilidad agrícola.

ESTRATEGIA 6.1

Mejorar el desarrollo y el cumplimiento de leyes, políticas y reglamentaciones ambientales y climáticas.

6.1.1: Convocar a las partes interesadas para coordinar reglamentaciones eficientes que reduzcan la carga administrativa y mejoren la resiliencia climática, la seguridad de los trabajadores y otros beneficios complementarios.

6.1.2: Apoyar a los productores para lograr y mantener el cumplimiento normativo relacionado con el clima y el medioambiente.

Si quiere obtener más información:

- Visite nuestro sitio web en agr.wa.gov/ClimateResilienceWaAg
- Escanee el código QR
- Envíe un correo electrónico a Dani Gelardi a dani.gelardi@agr.wa.gov.

