

Evaluación de Impactos Climáticos y Económicos en Idaho

Instantánea: Salud Humana

La Salud Humana, el Clima y la Economía de Idaho

La salud humana se ve impactada considerablemente por eventos climáticos extremos. Olas de calor, inundaciones, sequías e incendios forestales aumentan el riesgo de enfermedades asociadas con el calor, afecciones respiratorias e infecciosas, trastornos de salud mental, e incluso la muerte. El cambio climático llevará a eventos climáticos más frecuentes e intensos en Idaho. Al aumentar los impactos en la salud humana, también aumentan los costos directos e indirectos en las economías locales, estatales y tribales.

Cambios climáticos

Aumento de temperaturas

Aumento de eventos de lluvia sobre nieve

Aumento de precipitaciones primaverales

Aumento de caudal máximo

Disminución de caudal de verano

Disminución de precipitaciones de verano

Peligros en aumento

Inundaciones

Desprendimientos de tierra

Humo y mala calidad del aire

Avalanchas

Sequías

Incendios forestales

Riesgos económicos

Aumento de visitas a clínicas, salas de emergencia y hospitales

Aumento de gastos de salud y primas de seguros de salud

Aumento de ausencias laborales y escolares

Aumento de visitas de salud en el hogar y de rehabilitación

Aumento de demoras laborales y baja productividad

Los Cambios Climáticos Tienen Impacto en la Salud de las Personas de Idaho

A menudo, se dice que el cambio climático tiene un “efecto multiplicador amenazante” ya que empeora las condiciones existentes y crea nuevos desafíos y disparidades en todos los sectores económicos. Los impactos más extendidos del cambio climático en la salud de los ciudadanos de Idaho provienen de la mala calidad del aire a causa del humo de los incendios forestales y las temperaturas elevadas. Sin embargo, como se muestra debajo, existen una cantidad de impactos posibles que pueden afectar la salud de los ciudadanos.

Aumento de los Impactos del Cambio Climático en la Salud Humana

Aumento de eventos climáticos extremos



Contaminación del aire y alérgenos

Asma, enfermedad cardiovascular, afecciones respiratorias y alergias.



Calor extremo

Enfermedades asociadas con el calor, trastorno cardiovascular y muerte.



Clima severo

Desplazamiento de personas, lesiones, muertes, impactos en la salud mental y pérdida de hogares, empleos e ingresos.

Aumento de temperaturas



Enfermedades transmitidas por vectores

Enfermedad de Lyme, fiebre maculosa de las montañas rocosas y virus del Nilo Occidental.



Suministro de agua y alimentos

Inseguridad alimentaria y interrupciones en la cadena alimentaria.



Calidad del agua

Cólera, leptospirosis y floraciones de algas nocivas.

Aumento de incendios forestales

Preparación de Idaho para Impactos en la Salud

El sistema de atención de salud en Idaho enfrenta desafíos clave en su respuesta al cambio climático en aumento. Al considerar el crecimiento de los riesgos para la salud asociados con el cambio climático, el sistema de atención de salud de Idaho puede tomar pasos para planificar y prepararse para las condiciones cambiantes.

Capacidad de atención de salud en Idaho

Aunque la cantidad de camas puede fluctuar, en mayo de 2021, Idaho contaba con 292 camas en las unidades de terapia intensiva, que soportaron al 0,016% de la población. Los hospitales con unidades de traumatología que se concentran en áreas urbanas y el acceso a servicios de emergencia es limitado en áreas rurales. Idaho tiene uno de los índices más elevados de crecimiento poblacional en los EE. UU. En 2018, Idaho ocupó el 49º lugar en los EE. UU. en cantidad de médicos per cápita. Los impactos del cambio climático en el sistema de atención de salud en Idaho y el aumento de su población son aspectos importantes que el sistema de atención de salud tiene que considerar.

Impactos desproporcionados

Poblaciones vulnerables: Los ciudadanos de Idaho no sufrirán por igual los impactos del cambio climático en la salud y la economía. Los impactos del cambio climático en la salud afectarán desproporcionadamente a los ancianos, a los jóvenes, a las personas con enfermedades crónicas y discapacidades, a las personas con acceso limitado a los servicios de salud y a los ciudadanos de bajos ingresos.

Trabajadores al aire libre: Quienes trabajan a la intemperie, particularmente en el sector agrícola, en construcción y en seguridad pública, están desproporcionadamente expuestos a impactos asociados con incendios forestales, humo y temperaturas extremas. Nota: Los impactos en los trabajadores en interiores son un área emergente de investigación, relacionada específicamente con entornos cubiertos, sin control de temperatura ni calidad del aire.

Impactos de los Incendios Forestales en la Salud Local y Tribal

Los incendios forestales representan un riesgo inmediato de muerte, lesiones y pérdida económica, y son una amenaza a la salud física y mental a corto y largo plazo. Los incendios forestales también interrumpen las prácticas tribales culturales y espirituales esenciales, tales como la caza, la pesca y la recolección de plantas medicinales y alimenticias. Las temperaturas extremas empeoran los impactos negativos de los incendios forestales, en particular cuando no hay electricidad disponible en las comunidades para la refrigeración, el funcionamiento de equipo médico, el acceso y almacenamiento de comida y medicamentos, y la preparación de comidas. La devastación provocada por los incendios tiene impactos duraderos en el hábitat esencial para la caza, la pesca y la flora silvestres, la calidad y cantidad del agua, y la recreación. Las comunidades tribales y locales, en las que las prácticas culturales y espirituales están vinculadas con el paisaje, sienten profundamente estas repercusiones.

Oportunidades de adaptación: Apoyo a las Poblaciones Vulnerables de Idaho

Oportunidades para prepararse para los impactos en la salud asociados con el cambio climático:

- Aumentar la conciencia sobre los riesgos sanitarios relacionados con el cambio climático, incluyendo la salud mental.
- Proporcionar recursos que describan los riesgos del calor extremo y la mala calidad del aire interior y exterior para trabajadores, guarderías y escuelas y adultos en centros de atención a largo plazo.
- Crear sistemas de alerta y comunicaciones sanitarias en eventos climáticos extremos, que cumplan con las necesidades de alfabetismo e idiomas.
- Planificar situaciones de eventos climáticos extremos fomentando el acceso a centros de refrigeración, calefacción y aire limpio y seguro.
- Fortalecer los sistemas alimentarios locales para atenuar el impacto de las interrupciones climáticas en la cadena alimentaria.

¿Le interesa saber más sobre los impactos económicos y la salud de los ciudadanos de Idaho?

Si desea más información, recursos, herramientas, referencias e informes adicionales, visite www.uidaho.edu/iceia

VER MÁS INSTANTÁNEAS:

Agricultura	Infraestructura
Clima	Pastizales
Energía	Recreación y Turismo
Bosques	Humo
Salud Humana	Agua