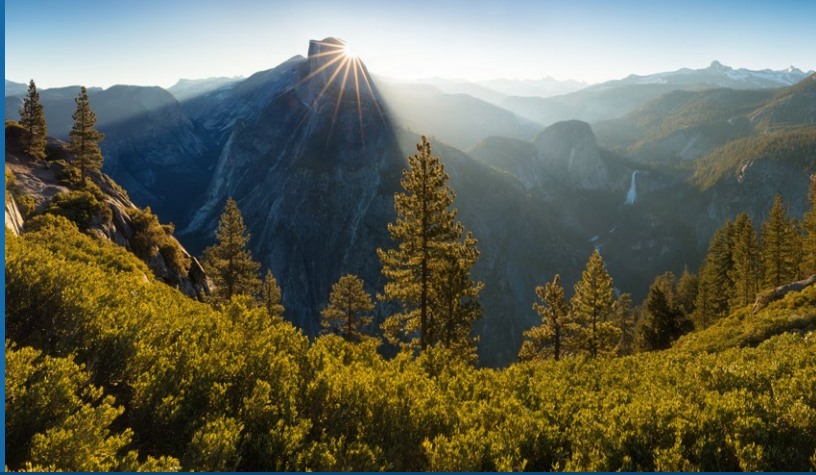




CALIFORNIA'S FIFTH
CLIMATE CHANGE
ASSESSMENT

Quinta evaluación sobre el cambio climático en California



Antecedentes

Cada año, el estado se ve afectado por fenómenos y tendencias climáticas extremas y más frecuentes, lo que hace que la información actualizada sobre el cambio climático sea esencial para impulsar políticas y decisiones de inversión sensatas. En el último decenio, los californianos han soportado fuertes sequías, inundaciones, incendios forestales históricos, la elevación del nivel del mar y temperaturas récord, todo ello causado por el cambio climático. Para estar mejor preparados ante estos impactos, se requiere invertir continuamente en investigación y ciencia sobre el cambio climático.

[La Ley del Senado 1320](#) (Stern, 2020) hace un llamado al Estado para que promueva la ciencia basada en la toma de medidas mediante la elaboración de evaluaciones sobre el cambio climático en California al menos una vez cada cinco años. Las evaluaciones anteriores (2006, 2009, 2012, 2018) contribuyeron a arrojar luz sobre los efectos del cambio climático en California y ofrecieron a las comunidades y a los encargados de tomar decisiones herramientas para tomar medidas. Con base en los cimientos establecidos en las evaluaciones anteriores, la Oficina de Uso de Tierras e Innovación Climática del Gobernador de California dirige la implementación de la "Quinta evaluación sobre el cambio climático en California" (Quinta Evaluación), en colaboración con la Comisión de Energía de California, la Agencia de Recursos Naturales de California y el Consejo de Crecimiento Estratégico de California.

Gracias a colaboraciones con diversos equipos de investigación, tales como académicos, comunidades tribales, representantes comunitarios, profesionales y otros expertos en la materia, la Quinta Evaluación está en camino de ofrecer hallazgos al público en 2026.

La Quinta Evaluación utiliza la investigación para ayudar a las comunidades de California y al Estado a elaborar respuestas ante los crecientes efectos del cambio climático. El expediente incluye lo siguiente:



Nuevos datos y situaciones hipotéticas que proyectan los efectos futuros del cambio climático en California



Investigaciones originales que abordan las necesidades y las interrogantes de investigación relacionadas con el cambio climático específicas a California



Un Programa de Subvenciones para la Investigación Tribal con el fin de aprovechar los conocimientos indígenas y la experiencia tribal y estimular los aportes de las tribus nativas americanas de California a lo largo del proceso de la Quinta Evaluación





Informes de síntesis regionales, temáticos y estatales que conectan esta investigación de vanguardia con las necesidades y las realidades de las distintas regiones del estado



Un proceso de participación dedicado, continuo y centrado en la equidad para asegurar que esta información impulse las medidas climáticas sobre el terreno

Definiciones

La adaptación

La adaptación es una medida o una serie de medidas que reducen el riesgo climático.

La resiliencia

La resiliencia describe un estado de preparación frente a los riesgos climáticos.

Resultados

Aprovechando varias experiencias a lo largo de California, la Quinta Evaluación contribuirá a sentar las bases científicas para comprender la vulnerabilidad climática en todo el estado. Apoyándose en una amplia gama de investigaciones para abordar las brechas actuales en el conocimiento del Estado sobre los efectos del cambio climático y las oportunidades de adaptación, la Quinta Evaluación promoverá la implementación sobre el terreno y la toma de decisiones a nivel local, regional, tribal y estatal, enfocándose en las necesidades de las comunidades más vulnerables a los efectos del cambio climático. A través de un proceso de investigación impulsado por la comunidad, las comunidades, las tribus, el mundo académico y otros socios están ayudando a incorporar la ciencia en las medidas e informar la toma de decisiones a nivel regional y local.



Más información

Información actual de la Evaluación sobre el cambio climático en California: climateassessment.ca.gov

Actualizaciones sobre la “[Quinta evaluación sobre el cambio climático en California](#)”

Correo electrónico: climateassessment@lci.ca.gov