

Resumen ejecutivo

Dado que California ya está experimentando fenómenos climáticos más frecuentes y graves, como incendios forestales, sequías y calor extremo, prepararse para el cambio climático no es una necesidad lejana, sino un reto inmediato cuyas soluciones y estrategias deben apoyar también resultados equitativos a largo plazo. El estado está haciendo frente a la urgencia del momento y se está adaptando mediante la aplicación de un enfoque integral, coordinado y basado en la ciencia para prepararse a los cambios del clima. Esto incluye la evaluación del cambio climático, la estrategia de adaptación al clima, la Guía de planificación para la adaptación y las inversiones récord a través del presupuesto estatal de los años fiscales 2021-22 y 2022-23. Dado que el enfoque climático del estado tiene múltiples facetas, es importante coordinar todos los sectores y escalas, para que los resultados de estos trabajos sean mayores que la suma de sus partes.

El [Programa Integrado de Adaptación y Resiliencia Climática \(ICARP\)](#), establecido a través de la [Ley 246 del Senado \(Wieckowski, 2016\)](#), promueve una respuesta cohesiva y holística a los impactos del cambio climático mediante la coordinación de los esfuerzos regionales y locales con las estrategias estatales de adaptación climática para apoyar la planificación integral y acelerar la implementación. A través de su ley habilitante, el ICARP se centra en los esfuerzos que promueven la equidad en materia del clima y apoyan las estrategias integradas, o aquellas estrategias que benefician tanto a la reducción de gases de efecto invernadero como a la adaptación.

El ICARP trabaja para hacer avanzar estas prioridades a través de cinco áreas prioritarias básicas, además de iniciativas especiales, identificadas por su Consejo Asesor Técnico:

- Investigación práctica y métricas de resiliencia
- Orientación y herramientas de apoyo a la toma de decisiones
- Creación de asociaciones y aprovechamiento de recursos
- Fondos y financiación
- Equidad en materia del clima y comunidades vulnerables

Este informe ofrece una visión general de los recientes esfuerzos del ICARP para cumplir su misión y detalla los enfoques innovadores del programa, documenta los principales hitos de 2022 y esboza los próximos resultados para 2023. En 2022, el ICARP estableció varios programas nuevos y amplió la ejecución de sus funciones básicas, lo que aumentó la capacidad y el impacto del programa. A lo largo del año, las reuniones públicas, seminarios web y actividades de divulgación y participación del ICARP conectaron con más de 2,000 personas que representaban una amplia y diversa franja de las comunidades de California (figura 1).

A través de estos esfuerzos, el ICARP trató de desarrollar enfoques innovadores y reproducibles para abordar las carencias y los retos conocidos. Cada una de las líneas de trabajo programáticas del ICARP supervisó procesos que pueden atribuir sus resultados satisfactorios a procesos innovadores en 2022 que incorporaron deliberadamente la equidad y la inclusión:

- La perspectiva de implementación práctica del Consejo Asesor Técnico del ICARP identificó y planteó un reto de implementación compartida. El personal del ICARP respondió a esta necesidad y aprovechó sus grupos de coordinación y asociaciones interinstitucionales para desarrollar un recurso interdisciplinar. Apoyar el acceso a las oportunidades de financiación es una importante estrategia de equidad en materia del clima.
- La producción de ciencia práctica y relacionada con el clima requiere una comprensión de las necesidades existentes. Involucrar a las comunidades afectadas y a sus representantes, que tienen perspectivas y conocimientos únicos, para que contribuyan al alcance y la priorización de los temas de investigación puede conducir a resultados más prácticos. El compromiso temprano y las asociaciones estratégicas son esenciales para integrar estas perspectivas únicas y valiosas.
- Aprovechar los procesos de planificación complejos para desarrollar y poner en práctica la visión de una comunidad resiliente requiere un enfoque colaborativo y multisectorial, conocimientos técnicos y capacidad. Las Guías de alineación de planes del ICARP proporcionan un enfoque flexible, herramientas de colaboración y prácticas recomendadas para ayudar a las entidades a navegar por cualquier etapa de este proceso. Y lo que es más importante, estas guías subrayan la importancia de un compromiso y una asociación significativos con las comunidades vulnerables para que las medidas de adaptación den prioridad a los más expuestos al riesgo climático y a quienes se enfrentan a los mayores obstáculos para recuperarse de los impactos climáticos.
- Una amplia participación pública identificó formas en las que los programas de subvenciones del ICARP podrían añadir un valor único al apoyar la planificación e implementación en materia del clima. Esta información también sirvió para desarrollar programas más inclusivos y equitativos que reduzcan las barreras para los solicitantes, se centren en las necesidades de las comunidades vulnerables, den prioridad al apoyo a las comunidades y tribus desfavorecidas, fomenten la toma de decisiones compartida, apoyen el desarrollo de capacidades y exporten los éxitos en estudios de casos para ampliar las soluciones.

De cara a 2023, el ICARP seguirá trabajando en sus prioridades mediante la continuación y evolución de varias iniciativas estratégicas y la puesta en marcha de nuevos esfuerzos dirigidos por la legislación y el presupuesto. El programa seguirá fomentando las asociaciones y relaciones con científicos, organismos estatales y federales, tribus, empresas, gobiernos locales y grupos comunitarios para que California pueda prosperar frente al cambio climático.