



EL PLAN DE AGUA DE COLORADO

COLORADO WATER PLAN

ACCIONES DE LA AGENCIA



COLORADO
Colorado Water
Conservation Board
Department of Natural Resources

2023

ACCIONES DE LA AGENCIA

Las acciones de la agencia son trabajos que la Junta de Conservación del Agua de Colorado (CWCB) en colaboración con otras agencias estatales completará durante el ciclo actual del Plan de Agua de Colorado (Plan de Agua) para ayudar a avanzar hacia la visión de Colorado de nuestro futuro hídrico (vea la página siguiente para una descripción de la visión). El Plan de Agua describe la visión y nuestras acciones necesarias en el contexto de cuatro áreas de acción. Cada área de actuación tiene diez actuaciones de agencia, y se incluyen otras diez actuaciones de carácter más general o administrativo. En total, se identifican 50 acciones de agencia. Las acciones de la agencia respaldan el trabajo que pueden realizar las partes interesadas en todo el estado para implementar el Plan de agua y abordar los desafíos locales (es decir, acciones de los socios).

ÁREAS DE ACCIÓN

El Plan del Agua está organizado en torno a cuatro áreas de acción generales que se traducen libremente en ciudades, granjas, arroyos y personas.

Las áreas de acción están interrelacionadas en el sentido de que los problemas centrados en los vapores, la recreación fluvial, el comercio, la agricultura, la diversidad y los desafíos climáticos a menudo están entrelazados y conectados. Las áreas de acción se presentan por separado a efectos organizativos, pero el Plan Hídrico también describe cómo se integran. Las áreas de acción incluyen:

VIBRANTE

COMUNIDADES

condados, municipios, servicios públicos, ciudades, pueblos, empresas, grandes industrias, comunidades urbanas y rurales grandes y pequeñas, etc.



prosperando

CUENCAS

medio ambiente y recreación, salud de los ríos, salud de las cuencas hidrográficas, salud de los bosques, mitigación de incendios forestales, protección de la vida silvestre y las especies acuáticas, etc.

ROBUSTO

AGRICULTURA

cultivos y fincas establecidas, alimentación local, huertas, ganadería, acequias, acequias, agricultura urbana, ganadería, lechería, etc.

RESILIENTE

PLANIFICACIÓN

adaptación climática, planificación para extremos climáticos, adopción de EDI (equidad, diversidad, inclusión), educación, divulgación y compromiso, gobierno solidario, etc.

HERRAMIENTAS PARA LA ACCIÓN

Si bien muchos factores pueden aumentar los riesgos relacionados con el agua en Colorado, contamos con una amplia variedad de herramientas o soluciones compartidas para abordar estos riesgos. Las "herramientas" son estrategias y proyectos que normalmente se utilizan para colaborar y satisfacer las necesidades de agua en todo Colorado. Las herramientas se implementan en varios niveles geográficos, para una variedad de propósitos y por una amplia variedad de agencias, organizaciones y usuarios del agua.

Cada acción de la agencia hace referencia a una o más herramientas que pueden ser consideradas durante la implementación o informadas por los resultados de la acción de la agencia.



Divulgación pública y educación



Equidad



Infraestructura de transporte



Fondos



Especies en peligro de extinción y amenazadas programas de recuperación



Programas de eficiencia y conservación del agua



Cambios normativos y normativos



Planificación de peligros naturales



reutilización del agua



Grupos de colaboración



Integración de la planificación del uso del suelo y el agua



Acuerdos de colaboración para compartir agua



Planificación de cuencas hidrográficas



Recopilación e intercambio de datos



Restauración y mejora de arroyos/cuencas



Adaptación climática



Almacenamiento de agua



Mejora del flujo y mantenimiento



Innovación

LA VISIÓN DE COLORADO

La Visión de Colorado, descrita en el Capítulo 6 del Plan de Agua, se captura a través de las visiones de las cuatro áreas de acción: Comunidades Vibrantes, Agricultura Robusta, Cuencas Prósperas y Planificación Resiliente. En conjunto, las visiones del área de acción proporcionan una hoja de ruta para lograr una mayor resiliencia del agua a medida que miramos hacia el horizonte de planificación de 2050.

Las acciones locales de las partes interesadas y los socios deben alinearse y ayudar a realizar la visión. Las acciones de ejemplo se agrupan en categorías, incluido el almacenamiento inteligente, la satisfacción de las necesidades futuras de agua, el uso inteligente del agua, las tierras saludables y los socios comprometidos. Además, la visión de cada área de acción describe las formas en que se cruza e integra con otras áreas de acción para demostrar cómo se entrelazan y relacionan las áreas. La visión general para cada área de acción se describe a continuación.



COMUNIDADES VIBRANTES

La gestión holística del agua es esencial para crear comunidades vibrantes que equilibren el suministro y la demanda de agua para crear un paisaje urbano sostenible.

Las comunidades de Colorado necesitan suministros de agua resilientes, paisajes urbanos atractivos y conscientes del agua, una planificación que integre el uso de la tierra y soluciones de agua, y residentes que comprendan la importancia del agua para sus vidas y su economía.

Una ética integrada de One Water es necesaria para crear el cambio transformador necesario para enfrentar el momento y el futuro.¹



AGRICULTURA ROBUSTA

La agricultura no solo proporciona alimentos y fibra, sino que también es importante para la cultura, el patrimonio y la economía de Colorado, y enfrenta desafíos sin precedentes.

Se necesitan innovaciones para sostener la agricultura de regadío, incluidas estrategias para estirar los suministros de agua disponibles, aumentar la resiliencia, mejorar la producción de alimentos y mantener la rentabilidad. Los suministros de agua para el crecimiento urbano de Colorado no deben hacerse a expensas de nuestras comunidades rurales a través de métodos de compra y secado indiscriminados. Las asociaciones de colaboración entre la agricultura, los grupos ambientalistas y los proveedores de agua municipales deben usarse para crear proyectos de propósitos múltiples que ayuden a mantener las tierras irrigadas en producción y mantener los servicios del ecosistema.



CUENCAS PRÓSPERAS

Las cuencas hidrográficas de Colorado albergan el futuro de nuestra seguridad de suministro de agua. La planificación integral de los recursos hídricos debe incorporar las condiciones de los bosques, los arroyos, los humedales y el hábitat de la vida silvestre. Como fuente de agua de nuestro estado, la salud de las cuencas hidrográficas afecta la agricultura, las comunidades río abajo, la recreación, el turismo y la función del ecosistema. Colorado continuará siguiendo una ética de administración compartida para planificar e implementar proyectos de beneficios múltiples para mejorar la salud de nuestras cuencas hidrográficas.



PLANIFICACIÓN RESILIENTE

La seguridad del agua es fundamental para la calidad de vida, el medio ambiente y la economía de Colorado. El futuro es incierto y Colorado necesita adaptarse y ser resistente para enfrentar los desafíos que se avecinan. Las hojas de ruta de seguridad del agua, desarrolladas de manera inclusiva a nivel local e informadas por un fuerte liderazgo estatal, pueden identificar riesgos agudos y crónicos para el suministro de agua, integrar estrategias de planificación local, priorizar soluciones colaborativas y desarrollar capacidad de adaptación y resiliencia.

¹ "One Water" significa hacer coincidir el agua correcta con el uso correcto.
Consulte el glosario del Plan de agua y el Capítulo 6 para obtener detalles y un gráfico.

A continuación se enumeran las 50 acciones de las agencias identificadas en el Capítulo 6 del Plan Hídrico:

	ÁREA DE ACCIÓN, NÚMERO DE ACCIÓN Y TÍTULO DE LA ACCIÓN	SOLUCIONES COMPARTIDAS	RELACIONADO ÁREA DE ACCIÓN
COMUNIDADES VIBRANTES	1.1 Definir, comparar e institucionalizar comunidades ahorradoras de agua		No aplica (N / A)
	1.2 Mejorar los informes de eficiencia del agua municipal y la integración de datos		N / A
	1.3 Impulsar un seguimiento mejorado de las pérdidas de agua para ayudar a abordar las necesidades futuras de agua		■
	1.4 Coordinar oportunidades de financiación para infraestructura de conservación, seguridad y envejecimiento		■ ■
	1.5 Ampliar estratégicamente la reutilización del agua y desarrollar un informe de progreso de la reutilización del agua		N / A
	1.6 Promover estrategias de One Water al aire libre para la planificación integrada del uso del suelo		N / A
	1.7 Identificar opciones de reemplazo de césped que apoyen el cambio transformador del paisaje		■
	1.8 Desarrollar una evaluación de viabilidad del paisaje espacial en todo el estado para los impulsores de la oferta y la demanda		■
	1.9 Desarrollar un estudio para oportunidades nuevas y existentes de almacenamiento de agua		■
	1.10 Crear un espacio de discusión positivo para conversaciones difíciles sobre el análisis de proyectos de desviación transmontaña en la Actualización técnica		■ ■ ■
AGRICULTURA ROBUSTA	2.1 Ampliar la conservación del agua agrícola, la educación y los programas entre pares que potencian la innovación		■
	2.2 Integrar los esfuerzos de creación de capacidad para apoyar la agricultura		■
	2.3 Ampliar la escala de los acuerdos colaborativos para compartir el agua		■
	2.4 Optimizar la orientación del acuerdo colaborativo para compartir el agua entre las agencias		■ ■ ■
	2.5 Apoyar la integración de una agricultura robusta en la planificación del gobierno local		■ ■
	2.6 Evaluar las oportunidades económicas de evitar comprar y secar para las comunidades, los ecosistemas y la recreación		■ ■
	2.7 Involucrar a socios federales y estatales para optimizar la asistencia para las regiones que dependen del agua subterránea		■ ■
	2.8 Racionalizar la financiación de la infraestructura agrícola		■ ■ ■
	2.9 Evaluar los impactos agrícolas y las mejores prácticas para la protección de la calidad del agua		■ ■
	2.10 Integrar la salud del suelo, la conservación del agua y las prácticas de adaptación que aumentan los resultados económicos con menos uso de agua		■ ■
CUENCAS PRÓSPERAS	3.1 Desarrollar el Marco de Evaluación de la Salud del Río Colorado (CoRHAF)		N / A
	3.2 Crear una guía completa de construcción de arroyos		■
	3.3 Crear un marco de cuencas hidrográficas preparadas para incendios forestales		■
	3.4 Desarrollar una metodología de planificación de escenarios para la salud forestal para informar la planificación del agua		■
	3.5 Ampliar el Programa de Mapeo de Zonas de Riesgo Fluvial		■ ■
	3.6 Mejorar el uso de los fondos de subvención del Plan de Agua para cuencas hidrográficas, medio ambiente y recreación		■
	3.7 Reducir las barreras a la participación en el Programa Instream Flow		■ ■
	3.8 Desarrollar una plataforma interinstitucional de planificación de cuencas hidrográficas		■ ■ ■
	3.9 Crear un marco para priorizar la salud de los arroyos con las partes interesadas locales		■
	3.10 Integrar y facilitar el acceso a datos de especies nativas dependientes del agua		■

ÁREA DE ACCIÓN, NÚMERO DE ACCIÓN Y TÍTULO DE LA ACCIÓN	SOLUCIONES COMPARTIDAS	RELACIONADO ÁREA DE ACCIÓN
PLANIFICACIÓN RESILIENTE	4.1 Crear un centro de desarrollo de capacidades para brindar oportunidades educativas accesibles	■ ■ ■
	4.2 Apoyar la estabilidad y el impacto a largo plazo de las Mesas de Cuenca	■ ■ ■
	4.3 Crear una campaña colaborativa de educación y divulgación del Plan de Agua de Colorado	■ ■ ■
	4.4 Apoyar un grupo de trabajo interinstitucional de mapeo de justicia ambiental	■ ■ ■
	4.5 Convocar talleres sobre agua y vulnerabilidad climática, adaptación y resiliencia	■ ■ ■
	4.6 Desarrollar un marco interinstitucional para aumentar el acceso y las oportunidades de financiación mediante subvenciones	■ ■ ■
	4.7 Actualizar escenarios	■ ■ ■
	4.8 Actualizar las herramientas de apoyo a la toma de decisiones relacionadas con la adaptación climática	N / A
	4.9 Crear desafíos de innovación y explorar un acelerador de innovación	■ ■ ■
	4.10 Crear un conjunto de herramientas de resiliencia a la sequía que se pueda utilizar para apoyar la planificación local para la seguridad del agua	■ ■
ACCIONES GENERALES DE LA CWCB	5.1 Actualizar el Análisis y la Actualización Técnica del Plan Hídrico de Colorado	N / A
	5.2 Actualizar los Planes de Implementación de Cuencas	N / A
	5.3 Actualizar el Plan de Agua de Colorado para 2033	N / A
	5.4 Apoyar al Comisionado de Colorado en las negociaciones para las operaciones del embalse post-2026	N / A
	5.5 Apoyar los esfuerzos en curso relacionados con la investigación de factibilidad de gestión de la demanda	N / A
	5.6 Satisfacer la escasez de agua existente en Colorado a través de proyectos colaborativos multipropósito	N / A
	5.7 Financiar estratégicamente el Plan de Agua de Colorado y encontrar oportunidades para aprovechar los fondos	N / A
	5.8 Identificar esfuerzos de encuestas colaborativas	N / A
	5.9 Identificar oportunidades para esfuerzos integrados de calidad y cantidad de agua para mitigar mejor el riesgo futuro	N / A
	5.10 Desarrollar planes operativos anuales que identifiquen el trabajo específico para CWCB	N / A

EL PLAN DE AGUA DE COLORADO ES UN PUENTE A LA ACCIÓN

Obtenga más información y comprométase a ayudar a construir un futuro con mayor seguridad hídrica uniéndose a la conversación y tomando medidas, grandes y pequeñas, para conservar el agua. Haz oír tu voz participando en futuros ciclos del Plan Agua.

Aprende cómo involucrarte.

Visite cwc.colorado.gov para leer el plan.



COLORADO
Colorado Water
Conservation Board

Department of Natural Resources

