

**ESTADO DE CALIFORNIA
JUNTA REGIONAL DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA
REGIÓN DE LA COSTA CENTRAL**

**INFORME DEL PERSONAL PARA LA ASAMBLEA ORDINARIA
DEL 17 y 18 DE OCTUBRE DE 2024**

Elaborado el 12 de septiembre de 2024

NÚMERO DE TEMA: 13

ASUNTO: ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA
DE SUBVENCIONES

CONTACTOS DEL PERSONAL: Katie McNeill (805) 549-3336,
katie.mcneill@waterboards.ca.gov y
Daniel Ellis (805) 549-3889,
daniel.ellis@waterboards.ca.gov

ACCIÓN: Informativa

RESUMEN

Este informe del personal resume las actividades del programa de subvenciones de la Junta Regional de Control de Calidad del Agua de California, Región de la Costa Central (Junta de Agua de la Costa Central) desde el 1 de enero de 2023 hasta el 30 de junio de 2024. En diciembre de 2022, el personal ya había presentado una actualización a la Junta. La presentación del personal proporcionará un panorama general del programa de subvenciones y de las prioridades del programa actual.

DEBATE

Información general

El personal de la Junta de Agua de la Costa Central coordina con la Junta Estatal de Control de Recursos de Agua (Junta Estatal del Agua) la priorización, financiación y el apoyo a los esfuerzos de mejora de la calidad del agua y a los proyectos de restauración de hábitats en zonas prioritarias. El personal, junto con las partes interesadas, brinda asistencia con el desarrollo y la selección de las propuestas de subvenciones y se asegura de que el alcance de los proyectos de subvención esté alineado con los permisos y las metas del programa de la Junta de Agua.

El personal del programa de subvenciones solicita proyectos que sean consistentes con el Plan de Implementación del Programa de Fuentes Diversas (NPS) de California 2020-2025¹, para alinearse con las prioridades del programa de subvenciones de la Junta de Agua de la Costa Central. Estas prioridades del programa incluyen la

¹ https://www.waterboards.ca.gov/water_issues/programs/nps/docs/plans_policies/draft2020_2025nps_plan.pdf

implementación de las cargas máximas diarias totales (TMDL), el cumplimiento de los demás requisitos del programa de la Junta de Agua, la protección y restitución de la calidad del agua, la migración y la adaptación a los efectos del cambio climático, la implementación del derecho humano a la ley del agua y la priorización del financiamiento de proyectos en comunidades desfavorecidas (DAC). Los beneficiarios de las subvenciones, las organizaciones asociadas, los propietarios de las tierras y las agencias aportan fondos complementarios.

Inventario de subvenciones e intercambio de datos interprogramáticos

El personal del programa de subvenciones hizo un inventario de las subvenciones otorgadas en la Región de la Costa Central. En los últimos 20 años, más de \$1.5 billones de asistencia financiera (compuesta por fondos estatales y federales) se destinó a proyectos de la Región de la Costa Central. La mayor parte del financiamiento fue gestionada por el personal de la Junta Estatal del Agua. El personal de la Junta de Agua de la Costa Central actualmente gestiona aproximadamente \$3.5 millones de fondos del Programa de Subvenciones NPS de la sección 319(h) de la Ley de Agua Limpia (CWA), proporcionados por la Agencia de Protección ambiental de los Estados Unidos (USEPA), y está buscando fondos adicionales, como se explica más adelante.

La Región de la Costa Central hace un seguimiento de las medidas que demuestran la eficacia de las prácticas financiadas con subvenciones para reducir la carga de contaminantes y comunica información sobre los proyectos que mejoran la calidad del agua. El personal del programa de subvenciones comparte la información de diversas maneras:

Panel de TMDL:²

La herramienta en línea genera una tarjeta de informe para cualquier combinación de masa de agua y contaminante en relación con la TMDL. El personal del programa de subvenciones colaboró con el personal del programa de TMDL para integrar la información sobre la implementación de la TMDL en las tarjetas de informe, por ejemplo, información sobre proyectos de subvenciones, información sobre proyectos TMDL (como qué permisos o acciones de fuentes diversas implementan las TMDL) y los datos sobre la calidad del agua recopilados por el Programa de Monitoreo Ambiental de la Costa Central (CCAMP) y otros programas regionales de monitoreo.

Tarjetas de informe sobre la calidad del agua, Informe de desempeño anual de las Juntas de Agua de California:³ en la primavera de 2024, el personal del programa de subvenciones proporcionó información sobre las subvenciones NPS relacionadas con los nitratos en el arroyo Oso Flaco, los nitratos en el río Pajaro y los nitratos en el Blanco Drain al personal del Programa de Planificación de Cuencas, con el fin de ayudar a elaborar tres tarjetas de informe de 2024 para el Informe anual de desempeño del Estado.

² https://www.waterboards.ca.gov/centralcoast/water_issues/programs/tmdl/report-cards.html

³ https://waterboards.ca.gov/about_us/performance_report_2223/plan_assess/11112_tmdl_outcomes.html

Coordinación interna e intercambio de información:

El personal del programa de subvenciones participa en estos eventos y proporciona actualizaciones del programa en las reuniones internas de la unidad, las reuniones mensuales de discusión (a las que asiste el personal de USEPA, la Junta Estatal del Agua, las Juntas de Agua regionales y la Comisión Costera de California), el informe semestral a la Junta Estatal del Agua y las actualizaciones bianuales a la Junta de Agua de la Costa Central.

Base de datos GeoTracker:

El personal del programa de subvenciones trabajó junto al personal de la Junta Estatal del Agua para subir la información sobre los proyectos de subvenciones financiados durante los últimos 20 años a la base de datos GeoTracker (por ej., ubicación, monto de financiamiento, tipo de proyecto, etc.). La información sobre las subvenciones ahora se puede ver geográficamente y se presenta junto con las instalaciones autorizadas. La información, como los planes de monitoreo, los planes de diseño y los informes finales, puede subirse posteriormente a estos proyectos no relacionados con casos, de modo que también sean visibles para otros usuarios de GeoTracker.

Para brindar mayor transparencia y eficiencia en el seguimiento de los indicadores de desempeño, el personal del programa de subvenciones coordinará con el personal de la Junta Estatal del Agua cómo identificar modos de vincular la información resumida del programa de subvenciones con el panel de TMDL y el Sistema de informes y seguimiento de subvenciones de la USEPA (GRT) para poder visualizar las reducciones de carga de los proyectos financiados por subvenciones.

Programa de subvenciones de fuentes diversas de la Sección 319(h) de la CWA

Se dispone anualmente de \$4.5 millones en todo el estado para el Programa de Subvenciones de Fuentes Diversas de la sección 319(h) de la CWA destinados a apoyar proyectos de planificación e implementación que restauren la calidad del agua, rehabiliten áreas afectadas por incendios y protejan aguas de alta calidad en todo el estado.

El personal del programa de subvenciones solicita y recomienda proyectos de financiamiento para el Programa de Subvenciones de NPS en el marco de la sección 319(h) de la CWA y participa en el comité de selección para todo el estado. El comité de selección está compuesto por el personal de la USEPA, la Junta Estatal del Agua y un representante de cada una de las nueve Juntas de Agua regionales, incluida la de la región de la Costa Central. El conjunto de proyectos a nivel estatal recibe financiamiento anual de la Junta Estatal del Agua y de la USEPA. Si desea obtener más información sobre el financiamiento del programa de subvenciones de NPS en el marco de la sección 319(h) de la CWA, visite el sitio web de la Junta Estatal del Agua.⁴

⁴ https://www.waterboards.ca.gov/water_issues/programs/nps/319grants.html

En general, los beneficiarios de las subvenciones son los Distritos de Conservación de Recursos (RCD) u organizaciones sin fines de lucro. Los beneficiarios de las subvenciones realizan el “trabajo de campo” implementando los proyectos para mejorar la calidad del agua. El personal de la Junta de Agua de la Costa Central administra las subvenciones. Como parte de la administración de las subvenciones, el personal de la Junta de Agua de la Costa Central revisa los datos y genera informes, recomienda lugares y prácticas, aprueba facturas y entregas, realiza visitas de inspección antes y después de la construcción, coordina la obtención de permisos para la construcción y el diseño de los proyectos y modifica los proyectos según la necesidad para que cumplan los requisitos, todo en estrecha coordinación y colaboración con los beneficiarios de las subvenciones.

Para el ciclo de subvenciones 2024, se adjudicó financiamiento para un nuevo proyecto en la cuenca del Elkhorn Slough y para el ciclo 2025, el personal del programa de subvenciones recomendó modificar tres proyectos existentes para complementar con financiamiento adicional. Estos proyectos se analizan con más detalle a continuación y están listados en el sitio web de subvenciones de la Junta de Agua de la Costa Central.⁵

Proyectos que restauran ecosistemas degradados

Restauración del lago Werner y planificación de la mejora de la calidad del agua

En diciembre de 2023, la Fundación Elkhorn Slough propuso un nuevo proyecto de planificación en la cuenca del Elkhorn Slough. El personal del programa de subvenciones trabajó con el solicitante para determinar el alcance y alinear el proyecto con un Proyecto de TMDL para Sustancias Bioestimulantes, que está actualmente en desarrollo, así como responder a los comentarios del comité de selección.

El comité de selección recomendó el financiamiento íntegro del proyecto por un importe de \$249,422. Los fondos de contrapartida (\$83,141) serán proporcionados a través de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA), que apoya al personal de la Reserva Nacional de Investigación Estuarina Elkhorn Slough (ESNERR).

El propósito del proyecto es conducir la divulgación, el monitoreo y la planificación necesarios para restaurar los hábitats y reducir las cargas de fuentes diversas (NPS) en el lago Werner y, en última instancia, en Elkhorn Slough. El proyecto financiará el desarrollo del Plan de Restauración del Lago Werner, que incluirá los permisos y los planes de diseño necesarios para identificar las fuentes de sedimentos, las prácticas de gestión para reducir la carga de sedimentos y las actividades de restauración aguas arriba y dentro del lago Werner.

El proyecto de planificación guarda relación con el Proyecto de TMDL de Sustancias Bioestimulantes para Elkhorn Slough ya que evalúa los niveles elevados de sedimentos, nitrógeno y fósforo, y recomienda medidas de restauración dentro del lago y tratamientos en las fincas para abordar la carga proveniente de las tierras agrícolas

⁵ https://www.waterboards.ca.gov/centralcoast/water_issues/programs/grants/open_and_completed_grants.html

de regadío en la cuenca del arroyo Watsonville. El proyecto tendrá lugar en el contexto de la implementación de esfuerzos permanentes de conservación por parte de la Fundación Elkhorn Slough y la ESNERR en tierras públicas y privadas.

Descontaminación de pesticidas en el arroyo Oso Flaco

En el otoño de 2023, el Distrito de Conservación de Recursos de la Costa de San Luis (CSLRCD) eliminó sedimento contaminado en el arroyo Oso Flaco y se mejoró un alcantarillado que era demasiado pequeño para prevenir la erosión adicional. En febrero de 2024, el personal de la Junta de Agua de la Costa Central organizó un recorrido de campo con los miembros de la Junta de Agua de la Costa Central, el beneficiario de la subvención, los propietarios de las tierras y miembros de la comunidad agrícola. El CSLRCD está iniciando la construcción de dispositivos de detención de sedimentos en el canal y las Mejores Prácticas de Gestión (BMP) en las granjas durante esta temporada de construcción. El personal de la Junta de Agua de la Costa Central continúa gestionando este proyecto de implementación en la cuenca de Oso Flaco (número de subvención D1913305).

Este proyecto recibió \$769,370 en 2019, y el CSLRCD está entregando aproximadamente \$600,000 en fondos de contrapartida. Este año el personal de la junta de Agua de la Costa Central recomendó la ampliación del presupuesto, del cronograma y del alcance del trabajo con el fin de incluir tareas adicionales propuestas en una subvención de planificación anterior (número de subvención D1513302) para eliminar aún más los sedimentos contaminados aguas arriba del lago Oso Flaco. El financiamiento fue aprobado de forma preliminar por el personal de la Junta Estatal del Agua, pero está pendiente la conformidad de la USEPA antes de su adjudicación en el transcurso de este año. La construcción de esta obra se prevé para 2027.

Reducción de sedimentos en los arroyos Chorro y Los Osos

El CSLRCD construyó 20,000 pies de cercas ribereñas, sistemas alternativos de abastecimiento de agua para ganado, hizo reparaciones de erosiones en cabeceras y mejoras en las prácticas agrícolas en la cuenca de Morro Bay. El personal de la Junta de Agua de la Costa Central continúa gestionando este proyecto de implementación (número de subvención D2113308).

Este proyecto recibió \$799,998 en la primavera de 2021, y el CSLRCD proporcionará aproximadamente \$175,000 en fondos de contrapartida. El personal de la junta de Agua de la Costa Central recomendó financiamiento adicional y una ampliación del plazo para facilitar el óptimo establecimiento de las plantas después de la construcción y el restablecimiento de la vegetación en los lugares de implementación. El financiamiento adicional también se utilizaría para identificar e implementar más prácticas (por ej., un biorreactor desnitrificante), realizar un recorrido de campo adicional a lugares NPS y una visita de inspección. El financiamiento fue aprobado de forma preliminar por el personal de la Junta Estatal del Agua, pero está pendiente la conformidad de la USEPA antes de su adjudicación en el transcurso de este año. La construcción de esta obra se completará en 2026.

Reducción selectiva de sedimentos en el río San Lorenzo

El Distrito de Conservación de Recursos del Condado de Santa Cruz (RCDSCC) construyó mejoras en el drenaje de viviendas, reparaciones en las orillas del arroyo y mejoras en los alcantarillados de caminos rurales para reducir la carga de sedimentos en la cuenca del río San Lorenzo. En agosto de 2023, el personal de la Junta de Agua de la Costa Central realizó un recorrido por los sitios de la preconstrucción con el RCDSCC y los propietarios de las tierras. El personal de la Junta de Agua de la Costa Central continuó gestionando este proyecto de implementación en la cuenca del río San Lorenzo (número de subvención D1913304). Este proyecto recibió \$799,913, y el RCDSCC entregará aproximadamente \$420,000 en fondos de contrapartida.

Mejora de la calidad del agua en la cuenca baja del río Salinas

El Distrito de Conservación de Recursos del Condado de Monterey (RCDMC) colaboró con Central Coast Water Quality Preservation Inc. (Preservation Inc.), el Central Coast Wetlands Group, propietarios de tierras asociados, Tailwater Systems Inc. y otras organizaciones para completar el proyecto. El proyecto financió la construcción de un gran biorreactor de virutas de madera junto con el monitoreo de la gestión del agua y los nutrientes en las granjas, la compra de un biorreactor móvil y la instalación de sistemas adicionales de tratamiento del suelo y de la vegetación de los humedales en un complejo de cámaras múltiples. Además, el proyecto financió una operación para agilizar la tramitación de permisos en el condado de Monterey.

Este proyecto recibió \$509,117, y el RCDMC y sus socios entregaron \$322,225 en fondos de contrapartida. El personal de la Junta de Agua de la Costa Central cerró este proyecto de implementación en la cuenta del río Salinas (número de subvención D1813303) en la primavera de 2023.

Proyectos que protegen aguas de alta calidad

Prevención de sedimentos y gestión forestal para la recuperación de Scott Creek después de los incendios

Peninsula Open Space Trust (POST) y los socios del proyecto reemplazaron los cruces de caminos en San Vicente Redwoods que presentan mayor potencial de fallas catastróficas y descargas de sedimentos hacia Scott Creek, un cuerpo de agua de alta calidad.

El personal de la Junta de Agua de la Costa Central continuó gestionando este proyecto de implementación en el hábitat de las secuoyas de la cuenca de Scott Creek (número de subvención D2113307). Este proyecto recibió \$799,825, y POST entregó \$303,500 en fondos de contrapartida.

POST identificó sitios adicionales de alta prioridad para implementar mejoras en caminos rurales y restaurar cruces de arroyos para recuperar el hábitat de los peces anádromos en Scott Creek. El personal de la Junta de Agua de la Costa Central recomendó financiamiento adicional y una ampliación del plazo para continuar con la priorización y seleccionar un mínimo de ocho sitios de máxima prioridad, completar los permisos y los diseños, implementar las prácticas y organizar un recorrido de campo y

visitas de inspección. El financiamiento fue aprobado de forma preliminar por el personal de la Junta Estatal del Agua y está pendiente la conformidad de la USEPA antes de su adjudicación en el transcurso de este año. La construcción se prevé para 2026.

Reducción de sedimentos y mejora del hábitat en Carpinteria Creek

South Coast Habitat Restoration (SCHR) realizó trabajos de estabilización en terrenos inundables y riberas de arroyos, instaló protección de taludes con rocas, replantó vegetación nativa y restauró cauces de arroyos para recuperar el hábitat de la trucha arcoíris del sur de California y reducir la erosión en Carpinteria Creek, un cuerpo de agua de alta calidad, después de un incendio forestal.

En enero de 2023, el proyecto sufrió graves daños y se realizaron reparaciones de emergencia en dos de los seis sitios. El personal de la Junta de Agua de la Costa Central coordinó con la Junta Estatal del Agua y SCHR la evaluación de los daños causados por la tormenta en los sitios del proyecto y la documentación de los resultados y las lecciones aprendidas como parte de la finalización del proyecto.

El personal de la Junta de Agua de la Costa Central cerró este proyecto de implementación en la cuenca del Carpinteria Creek (número de subvención D2013306) en la primavera de 2024. Este proyecto recibió \$789,653, y SCHR entregó \$35,000 en fondos de contrapartida.

Iniciativa Nacional de la Calidad de Aguas

La Iniciativa Nacional de la Calidad de Aguas⁶ (NWQI) es una asociación entre el Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS), la USEPA, las agencias estatales y las asociaciones locales para evaluar la necesidad de prácticas de conservación y financiar su implementación.

<https://www.nrcs.usda.gov/programs-initiatives/national-water-quality-initiative>El

personal de la Junta de Agua de la Costa Central colaboró con Cachuma RCD, CSLRCD, NRCS, Creek Lands Conservation y Preservation, Inc. con el fin de desarrollar una solicitud para el financiamiento de planificación de la NWQI para la zona baja del Valle de Santa María. En la primavera de 2024, se entregaron \$50,000 para elaborar un informe de planificación y evaluación. Este proceso se apoyará en los esfuerzos previos de la NWQI en la cuenca adyacente del Oso Flaco.

Programas de financiamiento de la Junta Estatal del Agua

La División de Asistencia Financiera (DFA) de la Junta Estatal del Agua administra una serie de programas de financiamiento que respaldan proyectos de infraestructuras de aguas residuales, de agua reciclada y agua potable, además de otros proyectos de protección y restauración de la calidad del agua.

⁶ <https://www.nrcs.usda.gov/programs-initiatives/national-water-quality-initiative>

El personal de la Junta de Agua de la Costa Central participa en varios aspectos del desarrollo y la revisión del proyecto para asegurar su coherencia con los requisitos de los permisos y su alineación con las prioridades regionales. El personal de la Junta Estatal del Agua gestiona los proyectos y el personal de la Junta de Agua de la Costa Central hace otros aportes, que incluyen la participación en algunos Comités de Asesoramiento Técnico (TAC) de los proyectos. La Junta Estatal del Agua administra varios programas de financiamiento que incluyen el Fondo Rotativo Estatal (SRF) y los Fondos para Agua Potable Segura y Asequible para Equidad y Resiliencia⁷ (SAFER) además de algunos otros programas de subvenciones. Para obtener más información, consulte el sitio web de la DFA.⁸

Fondo Rotativo Estatal

La Junta Estatal del Agua utiliza las políticas y pautas del SRF de Agua Limpia⁹ y el SRF de Agua Potable¹⁰ para administrar muchos programas de subvenciones y préstamos de bajo interés. Los Planes de Uso Previsto (IUP) describen el plan de la Junta Estatal del Agua para implementar los SRF y algunos programas de subvenciones complementarios. Los planes anuales de IUP del SRF de Agua Limpia y de IUP del SRF de Agua Potable identifican los proyectos que la Junta Estatal del Agua planea financiar a través de los programas del SRF durante el año fiscal. La Junta Estatal del Agua recibe continuamente solicitudes para diversos proyectos, como la construcción de sistemas municipales de alcantarillado, reciclaje de agua e instalaciones de agua potable.

Este año, el personal de la Junta Estatal del Agua, de USEPA y de la Junta de Agua de la Costa Central se reunió con los proponentes de proyectos en el valle de Salinas para analizar la implementación de los requisitos de la Resolución Agrícola de la Junta de Agua de la Costa Central con el apoyo del financiamiento del SRF de Agua Limpia. Los proponentes del proyecto incluyeron Preservation Inc., el Central Coast Wetlands Group y los propietarios de las tierras y operadores de la agricultura de regadío. El financiamiento del SRF de Agua Limpia puede apoyar la implementación de las Mejores Prácticas de Gestión para reducir la carga de fuentes diversas (NPS) de las tierras agrícolas de regadío hacia cuerpos de agua superficiales de alta prioridad en el valle de Salinas que actualmente no cumplen con los estándares de calidad del agua. En caso de adjudicarse, la Junta Estatal del Agua gestionará el proyecto con el apoyo del personal de la Junta de Agua de la Costa Central.

Financiamiento Seguro y Asequible para la Equidad y la Resistencia

El Programa SAFER de la Junta Estatal del Agua es un conjunto de herramientas, de fuentes de financiamiento y de autoridades regulatorias diseñado para garantizar que los californianos que actualmente carecen de agua potable segura reciban agua potable segura y asequible lo antes posible.

⁷ https://www.waterboards.ca.gov/board_info/calendar/docs/2024/jul/attachment-sadwfep-summary.pdf

⁸ https://www.waterboards.ca.gov/water_issues/programs/grants_loans/

⁹ https://waterboards.ca.gov/board_info/calendar/docs/2024/jul/attachment_cwsrfiup_summary.pdf

¹⁰ https://www.waterboards.ca.gov/board_info/calendar/docs/2024/jul/attachment_dwsrfiup_summary.pdf

Subvenciones de la Junta Estatal del Agua

El Programa de Subvenciones para Aguas Subterráneas de la Proposición 1¹¹ (GWGP) de la Junta Estatal del Agua y el Programa de Financiamiento para el Reciclaje de Agua¹² (WRFP) respaldan proyectos que sanean o previenen la contaminación en un acuífero y pueden proporcionar cofinanciamiento para proyectos de agua reciclada al servicio de pequeñas comunidades desfavorecidas (SDAC). Se dispondrá de financiamiento adicional con bonos para agua potable y otras oportunidades en la consulta electoral de noviembre.¹³

El personal de la Junta de Agua de la Costa Central asiste al personal de la Junta Estatal del Agua con revisiones de propuestas específicas, garantiza el cumplimiento de los permisos y realiza contribuciones a los TAC de proyectos como los siguientes:

Caracterización de la pluma de PCE en San Luis Obispo

La Junta Estatal del Agua le concedió \$6.6 millones a la ciudad de San Luis Obispo para limpiar las aguas subterráneas contaminadas con tetracloroetileno (también conocido como percloroetileno o PCE). El personal de la Junta Estatal del Agua gestiona actualmente este proyecto.

La Autoridad Regional de Aguas Recicladas del proyecto Central Coast Blue

La Junta Estatal del Agua le concedió \$13 millones a la ciudad de Pismo Beach para implementar el Proyecto Regional de Sostenibilidad de Aguas Subterráneas. La Junta Estatal del Agua trabaja con el solicitante garantizar el financiamiento y las asociaciones necesarias para llevar a cabo el proyecto.

El cambio climático

La Costa Central se enfrenta a la amenaza y a los efectos del cambio climático en un futuro previsible y lejano. Para prepararse y responder de manera proactiva, la Junta de Agua de la Costa Central ha lanzado la iniciativa de acción climática de la Junta de Agua de la Costa Central, que identifica de qué manera se relaciona el trabajo de la Junta con el cambio climático y prioriza acciones que mejoran la resiliencia del suministro de agua mediante la conservación del agua y la reutilización y el reciclaje de aguas residuales; además busca mitigar y adaptarse a la subida del nivel del mar y al aumento de las inundaciones, mejorar la eficiencia energética y reducir la producción de gases de efecto invernadero. La iniciativa de acción climática guarda conformidad con la Orden Ejecutiva B-30-15 del gobernador y con la Resolución sobre el Cambio Climático No. 2017-0012 de la Junta Estatal del Agua.

La región de la Costa Central dio prioridad a la evaluación y preparación de los efectos del cambio climático respaldando proyectos que aumentan la resiliencia de la región al cambio climático y ayudan a los recursos hídricos a adaptarse a dicho cambio. Estos proyectos incluyen actividades de financiamiento, como los siguientes proyectos

¹¹ https://www.waterboards.ca.gov/water_issues/programs/grants_loans/proposition1/groundwater_sustainability.html

¹² https://www.waterboards.ca.gov/water_issues/programs/grants_loans/water_recycling/

¹³ <https://calmatters.org/california-voter-guide-2024/propositions/prop-4-climate-bond/>

mencionados en este informe: captura de aguas pluviales y recarga de aguas subterráneas en la comunidad de Oceano, restauración de hábitats de humedales en las cuencas de Moro Cojo y Werner Lake para promover la captura de carbono y la rehabilitación de áreas afectadas por los incendios en las cuencas de Scott Creek y Carpinteria Creek. Al mismo tiempo, estos proyectos suelen estar ubicados en zonas subrepresentadas, entornos posteriores a la quema, aguas de alta calidad o áreas que drenan hacia zonas costeras críticas.

El derecho humano al agua

La sección 106.3, subdivisión (a) del Código de Agua de California establece que es política del estado de California "que todo ser humano tiene derecho a contar con agua segura, limpia, asequible, accesible y adecuada para el consumo de los seres humanos, para cocinar y para fines sanitarios". El 26 de enero de 2017, la Junta de Agua de la Costa Central adoptó la Resolución R3-2017-0004¹⁴ que reafirma el ejercicio del derecho humano al agua y la protección de la salud humana como máximas prioridades de la Junta de Agua de la Costa Central.

La región de la Costa Central asumió el compromiso de identificar y financiar proyectos de prácticas de implementación en cuencas contaminadas de alta prioridad. Con frecuencia, las aguas superficiales y subterráneas contaminadas que son fuente de agua potable están ubicadas en áreas agrícolas, tierras tribales y comunidades subrepresentadas, como las que se encuentran en la cuenca del río Salinas. La región asumió el compromiso de promover la justicia medioambiental mediante el respaldo a proyectos de subvenciones que protejan el derecho humano al agua.

Justicia ambiental

Los principios de justicia ambiental exigen el trato justo y la participación significativa de todas las personas, con independencia de su raza, color, origen nacional o ingresos, en el desarrollo, la adopción, implementación y cumplimiento de todas las leyes, regulaciones y políticas ambientales que afectan los recursos naturales de cada comunidad y los lugares donde la gente vive, trabaja, juega y aprende. La Junta de Agua de la Costa Central implementa actividades regulatorias y proyectos de calidad del agua de una manera que garantiza el trato justo de todas las personas, incluidas las comunidades subrepresentadas. Las comunidades subrepresentadas incluyen, entre otras, las comunidades desfavorecidas (DAC), las comunidades gravemente desfavorecidas (SDAC), las zonas con dificultades económicas (EDA), las tribus, las comunidades desfavorecidas desde el punto de vista medioambiental (EnvDAC) y los miembros de las comunidades periféricas.¹⁵ Además, la Junta de Agua de la Costa

¹⁴ https://www.waterboards.ca.gov/centralcoast/board_decisions/adopted_orders/2017/2017-0004_hrtw_fnl.pdf

¹⁵ Comunidad desfavorecida: una comunidad con un ingreso medio de los hogares anual inferior al 80% del ingreso medio de los hogares anual en todo el estado (Código de Recursos Públicos, sección 80002(e)); Comunidad gravemente desfavorecida: una comunidad con un ingreso medio de los

Central se ha comprometido a brindar a todos los interesados la oportunidad de participar en el proceso público y de hacer aportes significativos a las decisiones que afectan a sus comunidades. El personal notifica a las partes interesadas las oportunidades de financiamiento para la planificación e implementación de proyectos.

La región de la Costa Central asumió el compromiso de identificar y financiar proyectos de implementación en las comunidades desfavorecidas y el personal de la Junta de Agua de la Costa Central se dirige a las organizaciones y entidades elegibles que trabajan en estas áreas. Se da prioridad a las propuestas de proyectos en estas comunidades y se reducen los requisitos de contrapartida.

Subvenciones para las acciones de Justicia Ambiental

En el otoño de 2023, el personal de la Junta de Agua de la Costa Central participó en dos paneles interinstitucionales para la revisión de las subvenciones destinadas a acciones de Justicia Ambiental de la Agencia de Protección Ambiental de California (CalEPA).¹⁶ El financiamiento está destinado a abordar la toma de decisiones en materia ambiental y climática, la salud pública, la preparación para emergencias y la aplicación de la normativa. El personal revisó y calificó aproximadamente dos docenas de subvenciones destinadas a fomentar la justicia medioambiental en comunidades subrepresentadas de todo el Estado. Las propuestas adjudicadas en la región de la Costa Central incluyen las siguientes:

- \$300,000 para el Centro Comunitario de Agua para el proyecto que se conoce como *Integrating impacted community voices in drinking water policy and planning processes (Integración de las voces de las comunidades afectadas a la política de agua potable y los procesos de planificación)*
- \$293,159 para Quail Springs (True Nature Society) para el proyecto que se conoce como *Building the Cuyama Valley Coalition of Water Stewards (Cómo construir la Coalición de Guardianes del Agua del valle de Cuyama)*

hogares de menos del 60% del promedio estatal (Código de Recursos Públicos, sección 80002(n)); Zona con dificultades económicas: un municipio con una población de 20,000 personas o menos, un condado rural o un segmento razonablemente aislado y divisible de un municipio más grande donde el segmento de la población es de 20,000 personas o menos con un ingreso medio de los hogares anual de menos del 85% del ingreso medio de los hogares en todo el estado y con una o más de las siguientes condiciones determinadas por el departamento: (1) dificultades financieras, (2) tasa de desempleo al menos un 2% más alta que el promedio estatal, o (3) baja densidad de población (Código de Agua, sección 79702(k)); Tribus: tribus indígenas reconocidas a nivel federal y tribus indígenas del estado de California incluidas en la lista de consulta tribal de California de la Comisión del Patrimonio Nativo Americano; EnvDAC: CalEPA designa el 25% de las zonas censales con mayor puntuación como DAC. Las secciones censales que obtienen el 5% más alto de puntajes de carga de contaminación pero que no tienen un puntaje general de CalEnviroScreen debido a datos socioeconómicos o de salud poco confiables también se designan como DAC (consulte la herramienta de mapeo CalEnviroScreen 3.0 o la hoja de Excel de resultados); Comunidad periférica: comunidades que no cumplen con las definiciones establecidas de DAC, SDAC y EDA, pero pueden demostrar que obtienen una puntuación en el 25% superior de la puntuación de carga de contaminación o características de la población usando CalEnviroScreen 3.0.

¹⁶ <https://calepa.ca.gov/ejactiongrants/calepa-ej-grants-program-round-1-awardees/>

- \$148,429 para el Centro de Defensa Comunitaria (CCA) para el proyecto que se conoce como *Housing Program Viviendas* del CCA.

Campamentos de indigentes

En consonancia con el plan de implementación del Programa de NPS a cinco años, el personal del programa de subvenciones coordinó con el personal del Programa de aguas pluviales para elaborar una encuesta dirigida a los municipios, que proporcione información sobre sus esfuerzos para abordar el tema de la basura y los patógenos asociados con los campamentos de las personas sin techo. El personal de la Junta de Agua de la Costa Central utilizará esta información para identificar áreas elegibles para futuros proyectos de subvención que protejan y mejoren la calidad del agua y del hábitat y que brinden beneficios a esta comunidad marginada y subrepresentada.

CONCLUSIÓN

El programa de subvenciones tiene como meta general mejorar la capacidad de las Juntas de Agua para concentrar y aprovechar sus recursos financieros y fomentar que la comunidad regulada planifique e implemente actividades que permitan cumplir con las regulaciones de la Junta de Agua. El personal del programa de subvenciones seguirá dando prioridad a proyectos y asistencia a las partes interesadas, de acuerdo con las prioridades y alineado con la dirección de la Junta para promover la justicia ambiental y construir resiliencia ante el cambio climático.