

RRWA Columna del Medio Ambiente-Marzo 2020

Oportunidad Para Que El Público Discuta y Revise Los Proyectos de Mejora De Hábitat Para Peces

Es difícil imaginar el Russian River sin salmón o trucha arcoíris. Estos peces icónicos fueron una fuente importante de alimento para los pueblos indígenas y los primeros colonos. Una vez le dieron al río la reputación de ser un destino de renombre mundial para la pesca con mosca, son un eslabón crítico en la red alimentaria ribereña y son espectacularmente hermosos.



A principios de la década de los 2000, las poblaciones nativas de peces cayeron tan bajo que el salmón coho se incluyó en la lista de especies en peligro de extinción y el salmón Chinook y la trucha arcoíris se clasificaron como amenazados bajo la Ley de Especies en Peligro de Extinción. Las agencias federales, estatales y locales, y las organizaciones sin fines de lucro reaccionaron financiando proyectos de recuperación de peces, incluyendo la restauración de secciones de arroyos, la eliminación de barreras para la migración de peces y la creación de un "vivero" que cultiva al salmón coho de huevecillos y los libera a varias edades en arroyos donde desovan.

Una de las acciones más significativas ocurrió en 2008, cuando el Servicio Nacional de Pesca Marina (NMFS) emitió la Opinión Biológica del Russian River, requiriendo que la Agencia de Agua del Condado de Sonoma (Sonoma Water) y el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE. UU. (USACE) hicieran cambios en cómo se utilizan el Russian River y Dry Creek para el suministro de agua y el control de inundaciones.



La Opinión biológica se centra en tres áreas de mejora: mejora del hábitat en Dry Creek (que transporta agua desde el Lake Sonoma hasta el Russian River); el desarrollo de un programa de gestión de lagunas para el estuario (donde el río se encuentra con el Océano Pacífico en Jenner y donde hay abundante comida y hábitat para los jóvenes de trucha arcoíris antes de que se dirijan al mar); y la reducción de los caudales de los ríos para proporcionar un mejor hábitat para el coho y la trucha arcoíris (el agua que es liberada de Lake

Sonoma y el Lake Mendocino a veces puede moverse demasiado rápido para los peces jóvenes y pequeños).

Han pasado casi 12 años desde que se emitió la Opinión Biológica, y Sonoma Water y USACE han alcanzado metas importantes:

- Trabajando con propietarios privados, se han construido y mejorado más de tres millas de hábitat en Dry Creek que tiene 14 millas de largo. Estos proyectos han estabilizado los bancos, reemplazado las especies invasoras con plantas ribereñas nativas y creado rápidos, piscinas y canales laterales para que los peces jóvenes escapen de los depredadores y los flujos de alta corriente. Las últimas tres millas de mejora del hábitat se encuentran en las etapas de planificación y la construcción está programada para comenzar en 2021. Estos proyectos serán financiados principalmente por el USACE.



Russian River Watershed Association

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707) 508-3670 • www.rrwatershed.org

- Anualmente, se desarrolla e implementa un plan de gestión de la laguna. Los planes proporcionan una guía para que Sonoma Water pueda reducir el riesgo de inundación si la desembocadura del Russian River se cierra entre el 15 de mayo y el 15 de octubre, cuando las truchas arcoíris jóvenes pasan un tiempo en el estuario antes de salir al mar. El trabajo en el estuario también incluye un amplio monitoreo de la calidad del agua, monitoreo de peces, estudios de depredadores de la trucha arcoíris y monitoreo de focas y otros pinnípedos.
- En 2016 se publicó un borrador del informe de impacto ambiental para cambiar los caudales de los ríos como es requerido por la Opinión Biológica y para actualizar los derechos de agua. El personal ha estado trabajando para responder a los comentarios públicos y reunirse con agencias de recursos para refinar aún más el proyecto.

En un giro local único, durante el desarrollo de la Opinión Biológica, Sonoma Water, el Condado de Mendocino y el USACE trabajaron con NMFS para crear el Comité de Facilitación de Políticas Públicas (PPFC). El PPFC se reunió regularmente para que los formuladores de políticas pudieran discutir en un foro público la ciencia, las encuestas y los estudios base del documento. Desde que se emitió la Opinión Biológica, el PPFC se ha reunido anualmente para recibir un informe de progreso.

La reunión PPFC de este año se llevará a cabo el 12 de marzo e incluirá acceso público al Centro Comunitario de Healdsburg (1557 Healdsburg Avenue) a partir de las 4:00 p.m. Esto será seguido por una reunión combinada del PPFC y la reunión comunitaria del Proyecto de Mejora del Hábitat Dry Creek de 4 a 6 p.m. Para detalles adicionales y la agenda, vaya a www.sonomawater.org/biological-opinion.

Este artículo fue escrito por Ann DuBay, de Sonoma Water, para la RRWA. RRWA (www.rrwatershed.org) es una asociación de agencias públicas locales en la cuenca del Russian River que trabajan para coordinar programas regionales de aguas limpias, restauración del medio ambiente y proyectos de mejoramiento de la cuenca.