

The CSERC Newsletter

Like a stone tossed into still water, knowledge about environmental issues can ripple outward far beyond its beginning point, and perhaps return in a wave of concern, active involvement, and greater awareness of nature in the mountains and foothills around us.



Trabajando para defender los bosques, el agua, la vida silvestre y las áreas silvestres



A veces es difícil. Puede resultar frustrante y agotador. Pero el trabajo es siempre un “camino del corazón” vinculado a la misión de CSERC.

Y, a pesar de los desafíos, cuando se logran éxitos o se reducen o eliminan las amenazas al medio ambiente en la vasta región del norte de Yosemite, puede ser verdaderamente gratificante.

Durante 36 años, CSERC ha intentado abordar todos los puntos en disputa ambientales más importantes que representan un riesgo para más de 3.000.000 de acres de la región del norte de Yosemite. Esa experiencia, combinada con el objetivo de CSERC de mostrar respeto hacia quienes tienen prioridades diferentes, nos ha brindado una sólida credibilidad ante las agencias, los responsables clave de la toma de decisiones y los medios de comunicación.

En estos tiempos difíciles para la conservación, hemos intensificado nuestros esfuerzos y nos esforzamos por hacer todo lo posible para marcar una diferencia significativa en las tierras públicas, los recursos hídricos y la vida silvestre.



CSERC se suma a los esfuerzos a nivel nacional para defender la Regla de Áreas sin Caminos



Durante 25 años, la Regla de Áreas sin Caminos ha sido la política que ha protegido más de 44 millones de acres de tierras públicas frente a la tala indiscriminada, la perforación de petróleo y gas, la construcción de nuevos caminos y el desarrollo. Desde principios del año pasado, la actual administración ha estado impulsando la eliminación de la Regla de Áreas sin Caminos con el fin de complacer a los intereses de la industria y a sus aliados políticos antiambientalistas.

CSERC se fundó originalmente con el objetivo prioritario de defender las áreas silvestres frente a la construcción de nuevos caminos y la tala indiscriminada que se llevaba a cabo en todos los bosques de la Sierra Nevada. Desempeñamos un papel fundamental para lograr que el Servicio Forestal acordara eliminar gradualmente la tala rasa y detener la construcción de nuevos caminos en áreas silvestres sin caminos. CSERC considera que estas áreas sin caminos son legados invaluable y prístinos que deben transmitirse a las generaciones futuras.

La fecha límite para enviar comentarios sobre esta propuesta de alcance nacional extremadamente negativa se extendió hasta el 6 de octubre. En consecuencia, CSERC hizo algo que nunca antes habíamos hecho: les enviamos a ustedes, nuestros miembros, múltiples alertas por correo electrónico instándolos a actuar y a enviar sus comentarios oponiéndose a la derogación de la Regla de Áreas sin Caminos. ¡Gracias a todos los que enviaron sus comentarios!

No está claro cuándo tomará la Administración una decisión final sobre esta política verdaderamente crucial.

***This fall 2026 newsletter
is a publication of the
Central Sierra Environmental Resource Center
P.O. Box 396, Twain Harte, CA 95383***

Phone: **(209) 586-7440**
E-mail: **johnb@cserc.org**
Website: **www.cserc.org**

***CSERC is a 501(c)(3) non-profit organization
working to protect the water, wildlife, and wild
places of the Northern Yosemite region. CSERC relies
entirely on grants and donations from people like
you to do that critical mission.***

Board of Directors

Tom Parrington
Cris Barsanti
Robert Rajewski
David Michaels
Steve Hannon
Dr. Jeff Tolhurst
Mike Skutches

Staff

Stan Dodson, program director
John Buckley, executive director
Heather Campbell, website translator
Chelsea Lewandowski, conservation
Dr. Tom Hofstra, staff ecologist
Cierra Torrez, fieldwork associate

Los ataques a nivel nacional contra las políticas ambientales socavan décadas de medidas bipartidistas de conservación de tierras públicas

A lo largo de los 36 años de defensa ambiental de CSERC, **nunca ha habido tantos ataques al medio ambiente a nivel nacional como bajo esta Administración.** Más allá de la propuesta de la Administración de derogar la Regla de Áreas sin Caminos, a continuación se presentan ejemplos de graves golpes a la conservación, especialmente en lo que respecta a las tierras federales.

LEY DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN GRAVEMENTE DEBILITADA

Durante 50 años, la protección de especies de vida silvestre en riesgo (como el glotón) ha sido un objetivo no partidista. Ahora, esta Administración ha debilitado gravemente dicha política. **La prohibición contra causar “daño” ahora excluye la destrucción del hábitat crítico de una especie y únicamente prohíbe la matanza directa de la vida silvestre.** Sin el hábitat crítico, las especies no sobrevivirán a largo plazo. Asimismo, los cambios permiten ahora la consideración de los efectos económicos de proteger a las especies; además, para aquellas que aún logran ser catalogadas como “amenazadas”, ya no se exige un plazo determinado para adoptar medidas de protección.



Foto – Peggy Sells

SE REvisa LA REGLA DE LA BLM SOBRE PETRÓLEO Y GAS

Para millones de acres de tierras de la Oficina de Administración de Tierras (Bureau of Land Management - BLM), la Administración ha revocado una política que obligaba a las empresas de combustibles fósiles a pagar una parte justa por la extracción de recursos públicos y a cubrir los costos de limpieza y restauración tras las actividades de perforación. Este es solo uno de los muchos ejemplos de políticas que benefician a los intereses de la industria del petróleo y el gas.

LAS POLÍTICAS AMBIENTALES NACIONALES TAMBIÉN SE VIERON SIGNIFICATIVAMENTE DEBILITADAS

La Ley de Política Ambiental Nacional (National Environmental Policy Act - NEPA) ha sido la base de la política de conservación para las tierras federales desde la administración Nixon. Ha exigido un análisis exhaustivo de los proyectos o acciones que podrían causar daños significativos al medio ambiente. Esta Administración ha introducido cambios de gran alcance para excluir numerosos proyectos de la revisión de la NEPA, reducir las oportunidades de participación pública y definir la NEPA como una “guía orientativa” en lugar de un mandato obligatorio.



CAMBIOS SIN PRECEDENTES PARA EL SERVICIO FORESTAL

El año pasado, la Administración nombró a Tom Schultz, proveniente de la industria maderera, como jefe del Servicio Forestal. Schultz puso en marcha una importante “reestructuración” de la agencia, eliminando las oficinas regionales, reduciendo el personal y recortando drásticamente el número de instalaciones de investigación científica.

Las nuevas propuestas también buscan debilitar **normativas clave de “gestión de tránsito”** que anteriormente limitaban el impacto ambiental causado por la circulación a campo traviesa de vehículos de tracción a las cuatro ruedas, vehículos todoterreno y motos de nieve. El nuevo plan derogaría dichas medidas de protección y haría prácticamente imposible impedir que usuarios de vehículos motorizados —cuyas prácticas resultan destructivas— arrasen prados o conduzcan a través de arroyos.

El estado de la gestión del Parque Yosemite sigue siendo sumamente frustrante

Exsuperintendentes del Parque Nacional Yosemite han señalado a CSERC como la organización con la trayectoria más larga de participación en la planificación de Yosemite, ya que nuestro centro ha participado en sus planes y proyectos durante más de 35 años.

Durante ese tiempo, nuestro personal ha insistido reiteradamente en la necesidad de gestionar los visitantes de manera que se reduzca el número excesivo de vehículos que se aglomeran en el Parque. También hemos abogado por limitar la cantidad de visitantes para ajustarla a la capacidad operativa del personal del Parque. Sin embargo, este año, en lugar de implementar un sistema de reservas de uso diurno durante al menos seis semanas en el apogeo del turismo, el Servicio de Parques eliminó las reservas de uso diurno.



El resultado fue el previsto. Casi todos los sábados, así como la mayoría de los viernes y domingos, los vehículos desbordaban toda la capacidad de estacionamiento disponible en el valle de Yosemite y, a menudo, también en Glacier Point. El personal de CSERC frecuentemente pasó días enteros monitoreando la congestión y las aglomeraciones, documentando con fotografías los momentos en que los estacionamientos se llenaban y cuando los vehículos terminaban estacionados ilegalmente entre los árboles o en los bordes de los prados.

Al momento de enviar este boletín a imprenta, el Parque enfrenta al incendio Dome, al este de Wawona, el cual ha consumido miles de acres de terreno forestal de áreas silvestres. Trágicamente, el accidente de un helicóptero durante las labores de extinción del fuego cobró la vida de dos pilotos. Este año también se han producido otras muertes trágicas en el Parque debido a ahogamientos y caídas. Las autoridades del Parque a menudo han demorado en confirmar tales sucesos; asimismo, el Parque tardó meses en divulgar la noticia sobre la detección de rabia en murciélagos dentro de sus límites. A pesar de todo, la popularidad de Yosemite sigue en aumento.



A pesar de contar con menos personal que en años anteriores, el Parque ha logrado agilizar las esperas —a menudo prolongadas— en las estaciones de entrada durante los meses de verano. Sin embargo, antes de este periodo, CSERC observó en ocasiones que no había empleados en las estaciones de entrada y que no se estaban cobrando las tarifas.

Este año, CSERC también ha observado y monitoreado la tala de franjas de bosque a lo largo de las carreteras principales del Parque. Los tratamientos (ver los troncos talados que aparecen a la izquierda) tienen como objetivo reducir el riesgo de incendios mediante la disminución de la carga de combustible y la eliminación de árboles peligrosos. Sin embargo, la tala realizada este año —que ha afectado a numerosos árboles grandes y antiguos, así como a muchos otros de tamaño mediano y pequeño— ha parecido más agresiva que las actuaciones anteriores. En el pasado, CSERC ha defendido las medidas de clareo forestal llevadas a cabo por el Parque en los márgenes de las carreteras con fines de reducción de combustible y seguridad pública. Continuaremos monitoreando los proyectos y las actuaciones en curso dentro del Parque.

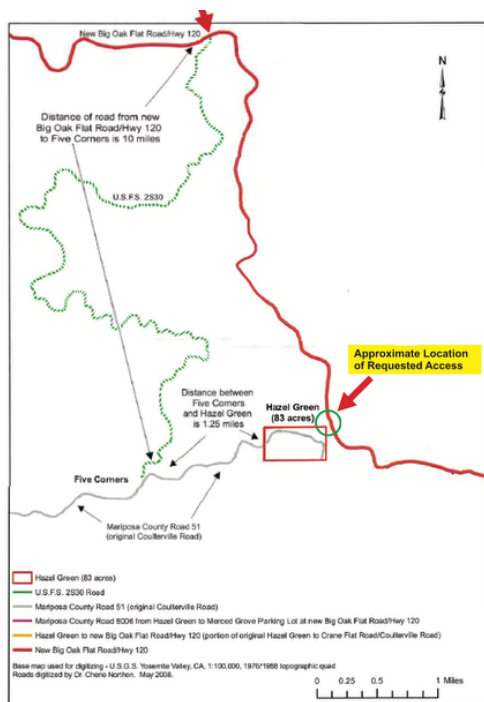
El intercambio de tierras propuesto en Yosemite daría lugar a un desarrollo problemático justo afuera del parque



Esta foto muestra la ubicación de un intercambio de tierras propuesto para el Parque Yosemite, impulsado por promotores inmobiliarios. **Su objetivo es obtener acceso vial a la Carretera 120 dentro del Parque para poder construir un proyecto de gran envergadura en terrenos privados situados cerca de los límites del Parque.** Se trata de un plan descabellado que sentaría un pésimo precedente.

La parcela privada de 83 acres se conoce como Hazel Green Ranch. No tiene residentes y el único acceso actual es un camino de tierra en malas condiciones que atraviesa 10 millas de bosque nacional. Los inversores adquirieron la propiedad de un dueño anterior que fracasó en dos ocasiones al intentar sacar adelante sus planes de desarrollo comercial en el lugar.

En agosto, NOTUS (una organización de noticias políticas) alertó al público sobre el plan de intercambio de tierras (supuestamente gracias a filtraciones internas del personal del Servicio de Parques). Los promotores obtendrían una franja de terreno dentro de Yosemite de un cuarto de milla de longitud a cambio de una propiedad no especificada “de igual valor para el Servicio de Parques” que ellos mismos adquirirían. Según se ha informado, la propuesta de intercambio de tierras llevaba casi un año tramitándose en el proceso de revisión del Servicio de Parques a nivel nacional sin que el público tuviera conocimiento de ello.



Una vez que se dio a conocer el plan de intercambio de tierras en Yosemite, la indignación fue inmediata. Los medios de comunicación de costa a costa difundieron la noticia. Legisladores estatales de California de ambos partidos firmaron una carta conjunta oponiéndose al plan. El director de CSERC participó en una entrevista de una hora en NPR junto con el periodista que reveló la noticia y el congresista Jared Huffman, quien asumió un papel de liderazgo para reunir oposición política contra la propuesta.

Actualmente, no hay ni una sola cabaña u otra estructura ocupada a varias millas a la redonda de la propiedad propuesta para el desarrollo. Sin embargo, si la Administración aprueba el intercambio de tierras, **los promotores planean construir un gran complejo turístico, más de 80 cabañas de lujo y residencias de alta gama.** Esto conllevaría tráfico, iluminación nocturna, ruido y una amplia variedad de efectos negativos para la vida silvestre, tanto en la parcela privada como en las zonas adyacentes del Parque.

Hasta la fecha, CSERC ha respondido a más de 30 contactos de los medios de comunicación en relación con el plan. Seguiremos oponiéndonos firmemente a cualquier proyecto de desarrollo propuesto tan cerca de una zona silvestre del Parque Yosemite.

¡Qué temporada de restauración tan productiva ... y todavía no hemos terminado!



Jornada de voluntariado para la eliminación
de malezas invasoras

Gracias a nuestros voluntarios apasionados y dedicados, el 2026 ya es un año de récord. En lo que va de esta temporada de trabajo de campo, los voluntarios de CSERC han donado 425 horas. ¡Increíble! ¡¡Muchas gracias!!

Los voluntarios han trabajado para proteger y restaurar siete prados distintos mediante la eliminación de camiones llenos de malezas invasoras no nativas, la eliminación de coníferas invasoras, la construcción y reparación de cercas para mantener al ganado fuera del frágil hábitat de prado, y la recolección de semillas nativas para revegetar parches desnudos de los prados.

Además, los voluntarios de CSERC ayudaron al Servicio Forestal a recolectar semillas nativas antes de una quema prescrita y colaboraron en la rehabilitación de un sendero interpretativo. También ayudaron a atender el puesto de CSERC en dos eventos comunitarios distintos para fomentar la conciencia ambiental.

¡Y todavía tenemos más proyectos voluntarios de restauración planificados para esta temporada! El trabajo de restauración genera un impacto positivo, significativo y duradero para la naturaleza de nuestra región. Tenemos prevista otra jornada de voluntariado a finales de octubre para ayudar al personal del Parque Yosemite con el enorme esfuerzo de restauración en Ackerson Meadow. Además, contaremos con al menos un par de oportunidades más en nuestro bosque local para sembrar semillas nativas y retirar las cercas de protección de los prados como preparación para el invierno. ¡Nos encantaría que se una a nosotros si le es posible!



Una jornada de rehabilitación
de senderos

Si desea inscribirse como voluntario de CSERC o quiere obtener más información, por favor póngase en contacto con Chelsea, miembro de nuestro personal, a través de chelsea@cserc.org o llame al (209) 586-7440.



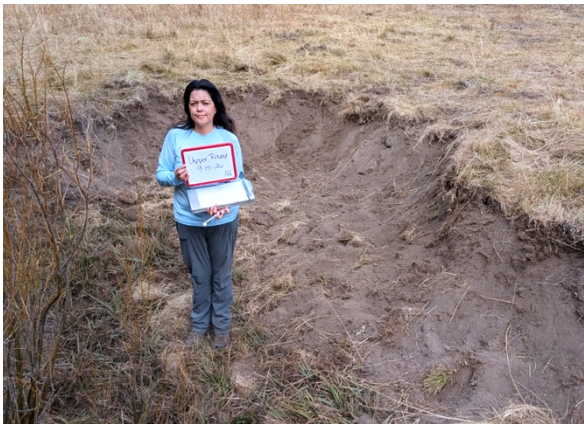
Recolección de semillas nativas con
el Servicio Forestal de los EE. UU.

El trabajo de campo, junto con el monitoreo y vigilancia ambiental, ayuda a identificar amenazas y violaciones

El personal de CSERC ya ha pasado innumerables días este año en el bosque. Hemos visitado proyectos de tala de aclareo donde observamos tratamientos que, en su mayoría, cumplen con los requisitos para minimizar el impacto sobre los recursos naturales. Hemos encontrado prados sobrepastoreados por el ganado y casos recurrentes de ganado que invade zonas restringidas. Asimismo, hemos monitoreado proyectos de tala de árboles peligrosos en los que se talaron árboles grandes y sanos que no debían haber sido talados.



La falta de gestión ganadera sigue siendo una importante preocupación medioambiental



Esta temporada de campo, el personal de CSERC está monitoreando más de 60 prados en el Bosque Stanislaus. El daño más frecuente y destructivo que observamos es el pisoteo que genera hoyos en recursos acuáticos especiales, tales como arroyos y turberas. Esto no solo afecta la calidad del agua para la vida silvestre y otros usuarios aguas abajo, sino que el deterioro de las orillas de los arroyos provoca erosión y profundiza los cauces, lo que con el tiempo seca los prados.

Otro problema generalizado es el sobrepastoreo. Se permite que el ganado consuma el 40% de las hierbas de los prados, pero, si no se controla, a menudo pasta hasta dejar la tierra al descubierto en muchos de estos prados.

Uno de los resultados positivos de todo el trabajo de campo de CSERC, junto con su monitoreo y vigilancia ambiental, es que tanto el Servicio Forestal como los numerosos actores involucrados en los dos grupos de partes interesadas del bosque reconocen el profundo conocimiento que posee nuestro personal sobre dónde existen problemas relacionados con los recursos, dónde el manejo del ganado es inadecuado o dónde los caminos de tierra y grava del bosque local presentan una erosión severa o colapsos estructurales. Este trabajo de vigilancia, sumado a nuestros estudios de vida silvestre realizados durante todo el año, nos otorga una gran credibilidad, la cual incluso el propio Servicio Forestal reconoce.



Actualización sobre los planes de tratamiento forestal a escala de paisaje que afectan a vastas áreas



Durante este verano y principios de otoño, se han llevado a cabo extensos tratamientos de tala (como el que se muestra arriba) en dos grandes áreas de proyecto (SERAL y SERAL 2.0), abarcando miles de acres del bosque nacional local. Se realizó un aclareo en masas forestales densas con exceso de vegetación (conservando los árboles de mayor tamaño) y se eliminó la mayor parte de los combustibles superficiales y de escalera, con el fin de reducir el riesgo de incendios forestales extremos que pudieran quemar destructivamente las áreas tratadas.

Una razón clave para la implementación de todo este trabajo ha sido la colaboración exitosa entre las partes interesadas del bosque, tanto en el grupo **Yosemite Stanislaus Solutions (YSS)** como en el **Amador Calaveras Consensus Group (ACCG)**. Tras años de arduas negociaciones entre representantes de la industria maderera, grupos conservacionistas, gobiernos de los condados, empresas, intereses recreativos, el Servicio Forestal y agencias del agua, tanto el ACCG como el YSS lograron alcanzar un consenso para respaldar proyectos forestales a “escala de paisaje”. Dichos proyectos obtuvieron la aprobación del Servicio Forestal para llevar a cabo la tala de aclareo forestal, la masticación de matorrales y la creación de cortafuegos lineales, los cuales ofrecen a los bomberos lugares más seguros para operar al combatir incendios de alta gravedad.



El más grande de los proyectos de tratamiento forestal aprobados por el Servicio Forestal es el enorme **Proyecto MAC**, el cual se ubica mitad en el Bosque Nacional Eldorado y mitad en el distrito norte del Bosque Stanislaus. Actualmente, se han autorizado tratamientos para extensas porciones de las 250.000 acres del área de planificación. El desafío consiste en conseguir financiación y lograr que las partes interesadas y el Servicio Forestal acuerden qué tratamientos implementar primero.

Dadas las recientes medidas antiambientales de la Administración, CSERC teme que ya no exista el respaldo del Servicio Forestal para permitir que los grupos de partes interesadas se centren únicamente en aquellas acciones de los proyectos que cuenten con un amplio consenso.

Dado que el incremento acelerado de la producción de madera es ahora la máxima prioridad de la agencia, esto podría socavar los esfuerzos de colaboración que, hasta la fecha, habían garantizado que ninguna de las partes interesadas resultara gravemente perjudicada durante el desarrollo conjunto de proyectos. Mientras que en el pasado la agencia promovía el consenso como “el camino a seguir”, ahora es posible que los intereses de la industria maderera y los objetivos de producción de recursos dominen los planes futuros.

De amplia distribución, pero rara vez vista: la fascinante comadreja

Las comadrejas pertenecen a la misma familia que las nutrias de río, los glotones, los visones y los tejones. En la Sierra Nevada, tanto la comadreja de cola larga como la comadreja de cola corta están ampliamente distribuidas, aunque rara vez son vistas por las personas. Si bien son principalmente nocturnas, a menudo pueden salir durante el día impulsadas por el hambre. Los estudios indican que una comadreja come diariamente el 40% o más de su peso corporal, por lo que pueden llegar a matar más ratones, topillos, ardillas listadas, conejos u otros animales pequeños de los que pueden consumir, con el fin de almacenar sus presas para los días siguientes.



La comadreja de cola corta ha captado la atención de nuestro personal de CSERC en los últimos meses debido a que se han detectado numerosos ejemplares en nuestras cámaras. Habían pasado muchos años sin que obtuviéramos imágenes de comadrejas, por lo que ha sido una sorpresa registrar detecciones recientes en cámaras situadas a millas de distancia unas de otras.

La comadreja de cola corta también recibe el nombre de “armiño”. Al igual que la comadreja de cola larga, la de cola corta es larga y esbelta, lo que le permite perseguir a sus presas dentro de madrigueras o pequeñas aberturas. Sin embargo, lo que la hace notable es que, en invierno y en zonas nevadas, el pelaje del armiño se vuelve blanco, lo que le proporciona un camuflaje perfecto, a excepción de la punta negra de la cola.

Uno de los miembros de nuestro personal ha tenido la oportunidad de observar comadrejas de cola corta y de cola larga a lo largo de muchos años de trabajo de campo y excursiones con mochila. Él destaca lo enérgicas y veloces que son. Se desplazan dando brinco o corriendo ágilmente, y son capaces de realizar saltos repentinos que abarcan dos o tres veces la longitud de su cuerpo. “Hiperactivas” es un término adecuado.



Todas las imágenes de esta página muestran comadrejas de cola corta. Las dos fotografías inferiores son cortesía del Servicio de Parques Nacionales. Un sitio web del Servicio de Parques describe cómo estas comadrejas realizan una “danza de guerra frenética” al acercarse a sus presas – saltan y se retuercen salvajemente para desorientarlas, hasta que finalmente se lanzan sobre ellas.



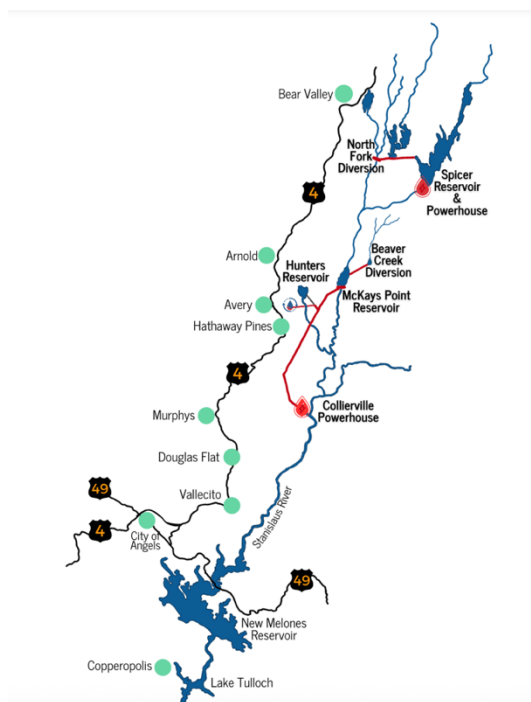
Los puntos en disputa sobre el agua suelen ser muy contenciosos, y los resultados pueden determinar la gestión de los ríos durante las próximas décadas

Uno de los puntos en disputa más complejos (y técnicos) que aborda CSERC es la **“renovación de licencias” de proyectos hidroeléctricos de la Comisión Federal Reguladora de Energía (Federal Energy Regulatory Commission - FERC)**, un proceso de planificación multianual que establece mandatos legales sobre los caudales de los ríos y las actividades recreativas, los cuales permanecerán vigentes durante 40 años o más.

El año pasado, CSERC concluyó seis años de participación en la **renovación de la licencia de la FERC para el Proyecto Phoenix**, el cual abarcaba el embalse Lyons y la gestión del tramo del río South Fork Stanislaus entre el embalse Lyons y el embalse New Melones, río abajo.



Este año, en medio de una amplia variedad de otros asuntos hídricos y planes fluviales, CSERC está participando en el proceso de renovación de la licencia de la FERC para el río North Fork Stanislaus. A lo largo de varios años de reuniones con las partes interesadas, dicho proceso dará lugar a alternativas para la gestión del embalse Spicer, el arroyo Highland Creek y el río North Fork Stanislaus, cuyas aguas fluyen hacia el embalse McKays y continúan hasta la central eléctrica de Collierville, situada aguas arriba del embalse New Melones. **La fotografía anterior muestra la presa de derivación de North Fork.** El proyecto general de renovación de la licencia de la FERC está siendo coordinado por el Distrito de Agua del Condado de Calaveras (Calaveras County Water District - CCWD) en colaboración con la Agencia de Energía del Norte de California (Northern California Power Agency - NCPA), entidad que opera tramos adyacentes e interconectados del sistema hídrico general, compuesto por embalses, túneles y centrales eléctricas.



A diferencia del proceso de planificación relativamente nuevo para el río North Fork Stanislaus, **el proceso de renovación de la licencia de la FERC para el río Lower Tuolumne (correspondiente a las licencias de Don Pedro y LaGrange)** se ha prolongado durante casi una década de planificación. En dicho proceso sumamente conflictivo, los distritos de agua que abastecen a importantes clientes agrícolas optaron por no negociar posibles medidas de consenso para resolver puntos en disputa relacionados con la calidad del agua y con las diezmas poblaciones de salmón que luchan por sobrevivir en el río.

En el proceso de planificación de la FERC para el río Lower Tuolumne, CSERC y una coalición de organizaciones conservacionistas y defensoras de los peces continúan instando a la Junta Estatal del Agua a adoptar una postura firme para recuperar las poblaciones de salmón y trucha arcoíris anádroma. En cuanto al proceso del río North Fork Stanislaus, se están llevando a cabo estudios para identificar los aspectos que podrían requerir la atención de las partes interesadas.

CSERC vela por una vasta región, trabajando de manera vigilante en la defensa de la naturaleza



En el preescolar y el jardín de niños, se supone que aprendemos a llevarnos bien, a respetar a los demás y a compartir. Sin embargo, los seres humanos en su conjunto están fracasando estrepitosamente a la hora de convivir en armonía o de compartir de manera equitativa. Prevalecen las guerras, el hambre generalizada en muchas partes del mundo y la polarización.

Los seres humanos también están fracasando estrepitosamente a la hora de convivir con las especies increíblemente diversas que comparten con nosotros este preciado planeta. Incluso en nuestra propia región, donde se han designado formalmente tierras públicas para diversos grados de protección de los recursos, nuestra sociedad a menudo sigue obsesionada con la economía, las ganancias y el aprovechamiento máximo.

Al igual que el halcón vigilante de arriba, CSERC se esfuerza por mantenerse alerta y velar por la región, con el fin de identificar amenazas de manera eficaz y responder con rapidez. Al mismo tiempo que llevamos a cabo este trabajo de defensa del medio ambiente, intentamos poner en práctica lecciones fundamentales aprendidas: mostrar respeto por los demás mientras nos esforzamos por encontrar resultados de beneficio mutuo (compartir).

Ante las numerosas amenazas que actualmente ponen en peligro la naturaleza en la vasta región del norte de Yosemite, este año nuestro Centro ha intensificado su ya elevado nivel de trabajo para intentar hacer frente a estos desafíos. Sin embargo, para llevar a cabo este trabajo y dedicar el tiempo de nuestro personal a nuestra misión fundamental, en lugar de a la recaudación de fondos, necesitamos el apoyo económico vital de nuestros miembros. **Si nuestro trabajo es importante para usted, le invitamos a hacer una donación y a colaborar con nosotros.**



"Aquí está mi donación deducible de impuestos para los muchos esfuerzos de CSERC".

Nombre _____ E-mail (opcional) _____

Dirección _____

Donación: __\$50 __\$100 __\$250 __\$500 _____ otro (opción de donación mensual disponible en el sitio web)

Envíe su donación por correo a:

CSERC
Box 396
Twain Harte, CA 95383

¿Preguntas? Llame: (209) 586-7440

O haga una donación en línea a:

www.cserc.org

Central Sierra Environmental Resource Center (CSERC)
P.O. Box 396
Twain Harte, CA 95383
(209) 586-7440 e-mail: info@cserc.org

Nonprofit Organization
U.S. Postage Paid
Permit #113
Sonora, CA 95370

ADDRESS SERVICE REQUESTED

¿Qué colores otoñales brillantes destacarán realmente esta temporada?



Cada año, los coloridos espectáculos del follaje otoñal comienzan en las zonas de mayor altitud, donde los álamos temblones se tiñen de un amarillo intenso o de rojo. Poco después, los arces, los álamos comunes y los robles de la franja forestal principal cambian a tonos dorados o una variedad de otros colores.

A menudo, los bosques mixtos de coníferas son los que reciben la mayor atención por su color otoñal, ya que hay más gente que vive o visita las elevaciones más bajas. Los cornejos pueden lucir tonos rojos o rosados vibrantes, junto a las hojas intensamente amarillas de los arces o la variedad de colores de los robles negros. Diversos factores, desde los patrones meteorológicos hasta las temperaturas, pueden atenuar el brillo de los colores otoñales en una zona o bien realzarlo con una intensidad especial.

¿Qué árboles serán los más impresionantes este año?

BOLETÍN DE OTOÑO 2026 DE CSERC

Visite nuestro sitio web: www.cserc.org

(Impreso en papel 100% reciclado) 