

# 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.*



Su aporte puede ayudar a dar forma al nuevo "Plan de Acceso de Visitantes" que pretende resolver el debate sobre el tráfico y la congestión en Yosemite



¿Debería el Parque Nacional de Yosemite permitir un número ilimitado de visitantes durante la temporada alta de turismo? ¿O debería el Parque gestionar el nivel de visitantes para reducir los atascos de tráfico, las aglomeraciones y la congestión en Valle Yosemite, los retrasos de una hora en las entradas y el estrés ecológico en los recursos vulnerables?

Durante la última década, CSERC ha estado a la vanguardia - abogó por tratar el Parque Yosemite (y especialmente Valle Yosemite) como tesoros nacionales que deben ser gestionados para minimizar el daño a los recursos. Sin embargo, cada año más empresas basan sus ganancias en la comercialización de Yosemite, especialmente durante la temporada alta. Solo en el Condado de Tuolumne en los últimos años, numerosos nuevos desarrollos de alojamiento obtuvieron la aprobación y podrían agregar casi 1.000 visitantes de Yosemite al día cuando todos están a plena capacidad. Otras empresas centradas en Yosemite están surgiendo en otras comunidades de entrada alrededor del Parque. Demasiadas personas y coches son el resultado.

Sin embargo, las cámaras de comercio y las oficinas de turismo centradas en las ganancias han presionado vigorosamente a los supervisores del condado y a otros políticos, instándolos a exigir que Yosemite elimine las restricciones de uso diario y los límites de visitantes. En respuesta, **los funcionarios del Parque cancelaron el sistema de reservas de uso diario para el verano de 2023. Y junto con esa decisión, el Parque anunció un nuevo proceso de planificación de visitantes, con la primera reunión pública co-patrocinada por los intereses de la puerta de entrada.** ¿El nuevo plan terminará favoreciendo a las empresas comerciales más que la necesidad de proteger el Parque y proporcionar una buena experiencia para los visitantes? ([Aprenda cómo puede ayudar – vea la página 2.](#))

# Las crecientes demandas recreativas desde el cierre de COVID junto con las redes sociales y la mercadotecnia en línea atraen a los visitantes al Parque



(Esta pareja tuvo la suerte de visitar Glacier Point en un momento tranquilo. Menos aglomeraciones generalmente proporciona una mejor experiencia al visitante).



*Probablemente todos podemos relacionarnos con la alegría que proviene de compartir fotos o publicaciones en redes sociales sobre una visita a Yosemite.*

*Compartir de esa manera lleva a que amigos y familiares a menudo estén motivados para planificar sus propias visitas. Combine ese efecto dominó con algunos negocios de alojamiento que tienen un personal numeroso que se enfoca todo el año en impulsar los negocios mediante la comercialización de visitas a Yosemite. Por muchas razones, el número de visitantes al Parque seguirá aumentando a menos que se apliquen algunos límites.*

Los funcionarios de Yosemite abrieron recientemente un período de comentarios públicos para lo que el Parque llama su nuevo “Plan de Gestión de Acceso de Visitantes”. Hasta el 3 de febrero, puede proporcionar puntos de vista sobre lo que el Parque debe hacer para manejar la congestión, el tráfico y las aglomeraciones.

CSERC le insta a usted tomarse 5 minutos para visitar el sitio web oficial del Parque Nacional de Yosemite a <https://www.nps.gov/yose/index.htm> y para hacer clic en **Get Involved**. Desplácese hacia abajo hasta **Planning** y haga clic en **Visitor Access Management Plan**. Puede ver un video corto o leer un mapa de historia. Asegúrese de hacer clic en el enlace **COMMENT NOW** para que pueda comentar ahora.

Ayude al Parque a saber que muchas personas apoyan estrategias para reducir las aglomeraciones y los atascos de tráfico, especialmente en el Valle de Yosemite icónico.

**This winter 2022-23 newsletter  
Is a quarterly 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.**

<b>Board of Directors</b>	<b>Staff</b>
Tom Parrington	John Buckley, executive director
Cris Barsanti	Stan Dodson, program manager
Robert Rajewski	Heather Campbell, website translator
Jason Reed	
Steve Hannon	
Julia Stephens	

# Lecciones Aprendidas: Esforzarse por obtener un Plan de Acción Climática del Condado de Tuolumne

Con casi tres años de retraso, el Condado de Tuolumne finalmente aprobó un Plan de Acción Climática en noviembre. Un **Plan de Acción Climática** (Climate Action Plan – CAP), es un documento de póliza que describe las acciones que una agencia gubernamental considerará tomar para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).



A pesar de que el Plan General de 2018 del Condado requirió la pronta adopción de un CAP, CSERC pasó años presionando al Condado para que diera ese paso. Abogamos por estrategias significativas de reducción de GEI que resultaran en el mayor beneficio para los residentes del Condado y que en realidad se implementarían - en lugar de solo ser una lista de posibilidades. Aunque algunas de nuestras sugerencias fueron incorporadas a la versión final del CAP, la Junta de Supervisores y el personal del Condado estaban generalmente más preocupados por apaciguar a un grupo pequeño, pero muy vocal, de teóricos de la conspiración del cambio climático que se opusieron al plan.

Muchos de los argumentos de la oposición contra el CAP se basaron en malentendidos fundamentales sobre el objetivo y el poder del documento de póliza. El personal del condado podría haber abordado esto desde el principio al **aclarar el alcance del CAP y cómo se usaría**. Durante el proceso público, los opositores del CAP repitieron falsas afirmaciones de que el CAP le quitaría su derecho a quemar leña o obligaría a los residentes de la región a conducir vehículos eléctricos. **También afirmaron que el CAP era parte de algún complot global de las Naciones Unidas y grupos ambientalistas. Tales declaraciones a menudo atrajeron aplausos de apoyo.**

Una crítica válida al borrador inicial del CAP fue que no estaba adaptada a una comunidad rural de montaña. Ciertas recomendaciones de póliza, como promover el uso de senderos de bicicleta y/o para caminar para el viaje diario al trabajo, no tenían sentido en un entorno montañoso donde las personas pueden viajar largas distancias para ir al trabajo o a la escuela. En lugar de utilizar recomendaciones de pólizas genéricas más adecuadas para un entorno urbano, **el Condado podría haber evitado la reacción violenta identificando medidas de reducción de GEI que tuvieran sentido para la comunidad.**

A lo largo del proceso del CAP, las voces más fuertes de la sala recibieron la mayor atención, incluso si estaban completamente mal informadas. Los defensores de la teoría de la conspiración aparecieron en cada reunión y siempre superaron en número a los partidarios del CAP. **El proceso del CAP podría haberse mejorado teniendo una presencia fuerte y consistente de ciudadanos interesados en el CAP presentes en reuniones públicas.** CSERC fue la única organización que se presentó consistentemente para presionar por la aprobación del CAP y refutar las afirmaciones engañosas.



A medida que más condados de montaña (como el Condado de Calaveras) buscan aprobar un CAP para su área, tal vez algunas de las lecciones aprendidas en el Condado de Tuolumne pueden conducir a un proceso público más suave que resulta en un documento final significativo del CAP. El cambio climático ya ha llegado. Las acciones para reducir nuevos cambios son esenciales.

# Destinos de excursionismo de invierno – debajo de la línea de nieve

Con nieve en las montañas durante gran parte de la temporada de invierno, puede estar buscando opciones de excursionismo de invierno en las elevaciones más bajas. Aquí hay algunas sugerencias - lugares de fácil acceso donde se puede evitar la nieve y donde a menudo se puede ver un mayor número de especies de vida silvestre activas.

## DRAGOON GULCH (QUEBRADA DE DRAGÓN)

Accesible desde Parque Woods Creek Rotary cerca del centro de Sonora, esta propiedad de 60 acres ofrece aproximadamente 2 millas de senderos que serpentean a través de robles de viejo crecimiento, toyon, manzanita y pinos ponderosa dispersos. Los perros son bienvenidos, y no hay tarifas o permisos necesarios.

El área tiene muchos signos visibles de minería histórica y para aquellos que toman el Sendero Ridge hasta el área superior, hay vistas panorámicas de las faldas de montaña como recompensa.



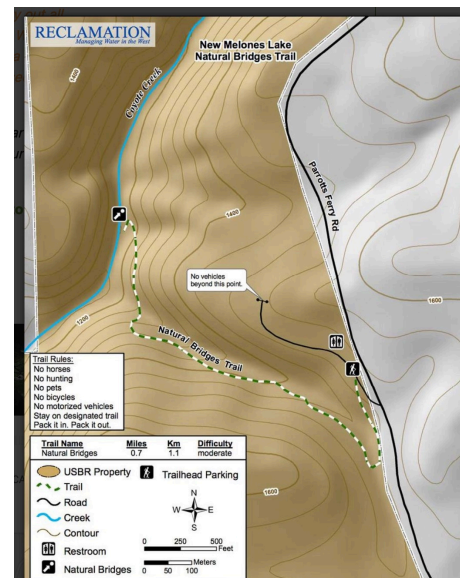
## TABLE MOUNTAIN (MONTAÑA MESA)

Este sendero circular de aproximadamente 2,5 millas ofrece una vista panorámica increíble si usted hace la subida empinada a la cima amplia y plana de Montaña Mesa. Puede estacionar en la primera puerta de Camino Shell (sin bloquear los caminos privados) y caminar a lo largo del camino de tierra a través de bosques de robles para acceder al sendero Table Mountain. Incluso durante los meses de invierno, los escaladores locales a menudo practican en un sitio en un acantilado en el lado norte. Las rapaces suelen estar presentes, y puede mirar hacia fuera sobre el embalse de New Melones.



## NATURAL BRIDGES (PUENTES NATURALES)

Ubicado junto al Camino Parrotts Ferry entre Columbia y Murphys, este sendero de 1,5 millas lo lleva a Arroyo Coyote, donde se llega a un puente de tierra natural y cavernas de piedra caliza únicas. Este sitio se llena tanto durante la temporada de primavera y verano que la Oficina de Reclamación puede poner en marcha restricciones de estacionamiento; pero durante la temporada de invierno suele estar casi vacío de visitantes. Está abierto desde el amanecer hasta el atardecer. Al igual que muchas excursiones de baja elevación, permanecer en el sendero puede permitirle evitar el roble venenoso.



## ... y destinos recreativos dispersos, por encima de la línea de nieve

Durante los últimos tres años, las nieves de invierno fueron mínimas o esporádicas, con largos períodos entre tormentas. Con la esperanza de condiciones más normales de cobertura prolongada de nieve sustancial, compartimos algunas opciones para salir a la naturaleza con raquetas de nieve y esquís de fondo, o simplemente para disfrutar de algunos juegos de nieve con familia.

### CALAVERAS BIG TREES STATE PARK (PARQUE ESTATAL DE GRANDES ÁRBOLES DE CALAVERAS)

Dos opciones populares para practicar raquetas de nieve o esquí de fondo en Big Trees Park (Parque de Grandes Árboles) son la **Ruta de Esquí North Grove** y la **Ruta de Esquí Parkway Loop**. La Ruta de Esquí de North Grove es un sendero circular relativamente plano de 1,5 millas que serpentea a través de las majestuosas secuoyas gigantes. La Ruta de Esquí Parkway Loop es un sendero de 3,5 millas que ofrece una vista panorámica de la Sierra Nevada. La Ruta de Esquí Parkway Loop está clasificada como más avanzada, y atraviesa laderas moderadamente empinadas.



### ÁREA DE LAGO PINECREST

Los excursionistas con raquetas de nieve y esquiadores de fondo pueden acceder a millas de caminos forestales nacionales cubiertos de nieve en el cruce de Camino Crabtree, justo debajo del comienzo del estacionamiento del Área de Esquí de Dodge Ridge. O puede salir en Camino Gooseberry (en la salida en extremo del estacionamiento). También proporciona acceso a muchas millas de otros caminos forestales cubiertos de nieve. Muchos visitantes disfrutaron del juego de nieve en el lecho drenado de Lago Pinecrest. Justo arriba de la Carretera 108, el Camino Herring Creek también conduce a millas de caminos forestales nevados para excursionistas con raquetas de nieve y esquiadores de fondo.



### ÁREA DE BEAR VALLEY (VALLE DEL OSO)

Además de una amplia gama de rutas cubiertas de nieve accesibles en esta área especialmente pintoresca, el área de Bear Valley ofrece algunos de los mejores servicios de recreación de invierno disponibles. El Bear Mountain Adventure Company ofrece un centro nórdico y senderos para raquetas de nieve, así como paseos en trineo y tubing. El área es un destino importante para una amplia gama de oportunidades de recreación de invierno, incluyendo excursionismo, esquí o raquetas de nieve junto al Lago Alpine. Si bien es una distancia más larga para conducir que otras opciones, las condiciones de nieve y el paisaje pueden ser más gratificantes.



# "Cubos de hielo de rana" es una forma de pensar en la supervivencia invernal de las ranas

*Manny Eichholz – ecologista*

Aquellos de nosotros que vivimos por encima de la línea de nieve hemos estado experimentando la temporada de invierno en estos días. Ha sido una temporada mixta de intensas nevadas, lluvia, temperaturas heladas y tardes de deshielo. Nosotros los humanos tenemos una estrategia refinada de sobrevivir durante el invierno. Una taza de chocolate caliente, zapatillas y calefacción interior sin duda va un largo camino. Las especies de vida silvestre tienen su propio enfoque para desafiar el invierno, y pocas son más curiosas que la rana.

**Cuando las temperaturas bajan en nuestra región montañosa, la rana de patas amarillas de la Sierra Nevada comenzará el invierno moviéndose al fondo de un lago, estanque o arroyo donde hibernará.** La ubicación debe ser lo suficientemente profunda para que el hábitat no se congele sólido. Al hibernar, las ranas llevan su metabolismo (la velocidad a la que un cuerpo usa energía) a un gaseo al reducir su temperatura corporal y disminuir su frecuencia cardíaca, hasta que el hielo descongelado y el aumento de la temperatura del agua finalmente llegan en primavera. Al disminuir su metabolismo, las ranas pueden sobrevivir durante los meses largos de invierno, cuando hay poca o ninguna comida disponible. ¡Dependiendo del clima, la rana de patas amarillas de Montaña de la Sierra Nevada puede hibernar hasta 8 meses al año!



Aunque la rana de Madera no es una de las especies de anfibios nativos en nuestra región, cualquier discusión sobre la hibernación de la rana debe mencionar esta increíble rana. Las ranas de Madera a menudo hibernan bajo una capa de hojarasca cerca de la superficie donde se congelan sólidas una vez que las temperaturas caen. Las proteínas en la rana hacen que el agua en su sangre se congele antes que todo lo demás. Esto saca la mayor parte del agua de las células de la rana. Se producen grandes cantidades de una solución concentrada de azúcar (glucosa) en el hígado de la rana. La glucosa se empaqueta en las células y protege a las células de ser destruidas. Congeladas, las ranas sobreviven hasta que se descongelan en la primavera.

Incluso sin ser tan extremo (literalmente congelar sólido), las especies de ranas en las montañas locales todavía soportan condiciones severas simplemente para pasar el invierno hasta la primavera. A pesar del intenso desafío de soportar un período tan largo de hibernación, la rana de patas amarillas de la Sierra Nevada en realidad se enfrenta a amenazas mucho más significativas. **El hongo quitridico, una enfermedad fúngica fatal para la rana, se introdujo en la región hace dos décadas y ha devastado las poblaciones de ranas. Y los peces criados (como varias especies de truchas) se alimentan de huevos de rana, renacuajos y ranas juveniles, a menudo extirpando completamente las ranas de los lagos de las tierras altas que están pobladas de peces. Debido a todas estas amenazas, el número de ranas en nuestras montañas se ha desplomado desde niveles originales.**

Entonces, solo ver una de estas ranas después del derretimiento de la nieve podría llevarlo a considerar cuánto debe soportar la rana simplemente para llegar a la estación cálida ... cuando usted puede tener la buena fortuna de ver uno.

# INFORME DEL DIRECTOR: Gracias a tantos que continúan asociándose con CSERC para hacer la diferencia para la región Norte Yosemite

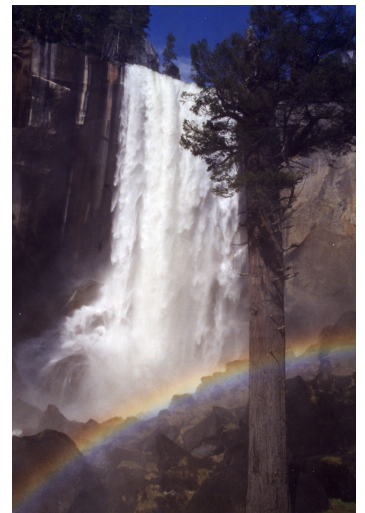
Después de 30 años en la misma oficina, nuestro traslado reciente a un sitio de oficina a una manzana de distancia llevó a la organización de décadas de archivos, documentos de planificación, cajas de fotos y años de materiales de CSERC. Ese esfuerzo generó recuerdos de tanto trabajo realizado en el pasado para preservar áreas silvestres sin caminos y esfuerzos que ayudaron a poner fin a las talas indiscriminadas en tierras del Servicio Forestal en la región, junto con tantas otras campañas claves de conservación.



En 2023, los puntos en disputa “viejos” como las pólizas del Parque Yosemite o los debates sobre los flujos de los ríos son tan intensos y tan oportunos como siempre lo han sido. Para algunos puntos en disputa, nuestro éxito en el próximo año dependerá de las relaciones que CSERC ha construido con aquellos que normalmente podrían oponerse en contra de las medidas ambientales.

**Nuestro enfoque seguirá siendo tratar de encontrar soluciones equilibradas a los puntos en disputa para que los resultados intermedios puedan minimizar los conflictos y la polarización.**

Como Director Ejecutivo, nuestra amplia gama de esfuerzos me recuerda con frecuencia (como señaló John Muir) *“Tira de cualquier cosa en la naturaleza, y encontrarás que está conectada con todo lo demás”*. CSERC es algo único porque nos involucramos en muchos puntos en disputa claves diferentes que se suman para afectar a la región.  
-- John Buckley



# Las agencias consideran cómo conservar y gestionar mejor los bosques federales para reducir las amenazas a los árboles "maduros y antiguos"



Es fácil sentir una sensación de asombro y reverencia cuando estamos al lado de un árbol de viejo crecimiento que ha soportado siglos de incendios forestales, tormentas, eventos de viento, brotes de insectos y sequías. Los árboles de viejo crecimiento gigantes son un vínculo a cientos de años de vida que evoluciona en esa parte de un bosque. Durante generaciones, los bosques antiguos han proporcionado conexiones espirituales y culturales a la red natural de la vida para las personas que de otra manera viven en un mundo dominado por las actividades humanas y el cambio constante. Los bosques de viejo crecimiento proporcionan una visión de los procesos naturales que persisten

durante un período de tiempo increíblemente largo.

CSERC se formó originalmente con una prioridad para preservar áreas silvestres, proteger especies silvestres en riesgo y defender áreas forestales antiguas restantes dentro de nuestra vasta región local. Algunos de nuestros logros iniciales en los primeros años incluyeron detener los planes para proyectos de tala indiscriminada por parte del Servicio Forestal que habrían talado árboles grandes y de viejo crecimiento en miles de acres del bosque nacional local.

Durante los últimos 20 años, las pólizas forestales nacionales en la Sierra Nevada han evolucionado para proteger árboles de 30 pulgadas de diámetro o más. Eso conserva la mayoría de los árboles de viejo crecimiento. Pero a nivel nacional, los debates sobre la tala de árboles grandes han resultado en una intensa controversia sobre lo que realmente merece protección y por qué razones.

**La primavera pasada, el Presidente Biden firmó una orden ejecutiva dirigiendo al Servicio Forestal, la Oficina de Administración de Tierras y el Servicio de Parques a "...definir, identificar e inventariar bosques maduros y de viejo crecimiento en tierras federales..." dentro de un año. Esa orden requiere que las agencias identifiquen las amenazas a los árboles más viejos, como los incendios forestales y el cambio climático, y desarrollen pólizas para protegerlos.**



Algunos grupos ambientalistas interpretaron inmediatamente esa orden como una póliza que podría detener la tala de árboles maduros o de viejo crecimiento en tierras federales; pero la administración dejó en claro que la orden no era una prohibición de talar árboles viejos o maduros. La orden pidió explícitamente la aplicación de tratamientos forestales ecológicos para reducir el riesgo de incendios forestales catastróficos.

Sin embargo, una campaña de numerosas organizaciones nacionales de conservación publicó un llamado para detener la tala de árboles de 80 años o más en tierras federales. CSERC no apoya esa estrategia, y en su lugar hemos presentado diferentes recomendaciones de pólizas para árboles de viejo crecimiento.



# El trabajo de campo, el monitoreo después de incendio y viendo los efectos de la sequía llevan a CSERC a apoyar tratamientos en áreas gestionadas para proteger árboles antiguos



Si le preguntaran “¿Cuál es la amenaza principal para los árboles de viejo crecimiento?” puede pensar inmediatamente en el tala. Sin embargo, en las últimas dos décadas, muchos más árboles centenarios en los bosques de nuestra región han muerto a causa de incendios forestales y la combinación de escarabajos de corteza y sequía que de motosierras.

Los artículos científicos recientes han examinado los inventarios de árboles de hace un siglo y luego han evaluado lo que es hoy la densidad de árboles de esos mismos sitios. En general, los sitios forestales tienen 6 o 7 veces más árboles que en condiciones originales. Eso no solo significa mucho más combustible para los incendios forestales, sino también significa una competencia mucho mayor por el agua durante los períodos de sequía. Los árboles estresados tienen menos resistencia a los ataques de escarabajos de corteza.

Los científicos forestales han promovido la necesidad de restaurar las condiciones abiertas y de parque en los bosques de la Sierra Nevada que existían antes de la tala y la gestión forestal. La tala de entresaque selectivo de árboles pequeños y medianos-grandes es la forma más efectiva de reducir las condiciones forestales excesivamente densas. La quema prescrita es definitivamente un tratamiento valioso, pero el fuego también es menos preciso; y los árboles icónicos de viejo crecimiento pueden sufrir quemaduras de cambium bajo su corteza de las quemaduras, matando a los árboles de viejo crecimiento. La tala de entresaque antes de la quema puede ayudar a reducir la intensidad de las quemaduras prescritas.

En las últimas dos décadas, los devastadores incendios forestales han destruido innumerables árboles de viejo crecimiento y hábitats forestales en vastas áreas. CSERC apoya la gestión forestal que preserva árboles grandes y permite tratamientos de entresaque forestal en áreas forestales gestionadas para reducir el riesgo de incendios forestales.

**Crear una póliza para árboles de viejo crecimiento nacional que pueda implementarse efectivamente significa seleccionar una estrategia que pueda ser medible y fácil de aplicar.** CSERC recomienda definir un criterio básico basado en la edad, como 200 años para árboles de “viejo crecimiento” y 120 años para los árboles “maduros”.

Luego, utilizando inventarios científicos y la extracción del núcleo de los árboles, las agencias federales pueden encontrar el diámetro promedio de los pinos de azúcar o cedros de “viejo crecimiento” u otros árboles a esa edad (como ejemplo, tal vez 42 pulgadas para “viejo crecimiento” y 34 pulgadas para “maduro”). Esto permitiría que las pólizas protegieran plenamente los árboles de viejo crecimiento y limitaran la tala de árboles maduros. Para reducir el riesgo para los árboles viejos grandes, las pólizas permitirían la tala de entresaque de los árboles pequeños/medianos para reducir las condiciones forestales excesivamente densas.



## Los tratamientos iniciales en el nuevo proyecto SERAL crearon millas de cortafuegos como puntos de sostén para quemas prescritas y para ayudar a los bomberos a manejar incendios forestales

Se ven bien. Durante meses de trabajo durante el verano y el otoño pasado, los bomberos contratados trataron el bosque a lo largo de millas de cortafuegos estratégicamente ubicados dentro del área del Proyecto SERAL de “gran paisaje”. Esos tratamientos son las primeras acciones visibles del proyecto que el público puede ver en la vasta área autorizada para la tala de entresaque, la eliminación de biomasa, las quemas prescritas, los tratamientos de malas hierbas invasivas y los cortafuegos.



El personal de CSERC visitó los sitios de cortafuegos en varias etapas de trabajo durante la temporada larga de campo. Diferentes contratistas utilizaron diferentes tipos de equipos para cumplir con las prescripciones requeridas para los cortafuegos, pero todas las áreas diversas de cortafuego mostraron que los tratamientos podrían reducir los combustibles inflamables y limitar los impactos al hábitat, los suelos y los valores escénicos.

Nuestro personal de CSERC compartió abiertamente con los medios de comunicación y en las reuniones públicas nuestros elogios por cómo el Condado de Tuolumne y el Tuolumne River Trust en nombre de Yosemite Stanislaus Solutions (YSS) administraron y monitorearon conjuntamente los tratamientos de cortafuegos en coordinación con el personal del Servicio Forestal. Hace años, nunca habría habido una gestión local por parte del Condado y YSS de tratamientos tan extensos dentro del bosque nacional. Ese mismo enfoque será necesario para lograr la enorme cantidad de trabajo SERAL tal como estaba previsto dentro de los próximos 5-7 años porque el Servicio Forestal sigue no tener personal suficiente y estar demasiado estirado.



Una de las razones por las que CSERC apoyó firmemente el proyecto SERAL fue el proceso de planificación colaborativa que permitió al grupo de partes interesadas forestales de YSS ayudar a diseñar el proyecto general para minimizar la controversia. [Ahora el personal del Bosque Stanislaus se está preparando para comenzar el próximo proceso de planificación para un nuevo proyecto de “gran paisaje” aún más grande que trataría áreas forestales públicas ubicadas al sur de la Carretera 108.](#)

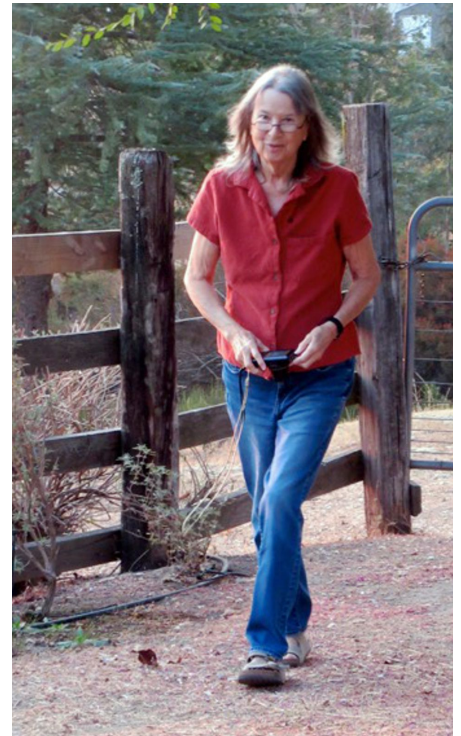
No está tan claro como antes en qué medida el grupo de partes interesadas forestales de YSS influirá en el nuevo proyecto y si el proyecto se basará en la colaboración que hizo que el SERAL fuera un éxito. En las primeras discusiones con el personal forestal, se planteó el potencial para que el Servicio Forestal aplicara nuevos enfoques de planificación controvertidos que podrían provocar una fuerte oposición de la comunidad conservacionista. CSERC espera trabajar con YSS para minimizar la controversia en el próximo gran plan de paisaje y ayudar al Servicio Forestal a centrarse en generar confianza y un amplio apoyo para su gestión forestal.

# La pérdida de una persona especial puede recordarnos saborear nuestros momentos juntos

Hace años, Kathy y Lew Mayhew fueron parte de un esfuerzo de base de los residentes del Condado de Calaveras que se opusieron a la aprobación de un campo de golf ilegal en su área rural. Después de años de debates y audiencias, el activismo ciudadano prevaleció, y se le negaron los permisos para operar al campo de golf no autorizado. Esa campaña, en asociación con CSERC, llevó a Kathy a unirse a nuestra Junta Directiva y finalmente a servir como presidenta.

Cuando se enfrentó a desafíos considerables de salud, Kathy fue un ejemplo inspirador de alguien que elige vivir la vida al máximo. Su actitud optimista, su intercambio transparente sobre sus problemas de salud y sus llamadas frecuentes para escuchar sobre CSERC mantuvieron a nuestro Centro conectado con ella.

En octubre, la muerte de Kathy llevó a nuestro personal a mirar hacia atrás con satisfacción algunas de las muchas fotos de la naturaleza que Lew y Kathy tomaron para crear calendarios fotográficos e inspirar a amigos y familiares. La foto de Kathy a continuación es especialmente convincente.



## Usted puede conocer a otros campeones de la naturaleza

Al comienzo de un nuevo año, una mirada hacia atrás en los momentos compartidos con nuestros seres queridos puede motivarnos a atesorar los momentos del próximo año que pasamos con aquellos que importan en nuestras vidas. También puede motivarnos a atesorar lugares especialmente preciosos que nos han enriquecido y nos han traído alegría, aventuras y una conexión con la naturaleza.

## Gracias a todos los que se asocian con nosotros.

Nombre \_\_\_\_\_ E-mail (opcional) \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Donación: \_\_\$30 \_\_\$50 \_\_\$100 \_\_\$250 \_\_\$500 \_\_otro (opción de donación mensual disponible en el sitio web)

**Se puede enviar donaciones por correo a:** CSERC  
Box 396  
Twain Harte, CA 95383

**o puede hacer una donación en línea a:**  
[www.cserc.org](http://www.cserc.org)

¿Preguntas? (209) 586-7440

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 le espera a nuestra región?

Hay momentos especiales en los que la naturaleza puede inesperadamente proporcionar una belleza impresionante que trae una sensación de maravilla. Esta escena es mágica, pero con condiciones nevosas, ¿qué le espera a aquellos que conducen por el camino helado? Por lo menos, puede ser una aventura.

A medida que comienza 2023, la nieve y la lluvia están refrescando el bosque, los arroyos y los ríos estresados por la sequía.

¿Qué nos espera en los próximos meses? Este boletín cubre temas oportunos desde ranas hasta Yosemite y destinos de invierno. Esperamos que le inspire a encontrar muchas nuevas aventuras al aire libre. ¡Que le disfrute!

