

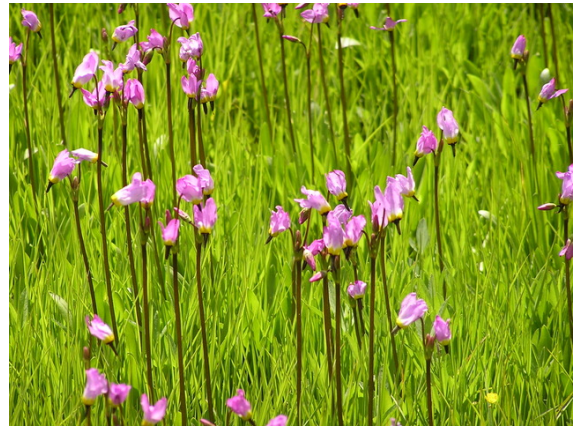
The CSERC Newsletter

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.



Vistas impresionantes, cascadas estruendosas, estrellas fugaces violetas, lagos de alta montaña, una marmota vigilante...

Innumerables destinos y descubrimientos inspiradores le aguardan a medida que la temporada de verano avanza con abundantes oportunidades. La nieve se ha derretido, hay menos mosquitos de lo habitual y las áreas silvestres ofrecen nuevas aventuras.



Planificación y desarrollo territorial – CSERC trabaja para superar la indiferencia y la resistencia de los gobiernos locales

A diferencia de lo que ocurre en algunas regiones, la magnitud de los nuevos desarrollos (y la consiguiente pérdida de hábitat) en la región local es relativamente baja. Sin embargo, otras decisiones del gobierno del condado —así como el grado de cumplimiento de las políticas— pueden traducirse en repercusiones cuantificables para los espacios abiertos, los valores rurales y los recursos naturales.



Durante años, nuestro personal ha examinado minuciosamente cada nuevo proyecto de desarrollo propuesto en el condado de Tuolumne y ha respondido con comentarios detallados. Asimismo, nuestro personal monitorea el cumplimiento de los requisitos de planificación territorial para identificar posibles infracciones o casos donde se requiera la intervención del condado.

A lo largo de los años, el personal de CSERC ha asistido reiteradamente a sesiones clave de la comisión de planificación del condado y a reuniones de la junta de supervisores. Lejos de adoptar posturas extremas, hemos presentado comentarios que buscan equilibrar los intereses económicos con los de conservación; sin embargo, la mayoría de los supervisores locales sigue votando sistemáticamente en contra de los valores de conservación. Asimismo, con frecuencia los funcionarios del condado no aplican de manera justa las medidas ambientales.

Un caso que CSERC abordó durante más de dos años fue el uso ilegal de una propiedad privada que contravenía directamente los requisitos del condado. Los vecinos expresaron su indignación. CSERC presionó para que se tomaran medidas, pero, mes tras mes, los funcionarios del condado no actuaron. Finalmente, la mayor parte de la actividad ilegal cesó, sin que el propietario sufriera consecuencia alguna por haber infringido los requisitos del condado.

En otro caso, un proyecto de desarrollo de alojamiento que había iniciado el proceso de planificación del condado comenzó a operar sin audiencia ni permiso. CSERC se puso en contacto con el condado para preguntar por qué el proyecto estaba funcionando sin autorización. Durante casi dos meses, el condado hizo caso omiso de nuestras comunicaciones.

Un desafío similar ha sido lograr que los funcionarios del condado hagan cumplir las regulaciones sobre la señalización comercial. Con el fin de preservar los valores paisajísticos, la zonificación local del condado define estrictamente dónde se pueden ubicar los letreros comerciales; estos no están permitidos en zonas residenciales rurales ni en terrenos agrícolas. Sin embargo, a pesar de las reiteradas notificaciones de CSERC a los funcionarios del condado sobre letreros comerciales instalados ilegalmente a lo largo de carreteras escénicas, el condado no tomó ninguna medida de cumplimiento durante meses. **El letrero que aparece en la foto (arriba a la derecha) es un ejemplo de los letreros ilegales que se permitió que permanecieran instalados sin que se aplicaran las regulaciones existentes del condado.**

*This summer 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
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

Al participar como voluntario, usted puede ayudar a generar un impacto positivo en las áreas de tierras públicas degradadas, al mismo tiempo que hace nuevos amigos

¡La temporada de trabajo de campo está en pleno apogeo y, con ella, también los proyectos de restauración de CSERC! Gracias a nuestros dedicados voluntarios, ya hemos completado cuatro jornadas de voluntariado que contribuyen a restaurar áreas de prados sensibles en los bosques nacionales de la región.

Mirando hacia el futuro, ya tenemos agendadas cinco jornadas de voluntariado adicionales para más adelante este año, junto con varios proyectos sujetos a las condiciones meteorológicas que aún están pendientes de programar.



Si bien el antiguo dicho “muchas manos aligeran el trabajo” describe con precisión la esencia de las jornadas de restauración de CSERC, podríamos añadir: “¡y muchas sonrisas hacen el trabajo divertido!”. Los voluntarios y el personal de CSERC sienten pasión por proteger el medio ambiente, pero también es muy divertido hacer nuevos amigos y conocer a quienes vienen a compartir el trabajo.

Lo invitamos a unirse a la diversión y a conocer nuevos amigos mientras trabaja para hacer la diferencia por la naturaleza en nuestra región. Los próximos proyectos de voluntariado incluyen una amplia variedad de tareas, desde la reparación o construcción de cercas de alambre de púas alrededor de prados vulnerables hasta la limpieza de senderos cubiertos de vegetación, la eliminación de plantas invasoras o la recolección y siembra de semillas nativas. Existe una gran diversidad de proyectos, con opciones para todos.

¡Por favor considere inscribirse ahora como voluntario! Si desea recibir notificaciones por correo electrónico para saber cuándo se programan jornadas específicas de restauración o para obtener información sobre jornadas, **envíe un mensaje a Chelsea a chelsea@cserc.org o llámela al (209) 586-7440.** Esperamos trabajar junto a usted.



Los líderes del parque le dan la bienvenida a las multitudes y a la congestión en el Parque Yosemite

Durante años, los funcionarios de Yosemite involucraron al público en un proceso de planificación muy publicitado, cuyo objetivo era reducir las aglomeraciones, la congestión y los embotellamientos en el parque. Todos los superintendents anteriores de Yosemite de los últimos veinte años han reconocido que el exceso de vehículos disminuye la experiencia de los visitantes y puede generar efectos negativos para los recursos del parque.



Eso fue antes de la actual Administración. Desde principios del año pasado, se suspendieron los planes de continuar con las reservas para visitas diurnas en los parques nacionales de todo el país. El “acceso” se ha convertido en la palabra de moda para justificar la afluencia masiva de visitantes, a pesar de la insuficiencia de estacionamientos, la congestión de los caminos y las frecuentes esperas de más de una hora en los puntos de entrada de los parques nacionales.

Como hemos señalado en boletines anteriores, el nuevo superintendente del Parque Yosemite, Ray McPadden, ha respaldado la orientación política del Servicio de Parques Nacionales —impulsada por la Administración— al afirmar que el acceso es un objetivo prioritario. Dicha política se centra específicamente en los residentes estadounidenses, ya que a los visitantes extranjeros se les cobra un recargo de \$100 por persona (para mayores de 16 años), además de la tarifa básica de entrada de \$35 por vehículo para acceder a cualquier parque nacional principal. Esto puede significar que una familia compuesta por los padres y dos adolescentes tenga que pagar más de \$400 por una visita de un día.

Durante gran parte del año pasado y nuevamente a lo largo de esta primavera, el personal de CSERC ha monitoreado periódicamente las condiciones en el Parque Yosemite. Hemos compartido con una gran variedad de medios de comunicación fotos de estacionamientos desbordados que exhibían letreros de “Estacionamiento lleno” o “Acceso prohibido”. **El director de CSERC ha sido entrevistado para coberturas televisivas sobre la aglomeración en Yosemite, y nuestro personal ha sido citado en más de 25 artículos y reportajes distintos sobre la congestión en el parque y las previsiones para este verano.**



Los funcionarios del parque han declarado a los medios que quienes deseen una experiencia en Yosemite con menos aglomeraciones no deberían venir durante la temporada alta. Dicha afirmación pasa por alto el hecho de que permitir un número ilimitado de visitantes supera la capacidad del personal del parque para proteger la vida silvestre y otros recursos naturales.

CSERC señala que existen mandatos legales que exigen a los parques nacionales no solo velar por el disfrute de los visitantes, sino también proteger los recursos para las generaciones futuras. Continuaremos monitoreando la situación e informando a los medios de comunicación sobre nuestros hallazgos a medida que avance la temporada alta.

El Proyecto del Corredor de Mist Trail presenta alternativas para recibir opiniones del público

El río Merced fluye hacia el extremo oriental del Valle de Yosemite a través de una serie de cascadas y un desfiladero estrecho conocido como el “Corredor de Mist Trail”. Los incidentes de Búsqueda y Rescate (Search and Rescue - SAR) se concentran en esta zona. El sendero es sumamente popular, caracterizado por un terreno escarpado y accidentado, y tramos de escalones de piedra húmedos y resbaladizos. En 2025, de los 239 incidentes de SAR registrados en todo el parque, 69 ocurrieron en este corredor. Lamentablemente, también se producen víctimas mortales.



Los senderos del **Corredor de Mist Trail** son los más transitados del Parque Nacional Yosemite. Desde Happy Isles, los senderos John Muir Trail/Mist Trail serpentean hasta las cascadas Vernal Fall y Nevada Fall, y continúan hacia otros destinos más lejanos. Las aglomeraciones suelen ser densas durante las épocas más concurridas del año.

El Servicio de Parques ha publicado un plan con tres alternativas para la gestión del área de Happy Isles y para la creación de un nuevo punto de inicio para el sendero principal que sube a la cascada Vernal Fall. Usted puede aportar sus comentarios.

La **Alternativa A** consiste en “no acción” y mantendría las condiciones actuales.

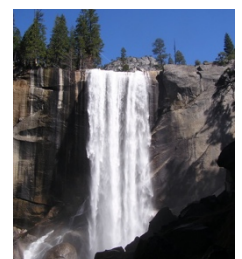
La **Alternativa B** dividiría el puente vehicular que cruza el río en un carril para vehículos y un paseo peatonal, con el fin de separar ambos usos. Asimismo, permitiría un proyecto piloto para conectar el sendero Stock Trail existente con la zona del puente de Vernal Fall; de este modo, los excursionistas que prefieran evitar los escalones mojados y el tramo más empinado del sendero Mist Trail podrían regresar a Happy Isles a través de Stock Trail. Esto también reduciría la congestión.

La **Alternativa C** reconstruiría un histórico puente peatonal que se extiende desde Happy Isles, cruzando el río, hasta el sendero principal, con el fin de garantizar que los excursionistas no tengan que utilizar el puente para vehículos. Un nuevo inicio de sendero en Happy Isles aumentaría la cantidad de paneles informativos, y la nueva ubicación ofrecería un entorno más atractivo. Según la propuesta actual, la Alternativa C no incluiría una prueba piloto de la ruta circular de Stock Trail.

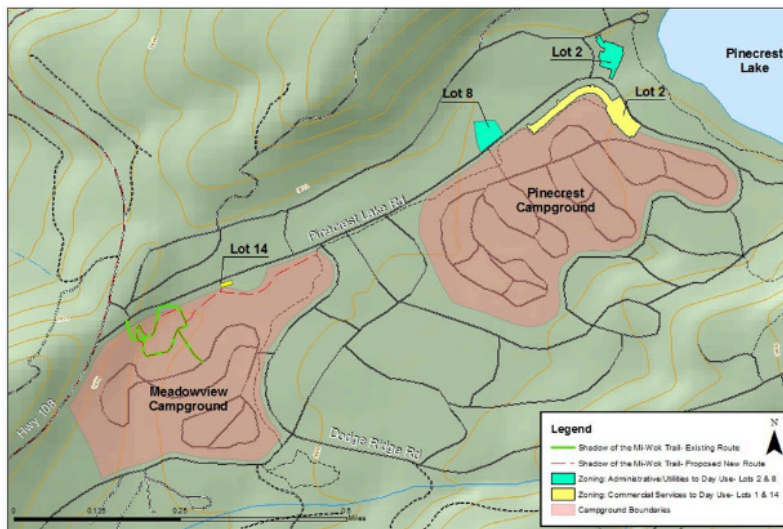
AQUÍ ENCONTRARÁ EL ENLACE AL PLAN Y LAS INSTRUCCIONES PARA ENVIAR SUS COMENTARIOS: <https://parkplanning.nps.gov/projectHome.cfm?projectID=105979>

Al momento de enviar este boletín a imprenta, no sabíamos con certeza cuándo lo recibirían los miembros. La fecha límite para presentar comentarios públicos es el 13 de julio; por lo tanto, si lee esto antes de esa fecha, todavía está a tiempo de revisar el Plan del Corredor de Mist Trail y enviar sus comentarios.

En cualquier caso, esperamos que le resulte útil saber que existe una gran probabilidad de que se produzcan cambios importantes en Happy Isles. Si se adopta la Acción Propuesta (Alternativa C), en algún momento se construirá un nuevo puente para excursionistas que cruzará el río desde un nuevo punto de inicio de sendero en Happy Isles. Ambas alternativas permitirían modernizar la parada del servicio de transporte y los baños, además de mejorar los paneles informativos para los excursionistas.



El Bosque Stanislaus planea modernizar los campamentos en Pinecrest Lake



Los dos campamentos del muy popular lago Pinecrest serán objeto de importantes obras de renovación bajo un nuevo plan presentado recientemente por el Servicio Forestal. Los campamentos Pinecrest y Meadowview son los dos más grandes del Bosque Stanislaus y cuentan con 300 lugares de acampada. Los visitantes suelen llenar estos campamentos desde el Día de los Caídos (Memorial Day) hasta el Día del Trabajo (Labor Day). Estos campamentos se construyeron en la década de 1960 y presentan numerosas deficiencias.

CSERC apoya la amplia gama de acciones propuestas en el **Proyecto de Mejora de los Campamentos de Pinecrest**. Para el Campamento Pinecrest, el plan contempla retirar y reconstruir la estación de entrada, repavimentar el camino de acceso e instalar un quiosco informativo cerca de la entrada. Si bien el proyecto mantendrá, en términos generales, el mismo número total de lugares de acampada, se eliminarán o reubicarán aquellos que afecten negativamente a los patrones de drenaje natural o que no cumplan con las normas de accesibilidad. Se instalarán nuevas mesas de pícnic, anillos para fogatas y casilleros de almacenamiento de alimentos resistentes a la vida silvestre. Asimismo, se habilitarán nuevos lugares de acampada para los anfitriones del campamento y se añadirán 36 espacios de estacionamiento adicionales.



El campamento Meadowview también sería reconstruido. Contaría con los mismos servicios en los lugares de acampada individuales, además de la adición de 47 nuevos espacios de estacionamiento.

En cada campamento se instalarán nuevos baños unisex con cisterna. Se reemplazarán las tuberías de agua y alcantarillado, y se colocarán barreras de cercas de madera rústica y vegetación nativa para ofrecer mayor privacidad a los lugares de acampada. La mayor parte del proyecto será financiada por Pacific Gas & Electric Company como parte de un acuerdo de renovación de licencia hidroeléctrica.

Nuevas políticas debilitan la conservación y amplían el uso de vehículos motorizados todo terreno

Durante muchos años, la **“Regla de Conservación de Áreas sin Caminos” (Roadless Rule)** ha protegido áreas silvestres sin caminos que no cuentan con la designación oficial de **“Área Silvestre” (Wilderness)**. Estas tierras sin caminos albergan un valor ecológico incalculable, vida silvestre poco común y oportunidades para la recreación en entornos prístinos. Desde hace mucho tiempo, la industria maderera, los intereses del sector del petróleo y el gas, y los grupos de usuarios de vehículos motorizados han intentado dismantelar esta política de áreas sin caminos.



Foto de jeep.com

Poco después de que la nueva administración asumiera el cargo, la Regla de Conservación de Áreas sin Caminos fue objeto de ataques abiertos. Desde entonces, se han tomado una serie de pasos procesales exigidos por la ley con el fin de poner término a esta política. Asimismo, una propuesta legislativa presentada recientemente en el Congreso eliminaría la protección de las áreas sin caminos, lo que afectaría a 53 millones de acres de tierras federales.

Independientemente de dicha política, el presidente también ha emitido órdenes ejecutivas que han debilitado la protección de los recursos hídricos y atmosféricos, disminuido los límites de larga data para la perforación de petróleo y gas en tierras federales ecológicamente sensibles y reducido los requisitos federales para el pastoreo comercial de ganado. Posteriormente, en junio, una nueva orden ejecutiva anuló requisitos federales previos que imponían límites estrictos al uso de vehículos motorizados todo terreno.



Foto de U.S. Forest Service

El control del uso de vehículos motorizados, a menudo denominado 'Gestión de Viajes' (Travel Management), ha representado durante mucho tiempo un desafío para el Servicio Forestal de los Estados Unidos y la Oficina de Administración de Tierras. La popularidad de los vehículos todo terreno y de aquellos con tracción a las cuatro ruedas se ha disparado en las últimas décadas. Su uso puede ocasionar repercusiones significativas para la vida silvestre, la recreación pacífica, la calidad del agua y otros valores de las tierras públicas.

Tanto bajo la presidencia de Richard Nixon como bajo la de Jimmy Carter, se establecieron políticas federales sobre tierras públicas para limitar el uso de vehículos todo terreno exclusivamente a aquellas áreas donde su uso no causara daños significativos al suelo, la vegetación, las cuencas hidrográficas, la vida silvestre y otros recursos. CSERC ha señalado repetidamente estas normas de gestión de viajes cada vez que hemos detectado infracciones en las tierras de los bosques nacionales locales.

En junio, el presidente Trump firmó una nueva orden ejecutiva que revoca las políticas de gestión de viajes de las administraciones de Nixon y Carter, las cuales exigían que el uso de vehículos todo terreno minimizara los impactos sobre otros recursos y la recreación no motorizada. La nueva orden ejecutiva afirma que tales límites eran políticas **“innecesarias y excesivas”**. Ahora, se ha instruido al Servicio Forestal y a la Oficina de Administración de Tierras a **“maximizar”** el acceso motorizado a fin de satisfacer los intereses relacionados con el uso de vehículos todo terreno.

Los muestreos de vida silvestre realizados por CSERC en rodales de viejo crecimiento revelan una diversidad que no se encuentra en las áreas forestales más jóvenes

CSERC instala y mantiene cámaras con sensores de movimiento para la vida silvestre durante todo el año en todo el Bosque Stanislaus. Las estaciones de cámaras permanecen instaladas durante al menos 30 días, pero no mucho más tiempo, lo que nos permite monitorear cada año diversas áreas y tipos de hábitat en nuestro bosque nacional local.

Colaboramos con biólogos del Servicio Forestal y del Parque Yosemite para ayudar a localizar especies poco comunes, incluida la marta pescadora del Pacífico, una especie en peligro de extinción cuya presencia en nuevas áreas del bosque ha sido confirmada por CSERC en los últimos dos años. **Estas martas prosperan en bosques de viejo crecimiento, y nuestros muestreos de vida silvestre demuestran que otras especies también lo hacen.**



Desde febrero, hemos mantenido estaciones de cámaras en algunos de los pocos rodales de viejo crecimiento que quedan en el Distrito de Calaveras, a lo largo del corredor de la Carretera 4. En comparación con los muestreos realizados en rodales forestales más jóvenes (donde se llevaron a cabo actividades de tala hace décadas), las condiciones del bosque de viejo crecimiento han revelado una diversidad de especies que simplemente no encontramos en otros lugares.



En los bosques más jóvenes, es posible que solo cinco o seis especies diferentes visiten nuestras cámaras, mientras que las estaciones de cámaras instaladas recientemente en bosques de viejo crecimiento han atraído a una docena o más. Entre las especies comunes se incluyen ardillas, ciervos, zorros grises, coyotes y osos negros. Aunque no son necesariamente especies raras, también captamos imágenes de animales más esquivos, como el gato montés, el cacomixtle y la mofeta moteada occidental. Cabe destacar que detectamos la presencia del azor norteño y de la marta del Pacífico (en la foto de arriba), cuya presencia confirmada puede influir en las estrategias de gestión y contribuirá a alcanzar dos de los objetivos principales de CSERC: ayudar a preservar el hábitat de especies poco comunes y proteger los árboles grandes y antiguos.

El Servicio Forestal de los EE. UU. enfrenta una enorme transición en sus instalaciones e investigaciones

Lo que comenzó el año pasado como una reducción de la plantilla del Servicio Forestal y recortes en el presupuesto de la agencia, se ha transformado ahora en una reorganización masiva que está afectando a toda la agencia a nivel nacional.



Foto de USFS

La Administración ya ha tomado la decisión definitiva de cerrar las nueve oficinas regionales del Servicio Forestal en todo el país. En lugar de contar con un guardabosque regional que supervise la gestión de los bosques nacionales de una región específica (como la Región 5, que abarca California, Hawái y parte de Nevada), ahora habrá 15 directores estatales que se coordinarán principalmente con los intereses de los estados y las tribus. A los defensores de la conservación les preocupa que el hecho de que el Servicio Forestal atienda los intereses estatales en todo el Oeste resulte en un aumento de la tala de árboles, el uso ganadero y la extracción de recursos.

De los 77 centros de investigación del Servicio Forestal que se extienden de costa a costa, 57 serán cerrados. No está claro cómo afectará esto a los estudios científicos que, en algunos casos, consisten en experimentos a largo plazo diseñados para durar décadas. Resulta revelador que el proyecto de presupuesto del presidente asigne CERO dólares a la investigación del Servicio Forestal para el próximo año.

La financiación prevista en el presupuesto del presidente para el personal y las operaciones del Servicio Forestal también genera preocupación debido a la propuesta de reducir los fondos en un 40% con respecto al año en curso. Incluso si el Congreso asigna fondos más cercanos a los niveles habituales, el mensaje es claro: el Servicio Forestal contará con personal y capacidad limitados.

En nuestra región, tras años de planificación, finalmente se aprobó el enorme Proyecto MAC, lo que permitirá una gran cantidad de tratamientos en el Distrito de Calaveras del Bosque Nacional Stanislaus y en el Distrito de Amador del Bosque Nacional Eldorado. Se prevé la tala de hasta 700 millones de pies tablares de troncos para sierra, la creación de más de 20.000 acres de nuevos cortafuegos, así como una cantidad significativa de trituración de matorrales y remoción de biomasa.

CSERC apoyó abiertamente el Proyecto MAC porque la decisión final mantuvo todos los acuerdos fundamentales alcanzados por las partes interesadas del ACCG, destinados a proteger las áreas silvestres, los árboles de gran tamaño y la vida silvestre en riesgo.

Sin embargo, queda por ver cómo se llevarán a cabo realmente las actividades del proyecto aprobado. Podría ocurrir que la venta de troncos para la producción de madera termine dominando las prioridades del Servicio Forestal durante los próximos años. CSERC está monitoreando activamente los tratamientos que se están realizando este verano en todo el bosque nacional de la región.



Tal vez ya haya visitado South Grove en el Parque Estatal Calaveras Big Trees, pero realmente merece otra visita

Mientras subíamos desde el río North Fork Stanislaus, vimos al oso. Nos detuvimos y observamos en silencio cómo un oseño pequeño salía de detrás de la madre para imitarla mientras ella comía plantas exuberantes. Ella no nos prestó atención, así que disfrutamos viendo al oseño jugar y practicar cómo trepar por la base de un árbol cercano.

Apenas unos instantes antes, habíamos divisado un enorme nido de ave rapaz (de águila o águila pescadora) en lo más alto de una conífera, no lejos del río. Lucían flores silvestres de vivos colores y la vegetación de verano mostraba una gran exuberancia. A pesar de haber visitado el South Grove en numerosas ocasiones, este lugar tan especial siempre evoca asombro y maravilla.



El arroyo Beaver Creek bajaba con fuerza mientras cruzábamos el puente peatonal y, a los pocos minutos, ya comentábamos con admiración la presencia de numerosas y grandes coníferas a lo largo del sendero. Una vez en el South Grove, resultaban evidentes los efectos de las quemas prescritas realizadas en años anteriores. El sotobosque estaba cubierto de cornejos y otros árboles y arbustos de hoja caduca que habían rebrotado, entre los cuales se alzaban imponentes y dispersos pinos de azúcar y cedros de incienso. Pero las majestuosas secuoyas gigantes eran, sencillamente, espectaculares.



El volumen de madera en muchas de las secuoyas más grandes es difícil de abarcar mentalmente. Sus gigantescos troncos no van estrechándose rápidamente hacia arriba, sino que muchos de ellos poseen un grosor y una magnitud tales que conservan un diámetro de 10 pies incluso a una altura de 100 pies o más.

Para quienes se maravillan ante la longevidad y la resiliencia, muchas de las secuoyas más grandes desafían toda comprensión. Han perdurado durante 2000 años a pesar de sequías, incendios forestales, insectos, posibles enfermedades u otras amenazas; y, sin embargo, árbol tras árbol exhibe copas excepcionalmente sanas con ramas y puntas gigantescas.

En el caso de los árboles antiguos que han resistido incendios a lo largo de los siglos, el hecho de que solo quede una base en forma de herradura para sostener un tronco colosal marcado por el fuego y una copa imponente es un testimonio de resiliencia. Este es un lugar para visitar con un espíritu de reverencia y asombro.

CSERC depende de su apoyo para defender la naturaleza en nuestra región



Miembros de CSERC desde hace mucho tiempo comparten por qué apoyan nuestra trabajo en la Sierra Central

“Donamos a CSERC por muchas razones, entre las cuales destacan los incansables esfuerzos de su personal por monitorear la salud de nuestro entorno en la Sierra. Al participar en innumerables reuniones, monitorear los prados y la vida silvestre, decir la verdad sobre los temas importantes y exigir cuentas al Servicio Forestal cuando no se cumplen las leyes, CSERC nos permite dormir más tranquilos sabiendo que alguien vela por la Sierra que hemos conocido y amado toda la vida.”

— Bev y Sharky, fotografiados aquí en la cima del Sonora Peak

El extenso trabajo de campo de CSERC aporta credibilidad a nuestra labor de defensa

Ya sea que su donación apoye nuestros estudios de vida silvestre y el trabajo de restauración de prados, nuestros esfuerzos sostenidos durante años para lograr una mayor protección de los ríos locales, o nuestras visitas periódicas a proyectos de gestión forestal activa, su apoyo permite que nuestro personal esté presente en el bosque, allí donde podemos hacer la diferencia. **¡Gracias por su colaboración!**

Donar acciones a CSERC puede reducir o eliminar los impuestos sobre las ganancias de capital

CSERC colabora con **StockDonator.com**, un servicio confiable que simplifica el complejo proceso de donar acciones a organizaciones benéficas como la nuestra. Para obtener más información, haga clic en "Donate Stock" en nuestro sitio web o póngase en contacto con el director de programas de nuestro centro, Stan Dodson, en stan@cserc.org o llamando al (209) 586-7440.

✂-----

"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 es exactamente un ground-cone (cono terrestre)?



Recientemente, Stan avistó esta planta singular cerca del embalse Lyons. El **ground-cone** (*Kopsiopsis strobilacea*) es una especie de planta parásita nativa que fácilmente puede confundirse con una piña caída.

El ground-cone no realiza la fotosíntesis. En su lugar, utiliza raíces especializadas (haustorios) para adherirse a las raíces de los madroños del Pacífico y los arbustos de manzanita, extrayendo de ellas azúcares y nutrientes. Actualmente no existe evidencia científica de que cause daño a sus huéspedes. Crece en bosques abiertos de coníferas mixtas y en chaparrales donde están presentes los madroños y las manzanitas, abarcando desde el centro y sur de Oregón hasta Baja California, y desde el nivel del mar hasta una altitud de unos 6000 pies.

BOLETÍN DE VERANO 2026 DE CSERC

Visite nuestro sitio web: www.cserc.org

(Impreso en papel 100% reciclado) 