



air pollution control district
SANTA BARBARA COUNTY



AVISO A LOS MEDIOS 10 de septiembre de 2024

Contactos:

Aeron Arlin Genet, Oficial de Control de la Contaminación del Aire, APCD del Condado de Santa Bárbara, (805) 979-8282
Scott Safechuck, Oficial de Información Pública, Bomberos del Condado de Santa Bárbara, (805) 681-5531

Quema Prescrita en la Laguna de la UCSB Programada para Mañana

QUÉ: Una quema prescrita en Lagoon Island de UC Santa Bárbara realizada por el Centro Cheadle para la Biodiversidad y la Restauración Ecológica (Centro Cheadle), en coordinación con el Departamento de Bomberos del Condado de Santa Bárbara y el Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Condado de Santa Bárbara.

CUÁNDO: Septiembre 11 de 2024, dependiendo de las condiciones climáticas. Las operaciones de quema comenzarán a última hora de la mañana y se espera que concluyan a las 4 p. m. en un día de quema permisible. Se prevé que el período de humo activo dure aproximadamente una hora.

DÓNDE: Lagoon Island, Campus UC Santa Bárbara.

POR QUÉ: Esta quema es parte de un esfuerzo de gestión ecológica en curso para restaurar los hábitats nativos en Lagoon Island. La quema prescrita cubrirá un cuarto de acre de pastizales invasivos, junto con ramas de matorrales de coyote cortadas y secas para garantizar que el fuego alcance la intensidad necesaria. La investigación realizada en la UCSB indica que un incendio lo suficientemente intenso puede esterilizar el banco de semillas de pastos invasores, como el bromo de ripgut, y promover el crecimiento de campos de flores silvestres nativas y hábitat de matorral de salvia costera. Esta será la octava quema prescrita desde 2011. Luego, el área se sembrará con varias especies de flores silvestres nativas, incluidas las crisantemos rojas, la phacelia común, el fiddleneck, las amapolas de California, la clarkia de copa de vino y la linaza azul, para informar mejor los futuros esfuerzos de restauración. Además, también se quemará un cuarto de acre dentro de un área quemada previamente en 2016, ahora restaurada a matorral de salvia costera, para estudiar cómo responden los esfuerzos de restauración anteriores a la quema repetida. La quema se realizará cuando las condiciones meteorológicas sean altamente favorables para alejar el humo de los centros poblacionales.

QUIÉN: Esta gestión del humo de quema prescrita está planificada y coordinada por el Departamento de Bomberos del Condado de Santa Bárbara con el APCD del Condado de Santa Bárbara, el APCD del Condado de San Luis Obispo, el APCD del Valle de San Joaquín, el APCD del Condado de Ventura y la Junta de Recursos del Aire de California con el fin de minimizar los impactos en la calidad del aire en las comunidades circundantes.

SEGURIDAD Y ACCESO A LOS SENDEROS: Se pide al público que respete los senderos cerrados y el espacio que necesite el personal de bomberos durante la quema. El personal de bomberos y el personal del Centro Cheadle supervisarán el lugar para detectar brotes durante todo el día para garantizar que el incendio se extinga por completo y para gestionar cualquier problema potencial. **Tenga cuidado al conducir cerca de las operaciones de quema prescrita.**

PRECAUCIONES PARA LA SALUD: Si huele humo, tome precauciones y use el sentido común para reducir los efectos nocivos para la salud limitando las actividades al aire libre. Cuando huelga humo o cuando sea visible en su área, evite las actividades extenuantes al aire libre y permanezca en interiores tanto como sea posible. Estas precauciones son especialmente importantes para los niños, los adultos mayores y las personas con afecciones cardíacas y pulmonares. Si es sensible al humo, considere mudarse temporalmente y cerrar todas las puertas y ventanas el día de la quema. Los



air pollution control district
SANTA BARBARA COUNTY



síntomas de exposición al humo pueden incluir tos, sibilancia, falta de aire o dificultad para respirar, opresión o dolor en el pecho, náuseas y fatiga o mareos inusuales. **Tenga cuidado al conducir cerca de las quemas prescritas.**

Se instalará un monitor de aire portátil en la zona para monitorear las condiciones de calidad del aire.

Para ver un mapa estatal de quemas prescritas y otras funciones, visite la página de internet del Sistema de Informes de Sobre Incendios Prescritos (PFIRS): <https://ssl.arb.ca.gov/pfirs/firm/firm.php>