



CALIFORNIA DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

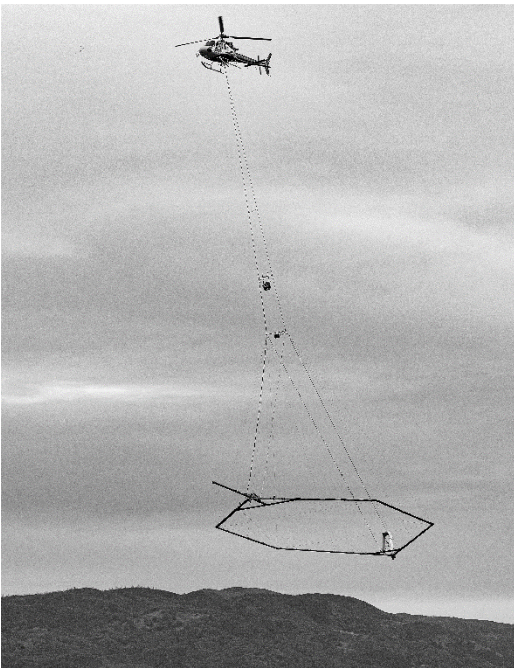
SUSTAINABLE GROUNDWATER MANAGEMENT OFFICE

901 P Street, Room 313-B | Sacramento, CA 95814 | P.O. Box 942836 | Sacramento, CA 94236-0001

Helicopter to make low-level flights over the Sierra Valley groundwater subbasin

You are receiving this letter because airborne geophysical surveys are scheduled to be conducted in your area. The surveys will be conducted in a groundwater basin within portions of Plumas and Sierra counties over several days starting in late April 2022.

This survey is a part of the California Department of Water Resources' (DWR) project to conduct airborne electromagnetic (AEM) geophysical surveys throughout the state. The surveys are being conducted to improve the understanding of groundwater resources and support the local and state goal of improved groundwater management and the implementation of the Sustainable Groundwater Management Act (SGMA). The surveys are funded through voter-approved Proposition 68 and there is no additional cost to locals. DWR's video provides more information about AEM surveys: <https://www.youtube.com/watch?v=HMSZdzz0rUE>.



AEM data are collected from a large hoop towed beneath a helicopter (shown, left). The method is safe, and surveys have already successfully been conducted in several locations throughout California. Surveys will only be conducted during daylight hours and the helicopter will not fly over business, homes, other inhabitable structures, or confined animal feeding operations. The helicopter operator follows all established Federal Aviation Administration rules and regulations, and their highest priority is public safety.

For more information about the surveys, visit DWR's AEM project website, www.water.ca.gov/programs/SGMA/AEM. For questions, please email AEM@water.ca.gov.

DWR encourages the public to get involved in their groundwater management activities through their local groundwater sustainability agency: <https://sgma.water.ca.gov/portal/gsa/all>.

Note: the survey start date and the flight period provided in this notification may be extended or delayed by several weeks due to weather, wildfires, or equipment issues. Please check the AEM Survey Schedule webpage for up-to-date information on flight days: <https://gis.water.ca.gov/app/AEM-schedule>.



CALIFORNIA DEPARTMENT OF WATER RESOURCES

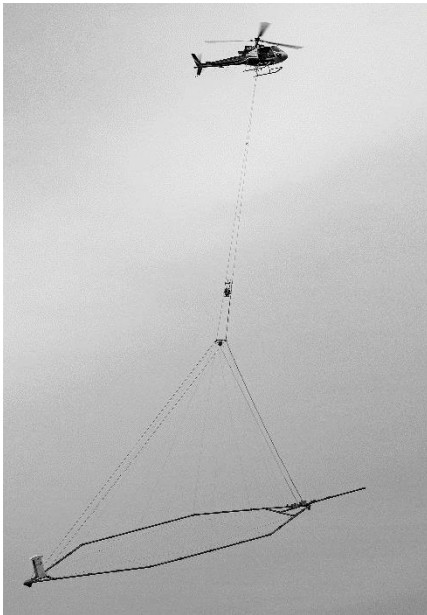
SUSTAINABLE GROUNDWATER MANAGEMENT OFFICE

901 P Street, Room 313-B | Sacramento, CA 95814 | P.O. Box 942836 | Sacramento, CA 94236-0001

Vuelos de Helicóptero de baja altitud sobre las subcuencas de agua subterránea del Valle del Sierra

Usted está recibiendo esta carta porque los estudios geofísicos aerotransportados están programados para realizarse en su área. Los estudios se realizarán en una cuenca de agua subterránea dentro de partes de los condados de Plumas y Sierra durante varios días a partir de finales de abril de 2022.

El estudio es parte del proyecto del Departamento de Recursos Hídricos de California (DWR) para realizar estudios geofísico electromagnético aerotransportado (AEM) en todo el estado. El estudio se está llevando a cabo para mejorar el conocimiento de los recursos de aguas subterráneas, apoyar el objetivo local y estatal de mejorar la gestión de las aguas subterráneas y la implementación de la Ley de Gestión Sostenible de las Aguas Subterráneas (SGMA). Los estudios se financian a través de la Proposición 68 aprobada por los votantes y no hay ningún costo adicional para los locales. El breve video de DWR a continuación proporciona más información sobre los estudios AEM: <https://www.youtube.com/watch?v=HMSZdzzOrUE>.



Los AEM datos se recopilan de un gran aro remolcado debajo de un helicóptero (mostrado, a la izquierda). El método AEM es seguro y ya se han realizado estudios con éxito en varios lugares de California. Los estudios solo se realizarán durante las horas del día y el helicóptero no sobrevolará negocios, hogares u otras estructuras habitables ni lugares donde los animales confinados son alimentados. El operador de helicópteros sigue todas las reglas y regulaciones establecidas de la Administración Federal de Aviación y su máxima prioridad es la seguridad pública.

Para obtener más información sobre el estudio, visite el sitio web del proyecto AEM de DWR, www.water.ca.gov/programs/SGMA/AEM. Si tiene preguntas, envíenos un correo electrónico a AEM@water.ca.gov

Le animamos a que se involucre en sus actividades locales de gestión de aguas subterráneas a través de su agencia de sostenibilidad de aguas subterráneas: <https://sgma.water.ca.gov/portal/gsa/all>.

Nota: La fecha de inicio del estudio y el período de vuelo son proporcionados en esta notificación pueden extenderse o retrasarse varias semanas debido al clima, incendios forestales o problemas con el equipo. Consulte la página web Calendario del estudio para obtener información actualizada sobre los días de vuelo: <https://gis.water.ca.gov/app/AEM-schedule>.