

News Release

Mammoth Community Water District
PO Box 597, Mammoth Lakes, CA 93546
760-934-2596



FOR IMMEDIATE RELEASE: November 17, 2021

CONTACT: Betty Hylton

MCWD 2021 Summer Construction Season Complete

The Mammoth Community Water District thanks residents and visitors for their patience as we worked to upgrade the community's water and wastewater infrastructure this season.

Mammoth Lakes, California – November 17, 2021 – The Mammoth Community Water District (District) has completed another successful construction season. Every year, District staff identifies projects necessary to maintain and improve our water distribution and sewer collection systems.

Projects completed this season:

- Collection system improvements, including sewer slip lining, manhole rehabilitation and sewer connection repair
- A sewer main extension project on South Frontage Road to ensure maintenance accessibility
- Powerline installation to bring electrical power to the Lake Mary (T-1) Tank to improve the water distribution communication network and enhance emergency notification
- Water lateral replacements in Commerce Circle and Juniper Ridge, an ongoing multiyear effort replacing aging assets to reduce water losses and maintain service to the community
- Interior and exterior rehabilitation of Lake Mary (T-1) Tank, critical for storage and distribution of treated water
- Drilling of four Laurel Pond monitoring wells to replace existing wells, providing access to reliable water quality testing to ensure compliance with the District's wastewater discharge requirements
- Continued work on new production well, Well 32, improving water supply reliability
- Drilling of a new well, Well 33, to monitor potential impacts of expanded geothermal production
- Installation of new dewatering PLC to complete three-year project. This is the final of six PLCs to be updated at the wastewater treatment plant. This project involved installing over a mile of fiberoptic cable throughout the wastewater complex, writing new control descriptions and communication and installing a new radio link. The project modernized the entire wastewater treatment plant.



"It takes a great deal of planning and attention to detail to complete all of these projects in our short construction season" states Robert Motley, Plant and Instrumentation Maintenance Supervisor "It is teamwork that allows the District to function at such a high level with the limited resources available in our remote location."

###

MCWD provides water and wastewater utility service to the Town of Mammoth Lakes and surrounding areas. MCWD strives to provide reliable, affordable utility service to our customers and to conduct our operations in a manner reflecting our stewardship role. We encourage our customers to practice responsible use of our limited water resources, and to take advantage of the information and services available to support this goal.

Temporada de construcción de verano de MCWD 2021 completa

El Mammoth Community Water District agradece a los residentes y visitantes su paciencia mientras trabajamos para mejorar la infraestructura de agua y aguas residuales de la comunidad esta temporada.

Mammoth Lakes, California - 17 de noviembre de 2021 - El Mammoth Community Water District (Distrito) ha completado otra exitosa temporada de construcción. Cada año, el personal del Distrito identifica proyectos necesarios para mantener y mejorar nuestros sistemas de distribución de agua y alcantarillado.

Proyectos completados esta temporada:

- Mejoras en el sistema de recolección, que incluyen revestimiento deslizante de alcantarillado, rehabilitación de pozos de registro y reparación de conexiones de alcantarillado.
- Un proyecto de extensión de la tubería principal de alcantarillado en South Frontage Road para garantizar la accesibilidad para el mantenimiento
- Instalación de línea eléctrica para llevar energía eléctrica al tanque de Lake Mary (T-1) para mejorar la red de comunicación de distribución de agua y mejorar la notificación de emergencia
- Reemplazos laterales de agua en Commerce Circle y Juniper Ridge, un esfuerzo continuo de varios años que reemplaza los activos obsoletos para reducir las pérdidas de agua y mantener el servicio a la comunidad.
- Rehabilitación interior y exterior del tanque Lake Mary (T-1), crítico para el almacenamiento y distribución de agua tratada
- Perforación de cuatro pozos de monitoreo de Laurel Pond para reemplazar los pozos existentes, proporcionando acceso a pruebas confiables de calidad del agua para garantizar el cumplimiento de los requisitos de descarga de aguas residuales del Distrito.
- Trabajo continuo en un nuevo pozo de producción, Pozo 32, mejorando la confiabilidad del suministro de agua.
- Perforación de un nuevo pozo, el Pozo 33, para monitorear los impactos potenciales de la expansión de la producción geotérmica.
- Instalación de nuevo PLC de deshidratación para completar proyecto de tres años. Este es el último de seis PLC que se actualizarán en la planta de tratamiento de aguas residuales. Este proyecto implicó instalar más de una milla de cable de fibra óptica en todo el complejo de aguas residuales, escribir nuevas descripciones de control y comunicación e instalar un nuevo enlace de radio. El proyecto modernizó toda la planta de tratamiento de aguas residuales.

“Se necesita una gran cantidad de planificación y atención a los detalles para completar todos estos proyectos en nuestra corta temporada de construcción”, afirma Robert Motley, Supervisor de Mantenimiento de Planta e Instrumentación “Es el trabajo en equipo lo que permite que el Distrito funcione a un nivel tan alto con recursos limitados disponibles en nuestra ubicación remota”.