First Pajaro River Watershed Workshop A Success

Photo from March 10th event.

On behalf of the Pajaro River Watershed Resilience Program, PV Water held the first in a series of community workshops to plan for the future of the watershed. The March 10th workshop brought together over 80 people from throughout the watershed at the Aromas Grange. Workshop participants discussed their vision for the future of the watershed as well as strategies that could guide the watershed toward a more climate-resilient future. Funding for this program has been provided in full or in part from the Budget Acts of 2022 and through an agreement with the State Department of Water Resources (DWR). Four more workshops are planned: three remote and one in-person. Staff encourages you to engage in the program. Learn more at pvwater.org/prwrp

College Lake Water Supply Project Update

The College Lake Project is nearly ready to begin producing water to help Pajaro Valley achieve sustainable groundwater resources. Most of the remaining work includes electrical wiring, software programming, start-up and testing of project components. Pictured below is an electrician wiring an electrical and communications unit at the water treatment plant.

Summary of Water Year 2024 Annual Report

The Sustainable Groundwater Management Act mandates the Pajaro Valley Subbasin (Basin) achieve sustainable groundwater resources by 2040, and that PV Water submits a report to the Department of Water Resources documenting progress and the state of the Basin's water resources by April 1 of each year.

Water Year 2024 is classified as an "average" year with 22.8 inches of rainfall, equivalent to approximately 104% of the historical average at the Watsonville Waterworks rain gauge. Total water use in the Pajaro Valley was 47,086 acre-feet (AF), an increase of approximately 10% compared to the record low total due to the exceptionally wet WY2023. Approximately 91% of the water use came from groundwater, and the remainder from supplemental and surface water sources. Monitoring of groundwater levels indicate a 1.3-foot decrease in median groundwater elevations from fall 2023 to fall 2024; this corresponds to a decrease of approximately 4,759 AF of groundwater in storage (for comparison, Staff estimate an increase of 23,746 AF occurred during WY2023). To learn more, go to: pvwater.org/sgm.

Questions? Comments? Please contact us at 831.722.9292, fax 831.722.3139 or on the web at www.pvwater.org

Primer Taller sobre la Cuenca del Río Pájaro, un Éxito

Foto del evento del 10 de marzo.

En nombre del Programa de Resiliencia de la Cuenca del Río Pájaro, PV Water organizó el primero de una serie de talleres comunitarios para planificar el futuro de la cuenca. El taller del 10 de marzo reunió a más de 80 personas de toda la cuenca en el salon Aromas Grange. Los participantes del taller debatieron su visión para el futuro de la cuenca, así como estrategias que podrían guiarla hacia un futuro más resiliente al clima. Este programa se financió total o parcialmente con cargo a las Leyes de Presupuesto de 2022 y mediante un acuerdo con el Departamento Estatal de Recursos Hídricos (DWR). Se planean cuatro talleres más: tres en linea y uno presencial. El personal los anima a participar en el programa. Más información en pvwater.org/prwrp

Actualización del Proyecto de Abastecimiento de Agua del Lago College

El Proyecto del Lago College está casi listo para comenzar a producir agua y ayudar al Valle del Pájaro a lograr recursos hídricos subterráneos sostenibles. La mayor parte del trabajo restante incluye el cableado eléctrico, la programación de software, la puesta en marcha y las pruebas de los componentes del proyecto. En la imagen inferior se ve a un electricista instalando el cableado de una unidad eléctrica y de comunicaciones en la planta de tratamiento de agua.

Resumen del Informe Anual del Año Hidrológico 2024

La Ley de Gestión Sostenible de Aguas Subterráneas exige que la Subcuenca del Valle del Pájaro (Cuenca) alcance recursos hídricos subterráneos sostenibles para 2040, y que PV Water presente un informe al Departamento de Recursos Hídricos que documente el progreso y el estado de los recursos hídricos de la cuenca antes del 1 de abril de cada año.

El Año Hidrológico 2024 se clasifica como un año "promedio", con 58,7 cm de lluvia, equivalente a aproximadamente el 104 % del promedio histórico del pluviómetro de Watsonville Waterworks. El consumo total de agua en el Valle del Pájaro fue de 47,086 acres-pie (AF), un aumento de aproximadamente el 10 % en comparación con el mínimo histórico debido al excepcionalmente húmedo año WY2023. Aproximadamente el 91 % del consumo de agua provino de aguas subterráneas y el resto de fuentes de agua suplementarias y superficiales. El monitoreo de los niveles de agua subterránea indica una disminución de 40 cm en la elevación media de agua subterránea entre el otoño de 2023 y el otoño de 2024; esto corresponde a una disminución de aproximadamente 4,759 pies cúbicos de agua subterránea almacenada (para comparar, el personal estima un aumento de 23,746 pies cúbicos durante el año fiscal 2023). Para obtener más información, visite: pvwater.org/sgm