



# Pajaro Valley Water Management Agency

2017 Fall Newsletter

## 1.5 Million Gallons...

In the time since the new recycled water storage tank became operational, water system operators are seeing the difference an extra 1.5 million gallons of storage makes on water deliveries. The new tank, made possible by \$4.66 million in grant funds, increases the available storage at the Recycled Water Facility from 1 million gallons to 2.5 million gallons. PV Water is now delivering a higher percentage of recycled water than we would have without the new storage tank. "The additional storage is helping to optimize the production of recycled water by allowing flows to be treated and stored when water enters the Wastewater Treatment Plant at night and then delivering it during the day when demand is higher and growers prefer to use water," said Shinehah Bigham, Water System Operator. Optimizing recycled water production is a key component of the Basin Management Plan, helping to reduce seawater intrusion and groundwater overdraft. If you or a group would like to tour the Recycled Water Facility and see the new storage tank firsthand, please contact Marcus Mendiola at [mendiola@pvwater.org](mailto:mendiola@pvwater.org).

## Full House for Community Meeting

A standing room crowd greeted the Board of Directors as PV Water introduced its Basin Management Plan Update (BMP) in early July. The BMP, developed by community members and stakeholders, addresses the Valley's critically overdrafted groundwater basin with local resources.

"We're in the early stages of implementing our Basin Management Plan," said PV Water Board Chair Rosemarie Imazio. "That's why it is so important to hear from you," she told the audience.

General Manager Brian Lockwood explained that California's Sustainable Groundwater Management Act placed new requirements on communities like the Pajaro Valley. This legislation mandates that groundwater basins achieve a sustainable water supply by 2040 or the State Water Resources Control Board may intervene and impose pumping restrictions.

Lockwood said PV Water's plan calls for a robust water conservation program, optimizing existing recharge and recycling facilities, and developing new water supplies.

"The first two components provide only about two-thirds of the 12,100 acre-feet per year we need to balance the basin," Lockwood noted. "We have to develop new supplies to achieve another 4,000 acre-feet." The plan proposes utilizing College Lake to



store, treat and deliver water for agricultural irrigation.

Among the questions and comments, Kirk Schmidt, co-chair of the BMP committee, noted: "We will serve as a model for achieving sustainability without a reduction in agriculture, and we've done it within our own community."

Chair Imazio encouraged the community to stay involved by attending board and committee meetings and participating in the environmental review process. See a copy of the full presentation at [pvwater.org](http://pvwater.org).

**PV Water Board meetings are generally held the third Wednesday of the month at 7 pm in the City Council Chambers. Our next board meeting dates are Oct. 18, Nov 20, and Dec. 20.**



2,500 Gallon Catchment Tank

## Ready to Catch the Rain?

With PV Water offering a \$0.25/gallon of storage capacity rebate (up to \$750), don't let another season go by without capturing and storing high quality rain water. The rainy season is coming and now is a great time to install a rainwater catchment system. To date the program has seen over 15,000 gallons of storage installed. The rebate form and more information are available at [pvwater.org](http://pvwater.org) (under the conservation tab) or by calling the office at 831-722-9292.



# Pajaro Valley Water Management Agency

Boletín Otoño 2016

## 1.5 millones de galones...

En el tiempo desde que el nuevo tanque de almacenamiento de agua reciclada se puso en funcionamiento, los operadores de sistemas de agua están observando la diferencia que 1.5 millones de galones adicionales de almacenamiento tiene en cuanto a las entregas de agua. El nuevo tanque, financiado por \$ 4.66 millones en subvenciones, aumenta el almacenaje disponible en la Instalación de Agua Reciclada de 1 millón de galones a 2.5 millones de galones. PV Water ahora está suministrando un mayor porcentaje de agua reciclada de la cual no hubiéramos podido entregar sin el nuevo tanque de almacenamiento. "El almacenamiento adicional está ayudando a optimizar la producción de agua reciclada permitiendo que los flujos sean tratados y almacenados cuando el agua entra en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales por la noche y luego suministrando el agua durante el día cuando la demanda es mayor y los agricultores prefieren usar agua," dijo Shinehah Bigham Operador de Sistema de Agua. La optimización de la producción de agua reciclada es un componente clave del Plan de Gestión de la Cuenca, ayudando a reducir la intrusión de agua de mar y el sobregiro de aguas subterráneas. Si a usted o a un grupo le gustaría un tour de las Instalación de Aguas Recicladas y la oportunidad de ver el nuevo tanque de almacenamiento, por favor comuníquese con Marcus Mendiola a [mendiola@pvwater.org](mailto:mendiola@pvwater.org).

## Casa llena en el taller de la Junta Directiva

A principios de julio, una audiencia a cupo lleno recibió a la Mesa Directiva cuando la Agencia de Recursos Hídricos introdujo el Plan Actualizado de Gestión de la Cuenca (por sus siglas en inglés BMP). El BMP, creado por miembros de la comunidad y partes interesadas, trata sobre el crítico sobre-bombeo de agua subterránea de la cuenca con recursos locales.

"Estamos en las primeras etapas de la implementación de nuestro Plan de Gestión de la Cuenca", dijo la presidente Rosemarie Imazio, de la Agencia de Recursos Hídricos del PV "Por eso es tan importante escuchar sus opiniones", ella dijo a la audiencia.

El gerente general Brian Lockwood explicó que la ley de Gestión Sostenible de Aguas Subterráneas de California implementó nuevos requisitos en comunidades como la del Valle de Pájaro. Esta legislación establece que las cuencas de agua subterránea logren un suministro sostenible de agua para el 2040 o la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos podría intervenir e imponer restricciones de bombeo.

Lockwood dijo que el plan de la Agencia de Recursos Hídricos del PV, requiere un programa sólido de conservación de agua que optimice la recarga existente y las instalaciones de reciclaje y formento de nuevos suministros de agua.

"Los primeros dos componentes solamente pueden proporcionar cerca de dos tercios de los 12,100 acres-pies al año que necesitamos para equilibrar la cuenca",



señaló Lockwood. "Tenemos que usar nuevos suministros de agua para compensar otros 4,000 acres." El plan propone la utilización del lago College, para almacenar, tratar y distribuir agua para riego agrícola.

Entre las muchas preguntas y comentarios, Kirk Schmidt señaló, "serviremos como modelo para alcanzar la sostenibilidad sin una reducción a la agricultura, y lo habremos hecho en nuestra propia comunidad".

La presidente Imazio alentó a la comunidad a participar asistiendo a las reuniones de la Directiva y del Comité y participar en el proceso de la revisión ambiental. Véase un ejemplar de la presentación completa en [pvwater.org](http://pvwater.org).

**Las reuniones de la Junta Directiva de la Agencia de Recursos Hídricos del PV se llevan a cabo el tercer miércoles del mes a las 7:00 p.m. en la Cámara del Concilio. Nuestras próximas fechas de las reuniones de la Junta Directiva son el 18 de octubre, 20 de noviembre y 20 de diciembre.**



Tanque de 2,500 galones

## ¿Listo para capturar la lluvia?

Con el ofrecimiento de la Agencia de PV de un descuento de \$0.25 por galón de capacidad de almacenamiento (hasta \$750), no deje que otra temporada pase sin capturar y almacenar agua de lluvia de alta calidad. La temporada de lluvias está por llegar y ahora es un buen momento para instalar un sistema para capturar agua de lluvia. Hasta la fecha el programa ha visto más de 15,000 galones instalados para el almacenamiento. El formulario para el reembolso y más información están disponibles en [pvwater.org](http://pvwater.org) bajo Conservación o al llamar a la Agencia al 831-722-9292.