



# Pajaro Valley Water Management Agency

2021 Winter Newsletter

## PV Water Adopts GSU22

The PV Water Board of Directors unanimously adopted the Basin Management Plan: Groundwater Sustainability Update 2022 (GSU22) on November 17. The action came after more than a year of work by the 17 member Ad Hoc Sustainable Groundwater Planning Advisory Committee, staff, consultants, and interested parties, over the course of 23 meetings. The Board meeting was attended by 29 people and many provided comments, after which the Board deliberated and then took action. Adoption of the GSU22, which includes newly developed sustainable groundwater management criteria, is a significant achievement and a requirement under the Sustainable Groundwater Management Act, a 2014 law requiring groundwater basins in California to achieve sustainable groundwater resources by 2040. A \$500,000 Proposition 68 grant from CA Department of Water Resources (DWR) provided funding for this effort.

Staff will submit GSU22 to DWR before the January 1, 2022 legislative deadline. Once submitted DWR will accept public comments on the plan for 75 days. PV Water will continue to submit an annual report each spring for documenting basin conditions for the preceding Water Year (Oct 1 – Sept 30). PV Water is actively advancing projects and programs described in its Groundwater Sustainability Plan Alternative, including the College Lake Integrated Resources Management Project, the Watsonville Slough System Managed Aquifer Recharge and Recovery Projects, and a conservation program that includes services for both residents and farmers (see “Conserving Water” article for more information).

PV Water will update the GSU every 5 years, and strongly encourages community involvement. Visit [pvwater.org](http://pvwater.org) to learn more.

## Conserving Water

Climate in the Pajaro Valley is changing. Temperatures are increasing. Rainfall and fog patterns are more variable. We need to adapt to the changing conditions by using water more efficiently. PV Water is planning to catch and use rainfall through the College Lake Project, the Watsonville Slough System Projects, and the Recharge Net Metering Program. Each of these projects utilize rainfall runoff to help reduce groundwater overdraft and seawater intrusion.

Winter is a perfect time to consider your future water needs whether in the backyard or on the farm. In the yard, take advantage of PV Water’s \$100 laundry to landscape graywater rebate and develop a new source of water to irrigate fruit trees or bushes, and with our rainwater catchment rebate to store rainwater for later use in the garden. Rebates for rainwater catchment provides \$0.25 per gallon of storage up to 3,000 gallons worth of storage, a maximum of \$750.

On the farm, our ag team, composed of technical experts, is ready and able to support growers of all kinds in improving efficiency through irrigation system evaluations and rebates to incentivize upgrades. Our experts can teach you techniques to more efficiently irrigate crops. To schedule a consultation, or for more info, contact Erin McCarthy at [emccarthy@rcdsantacruz.com](mailto:emccarthy@rcdsantacruz.com) or (831) 336-9282

## Funding Groundwater Sustainability

Last April, the PV Water Board adopted new rates to fund projects and programs designed to help stop groundwater overdraft and seawater intrusion. The adopted delivered water charges and groundwater augmentation charges will provide the revenue necessary to support the construction of the College Lake Project, the Watsonville Slough System Projects, and water conservation programs. The projects will add much needed supply to PV Water’s supplemental water system, which offsets groundwater production while helping to keep Pajaro Valley agriculture viable.

The rate structures include a delivered water charge for supplemental water provided to growers near the coast, and an augmentation charge based on pumped groundwater. The Cost of Service Rate Study details revenue needs and meets the requirements of Propositions 26 and 218. The rate increase for fiscal year 2021/22 went into effect on December 1, 2021. The Board delayed the effective date of the rates increase as a result of public comments. Future adjustments will go into effect on July 1 of each year through 2025.

*The table below shows the summary of Adopted Rates (an acre-foot, AF, is 325,851 gallons of water).*

Rate Class	FY 2019/20 Existing Rate	FY 2020/21 Existing Rate	FY 2021/22 Effective 12/1/2021	FY 2022/23 Effective 7/1/2022
Augmentation Charge Inside DWZ	\$338/AF	\$338/AF	\$363/AF	\$391/AF
Augmentation Charge Outside DWZ	\$246/AF	\$246/AF	\$263/AF	\$282/AF
Augmentation Charge Rural Residential*	\$115/ Residence	\$115/ Residence	\$123/ Residence	\$132/ Residence
Delivered Water Charge	\$392/AF	\$392/AF	\$412/AF	\$432/AF

*\*Rural Residential Users are billed 0.5 AF/year*

**Questions? Comments? Please contact us at 831.722.9292, fax 831.722.3139 or on the web at [www.pvwater.org](http://www.pvwater.org)**



# Pajaro Valley Water Management Agency

Boletín de Invierno 2021

## La Agencia de PV Water adopta GSU22

La Junta Directiva de PV Water adoptó por unanimidad el Plan de Gestión de la Cuenca: Actualización de aguas subterráneas sostenibles 2022 (GSU22 por sus siglas en inglés) en noviembre. La acción se llevó a cabo después de más de un año de trabajo por parte de un Comité Asesor Ad Hoc de Planificación de Aguas Subterráneas Sostenibles de 17 miembros, personal, consultores y partes interesadas, durante más de 23 reuniones. A la reunión de la Junta asistieron 29 personas y muchas de ellas proveyeron comentarios, tras lo cual la Junta deliberó más a fondo y luego tomó medidas. La adopción del GSU22, que incluye criterios de gestión de aguas subterráneas sostenibles recientemente formulados, es un logro significativo y un requisito bajo la Ley de Gestión de Aguas Subterráneas Sostenibles, una ley de 2014 que requiere que las cuencas de aguas subterráneas en California logren recursos de aguas subterráneas sostenibles para 2040. Una subvención de \$ 500,000 del Departamento de Recursos Hídricos de CA (DWR por sus siglas en inglés), bajo la Propuesta 68, proporcionó fondos para esta labor.

GSU22 se enviará a DWR antes de la fecha límite del 1 de enero de 2022. DWR aceptará comentarios públicos sobre el plan durante 75 días. PV Water continuará presentando informes anuales cada primavera para el año hídrico anterior (1 de octubre al 30 de septiembre). PV Water está avanzando activamente en las obras y programas descritas en la Alternativa del Plan de Aguas Subterráneas Sostenibles Aprobada que se aprobó en julio de 2019. Las obras incluyen la obra College Lake, las obras de Recarga y Recuperación de Acuíferos Administrados del Sistema Watsonville Slough y un programa de conservación que incluye servicios tanto para residentes como para agricultores (consulte el artículo "Conservación de agua" para obtener más información).

PV Water actualizará la GSU cada 5 años y alienta a la comunidad a participar en el proceso. La gestión de las aguas subterráneas es un esfuerzo comunitario. Visite [pvwater.org](http://pvwater.org) para obtener más información.

## Conservando agua

El clima en el Valle del Pájaro está cambiando. Se está calentando ya que la lluvia y la niebla son cada vez más raras. Todos necesitamos adaptarnos a través de la eficiencia y la creatividad. En PV Water, estamos planeando atrapar y usar la lluvia cuando caiga, a través del Programa Universitario, los Proyectos del Sistema Watsonville Slough y el Programa de Medición Neta de Recarga. Cada uno de estos proyectos utiliza la escorrentía de lluvia para ayudar a reducir el sobrebombeo de agua subterránea y la intrusión de agua de mar.

El invierno es el momento perfecto para considerar sus futuras necesidades de agua, ya sea en el patio trasero o en la granja. En el patio, aproveche el reembolso de \$ 100 de PV Water de lavado de ropa al jardín con aguas grises y crear una nueva fuente de agua para regar árboles frutales o arbustos, y con nuestro reembolso de captación de agua de lluvia para almacenar agua de lluvia para su uso posterior en el jardín. Los reembolsos para la captación de agua de lluvia proporcionan \$ 0.25 por galón de almacenamiento hasta 3,000 galones de almacenamiento, un máximo de \$ 750.

En la granja, nuestro equipo agrícola, compuesto por expertos técnicos, está listo y es capaz de apoyar a los cultivadores de muchas maneras para la mejora de la eficiencia a través de evaluaciones del sistema de riego, recomendaciones y reembolsos para incentivar las actualizaciones del sistema. Aprenda técnicas para regar los cultivos de manera más eficiente cuando sea necesario. Para programar una consulta, o para obtener más información, comuníquese con Erin McCarthy al [emccarthy@rcdsantacruz.com](mailto:emccarthy@rcdsantacruz.com) o al (831) 336-9282

## Tarifas para lograr una cuenca de aguas subterráneas sostenible

En abril pasado, la Mesa Directiva de PV Water adoptó nuevas tarifas para financiar proyectos y programas desarrollados para ayudar a frenar el sobrebombeo de aguas subterráneas y la intrusión de agua de mar. Las tarifas adoptadas para el suministro de agua y las tarifas para el crecimiento de agua subterránea proporcionarán los ingresos necesarios para sustentar la construcción de la obra de College Lake, los proyectos del Sistema Watsonville Slough, los programas de conservación del agua, junto con las actividades de planificación y permisos. Las obras agregarán un suministro muy necesario al sistema de agua suplementaria de la Agencia. El uso de agua suplementaria compensa la producción de agua subterránea a la vez que ayuda a mantener viable la agricultura en el Valle.

Las estructuras de tarifas, que incluyen una tarifa de crecimiento basada en el agua subterránea bombeada conforme a la Propuesta 26, y una tarifa por el suministro de agua sujeto a la Propuesta 218 por el suministro del agua reciclada para los cultivadores cerca de la costa, son similares a las estructuras de tarifas en vigor actualmente. El Estudio de Tarifas sirve para proporcionar la documentación necesaria para cumplir con la Propuesta 26, la Propuesta 218 y otros requisitos legales. El aumento de la tarifa para el año fiscal 21/22 entró en vigor el 1 de diciembre de 2021, y se reflejará en la facturación de marzo y junio para los residentes rurales, 5 meses más tarde de lo planeado inicialmente, los ajustes futuros entrarán en vigencia el 1 de julio de cada año hasta 2025. La Junta retrasó la fecha efectiva de las tarifas como resultado de los comentarios del público.

La siguiente tabla muestra el resumen de las tarifas adoptadas (un acre-pie, AP, es de 325,851 galones de agua).

Clase De Tarifa	AP 2019/20 Tarifa Existente	AP 2020/21 Tarifa Existente	AP 2021/22 Efectivo 12/1/2021	AP 2022/23 Efectivo 7/1/2022
Dentro De La Zona De Suministro De Agua	\$338/AP	\$338/AP	\$363/AP	\$391/AP
Fuera De La Zona De Suministro De Agua	\$246/AP	\$246/AP	\$263/AP	\$282/AP
Residencia Rural*	\$115/ Residencia	\$115/ Residencia	\$123/ Residencia	\$132/ Residencia
Carga De Agua Entregada	\$392/AP	\$392/AP	\$412/AP	\$432/AP

A los usuarios residenciales rurales se facturan 0.5 AP por año

¿Preguntas? ¿Comentarios? Por favor comuníquese con nosotros al 831.722.9292, fax 831.722.3139 • [www.pvwater.org](http://www.pvwater.org)