College Lake Project Update

On December 7, 2021, the State Water Resources Control Board approved the water right application for the College Lake Integrated Resources Management Project. The approval means that PV Water will be permitted to divert and utilize up to 3,000 acre-feet of water each year to help eliminate groundwater overdraft and seawater intrusion. The approval marks a critical milestone in the development of the College Lake Project, and ultimately in achieving sustainable groundwater resources for the Pajaro Valley.

Another significant action took place on January 19, 2022, when the Board of Directors unanimously adopted the College Lake Adaptive Management Plan 2022 (AMP). The decision represents a milestone in PV Water's commitment to effectively manage College Lake under future Project conditions. In adopting the AMP, the Board expressed gratitude for the 13 members of the Ad Hoc Adaptive Management Plan Committee who, over the course of 2021, spent significant time reviewing studies and early drafts of the AMP, and providing input that added to and shaped the final document.

During public comment for the AMP, Michael Guth, chairman of the Ventana Chapter of the Sierra Club stated, "the [AMP development] process provided a model of open and responsive government, public accountability, and community cooperation, and that PV Water put in the hard work to accomplish this AMP." Director Bob Culbertson, who served on the Ad Hoc AMP Committee thanked members of the public who got involved, along with the active participation of the California Department of Water Resources and the NOAA's National Marine Fisheries Service.

Both the water right approval and AMP adoption mark major milestones in the implementation of the College Lake Project, and ultimately in achieving sustainable groundwater resources by 2040.

Rates for Sustainable Groundwater

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 2022/23 will go into effect on July 1, 2022. Additional information is available at: https://www.pvwater.org/rates.

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

Rate Class	FY 2021/22 Existing Rate	FY 2022/23 Effective 7/1/2022
Augmentation Charge Inside DWZ	$363/AF	$391/AF
Augmentation Charge Outside DWZ	$263/AF	$282/AF
Augmentation Charge Rural Residential*	$123/ Residence	$132/ Residence
Delivered Water Charge	$412/AF	$432/AF

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

New Staff Serving Pajaro Valley

Introducing the three newest members of PV Water team. From left to right: Juan Cardena Santos, Maintenance Tech., Jaime Marquez, Field Tech, and Juliana Ruef, Water Resources Tech. Jaime and Juan help to ensure PV Water's facilities are running efficiently, while Juliana's work focuses on collecting information about the hydrologic condition of the Pajaro Valley.

Actualización de la obra de College Lake

El 7 de diciembre de 2021, la Directiva Estatal de Control de Recursos Hídricos aprobó la solicitud de derechos de agua para la Obra de Gestión Integrada de Recursos de College Lake. La aprobación significa que PV Water podrá desviar y utilizar hasta 3,000 acres-pies de agua cada año para ayudar a eliminar el sobrebombeo de agua subterránea y la intrusión de agua de mar. La aprobación marca un hito crítico en el desarrollo de la Obra de College Lake y, en última instancia, en el logro de recursos sostenibles de agua subterránea para el Valle del Pájaro.

Otra acción significativa tuvo lugar el 19 de enero de 2022, cuando la Mesa Directiva adoptó por unanimidad el Plan de Gestión Adaptativa de College Lake 2022 (AMP por sus siglas en inglés). La decisión representa un hito en el compromiso de PV Water de administrar eficazmente College Lake bajo las condiciones futuras de la obra. Al adoptar el AMP, la Junta expresó su gratitud por los 13 miembros del Comité Ad Hoc del Plan de Gestión Adaptativa que, en el transcurso de 2021, pasaron un tiempo significativo revisando estudios y primeros borradores del AMP, y proporcionando aportes que se agregaron y dieron forma al documento final.

Durante los comentarios públicos para el AMP, Michael Guth, presidente del Capítulo Ventana del Sierra Club declaró: "el proceso [de desarrollo de AMP] proporcionó un modelo de gobierno abierto y receptivo, responsabilidad pública y cooperación comunitaria, y que PV Water trabajó arduamente para lograr este AMP". El director Bob Culbertson, quien sirvió en el Comité Ad Hoc de AMP, agradeció a los miembros del público que participaron, junto con la colaboración activa del Departamento de Recursos Hídricos de California y el Servicio Nacional de Pesquerías Marinas de la NOAA.

Tanto la aprobación de los derechos de agua como la adopción de AMP marcan hitos importantes en la implementación de la Obra de College Lake y, en última instancia, en el logro de recursos sostenibles de agua subterránea para 2040.

Tarifas para 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 acrecimiento 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 incluyen una tarifa por el suministro de agua suplementaria proporcionada a los productores cerca de la costa, y una tarifa de acrecimiento basada en el bombeo de agua subterránea. El Estudio de las tarifas del costo servicio detalla las necesidades de ingresos y cumple con los requisitos de las Propuestas de Ley 26 y 218. El aumento de la tasa para el año fiscal 2022/23 entrará en vigencia el 1 de julio de 2022. Puede obtenerse información adicional en: https://www.pvwater.org/rates.

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 2021/22 Tarifa Existente	AP 2022/23 Efectivo 7/1/2022
Dentro De La Zona De Suministro De Aqua	$363/AP	$391/AP
Fuera De La Zona De Suministro De Aqua	$263/AP	$282/AP
Residencia Rural*	$123/ Residencia	$132/ Residencia
Carga De Agua Entregada	$412/AF	$432/AP

A los usuarios residenciales rurales se facturan 0.5 AP por año

Nuevo personal al servicio del Valle del Pájaro

Presentamos a los tres empleados más nuevos del equipo de PV Water. De izquierda a derecha: Juan Cárdena Santos, técnico de mantenimiento, Jaime Márquez, técnico de campo, y Juliana Ruef, técnico de recursos hídricos. Jaime y Juan ayudan a garantizar que las instalaciones de PV Water funcionen de manera eficiente, mientras que el trabajo de Juliana se centra en recopilar información sobre la condición hidrológica del Valle del Pájaro.