



NUEVO PROGRAMA DE INTERNADO PAGADO

¿Está interesado en ser un interno de PWD? Buscamos estudiantes universitarios apasionados de la industria de agua. Para más información, llame al 661-456-1048.



LA ESTACIÓN DE AGUA A GRANEL VUELVE A ESTAR EN SERVICIO

Esta estación de autoservicio es perfecta para contratistas y otras personas que necesiten pequeñas cantidades de agua no potable. La compra mínima es de 50 galones a un coste de 10 céntimos por galón. Para más información sobre la estación de llenado de agua a granel, llame a

PROYECTO DE TRANSPORTE DELTA

En California, nuestra nueva realidad representa los fenómenos climáticos extremos y las tendencias del clima, lo que hace que la administración del agua en California sea mucho más difícil. Para asegurar nuestro futuro del agua y garantizar el suministro de agua limpia y accesible a todos los californianos, debemos invertir en la modernización de la infraestructura del Delta.

¿Qué es el Proyecto de Transporte del Delta y qué hará por California?

Hará lo siguiente:

- Capturar la lluvia de las grandes tormentas y almacenar el agua en tiempos de sequía.
- Protegerá contra un gran terremoto que podría colapsar los viejos muros del Delta y cortar el suministro de agua a millones de personas, fincas y empresas.
- Mejorar las condiciones de las comunidades de peces migratorios y en peligro de extinción.
- Proporcionar agua de alta calidad a la Sierra Norte, que será la base necesaria para los proyectos de distribución local.



*Anuncio de la ciudad de Palmdale.

MURALISTAS EN VIVO
MERCADO ARTESANAL
CLASES DE ESTUDIO EN PINCELADA EN VIVO
EXPO ARTLIGHT • MERCADO RECÍEN HECHO • MÚSICA EN VIVO • ARTE DE LA CERVEZA ARTESANAL • EL ARTE DEL VINO EN LA VID • ¡COMIDA Y MUCHO MÁS!

¡Adelántese a sus compras navideñas con artículos únicos hechos a mano!

www.KaleidoscopeArtFestival.com
 ENCUENTRANOS EN FACEBOOK @ PALMDALE AMPHITHEATER

SÁBADO • 8 DE OCTUBRE • 10 AM-6 PM • ENTRADA GRATIS

CONTACTANOS!

ATENCIÓN AL CLIENTE: 661-947-4111

EMERGENCIA: 661-947-4114

FAX: 661-947-8604

USO EFICIENTE DE AGUA: 661-947-4111 ext. 5002

PAGE SU FACTURA 24/7: 855-498-9969

PAGE POR SITIO WEB: PALMDALEWATER.ORG

PAGUE CERCA DE MI: PAGUE EN EFECTIVO EN CUALQUIER LOCAL DE 7-ELEVEN O FAMILY DOLLAR CON SU ESTADO DE CUENTA PWD.

2029 E. AVENUE Q
PALMDALE, CA 93550

Mesa Directiva

Scott Kellerman, Division 1
Don Wilson, Division 2
Gloria Dizmang, Division 3
Kathy Mac Laren-Gomez, Division 4
Vincent Dino, Division 5

Equipo Ejecutivo

Dennis D. LaMoreaux
Gerente General/CEO
Adam Ly
Subdirector General/COO
Dennis Hoffmeyer
Director de Finanzas/CFO

The Pipeline es publicado por Departamento de Asuntos Públicos del Distrito de Agua de Palmdale.

EDITOR/ESCRITOR
Judy Shay, Directora de Asuntos Públicos

DISEÑADOR/ESCRITOR
Michelle Trejo, Especialista en Asuntos

Declaración de la Misión

Desde 1918, el Distrito de Agua de Palmdale ha suministrado agua de alta calidad a un costo razonable. Nos enorgullecemos de ofrecer una gran atención al cliente; de defender los asuntos locales relacionados con el agua que ayudan a nuestros residentes; de educar a la comunidad sobre la eficiencia en el uso del agua; y de liderar nuestra región en la investigación e implementación de tecnologías emergentes que aumentan la eficiencia operativa.



the PIPELINE

Palmdale Water District OTOÑO 2022 | VOLUMEN 8 ARTÍCULO 3

“Los Primeros Pasos Para Hacer Realidad Pura Agua AV”

Los planes de Palmdale Water District (PWD) para aumentar el suministro regional de agua mediante el tratamiento de agua reciclada a través de un programa de tratamiento avanzado están desarrollando una instalación de demostración en los terrenos del Distrito.

A principios de 2023, se espera que comience la construcción de una instalación de demostración de tratamiento avanzado de agua en la parte más oriental de la propiedad de PWD en la Avenida Q y la calle 20 Este. La instalación de 5.500 pies cuadrados servirá para el tratamiento de agua reciclada, una zona de degustación de agua y una sala comunitaria.

La instalación de demostración de 14 millones de dólares es un requisito del Estado antes de que PWD pueda construir un proyecto a gran escala, cuyo costo se estima entre 75 y 100 millones de dólares. El proyecto, antes conocido como Programa Regional de Aumento de Agua de Palmdale, ahora se llama Pure Water Antelope Valley, o Pure Water AV. Su objetivo es proporcionar a PWD 5.325 acres-pies adicionales de agua al año mediante el uso de agua terciaria, comúnmente conocida como agua reciclada.

PWD debe demostrar al Estado que la tecnología utilizada cumple todos los requisitos de eliminación de contaminantes del agua terciaria antes de que

pueda construirse la instalación Pure Water AV a gran escala. En California hay actualmente 11 instalaciones que funcionan como la propuesta Pure Water AV “Estamos muy contentos de embarcarnos en un proyecto que asegurará nuestro suministro de agua”, dijo el director de ingeniería Scott Rogers. “Pure Water AV es fundamental para el futuro de Palmdale y de nuestros vecinos de Antelope Valley porque será nuestra solución de agua a largo plazo. Seremos más resistentes a la sequía, tendremos el control local de nuestra agua y mejoraremos la calidad y cantidad de nuestras aguas subterráneas. Dependemos menos del suministro del Proyecto Estatal de Agua”.

La sala de tratamiento de la instalación de demostración tendrá una versión en miniatura de la planta de tratamiento avanzada. Hará pasar el agua terciaria por filtros de microfiltración, filtros de ósmosis inversa y luz ultravioleta con oxidación avanzada. El tratamiento eliminará el 99,99% de las bacterias, los virus y los iones (como la sal). El agua terciaria se conducirá a unos 3.300 pies desde la tubería púrpura existente en la avenida Q y la calle 30 Este. El agua de la tubería púrpura, que distingue el agua reciclada del agua potable, es suministrada por la Planta de Recuperación de Agua n° 20 de los Distritos Sanitarios del Condado de Los Ángeles, en Palmdale.

(Continuado en page 2)

EN ESTE ARTÍCULO:

CLASE POR INTERNET PÁGINA 2

NUEVO POZO 36 PÁGINA 3

PROGRAMA DE INTERNADOS PÁGINA 4

CALENDARIO

Reuniones de la Mesa Directiva

Lunes a las 6 p.m.

Por teleconferencia
Información disponible en la Agenda de la Junta
12 y 26 de Septiembre
10 y 24 de Octubre
14 y 28 de Noviembre

EVENTO

Taller sobre el uso inteligente del agua: Árboles y plantas saludables en invierno

Miércoles, 9 de noviembre a las 5 p.m.

Sala de la Junta de PWD

PWD CERRADO

Día del Trabajo

Lunes, 5 de Septiembre

Día de Acción de Gracias

Jueves, 24 de Noviembre

PRWA Celebra 10 Anos

Hace una década este mes, el Distrito de Agua de Palmdale y la ciudad de Palmdale formaron la Autoridad de Agua Reciclada de Palmdale (PRWA) para estudiar, promover, desarrollar, distribuir, instalar, financiar, utilizar y administrar el agua reciclada de los Distritos Sanitarios del Condado de Los Ángeles nº 14 y 20 para diversos usos. La colaboración dio resultados en el suministro de agua reciclada para la construcción y el riego. En la actualidad, McAdam Park utiliza agua reciclada para su riego, ahorrando agua potable.



Pura Agua AV Continuación de página 1)

Una vez que la instalación de demostración esté terminada a principios de 2024, el equipo funcionará 24 horas, siete días a la semana para tomar muestras de agua y recoger datos. PWD ofrecerá visitas al lugar y degustaciones de agua al público, incluyendo grupos de estudiantes, clientes y miembros de la comunidad.

En la actualidad, PWD tiene derecho a bombear unos 8.000 acres-pies de agua subterránea y los derechos no utilizados de años anteriores, según la Adjudicación de Aguas Subterráneas del Valle del Antílope. Los 5.324 acres-pies de agua adicionales que podrían resultar de Pure Water AV darían a los clientes de PWD 852 millones de galones de agua adicionales, o lo suficiente para unas 4.500 familias de cuatro miembros al año, o el 25% de la demanda actual de agua de nuestros clientes actuales.

“Si tuviéramos Pure Water AV operando hoy, probablemente no necesitaríamos restricciones de agua tan estrictas”, dijo Rogers. “Tendríamos suficiente suministro de agua a pesar de una asignación del 5% del Proyecto Estatal de Agua. Esperamos que otras organizaciones del AV colaboren y se unan a nosotros en este proyecto tan importante que permitirá a nuestra comunidad crecer y prosperar.”

PWD OFRECE CLASE DE CONSERVACIÓN DE AGUA



¿Recibió una etiqueta en la puerta indicando una multa por desperdicio de agua? En lugar de la multa de \$50, puede tomar la clase de conservación de agua en nuestro sitio web. La clase cubrirá temas que incluyen consejos para ahorrar agua, descuentos y programas disponibles para los clientes. Una calificación de 70% o más le permitirá eliminar la multa.



Regístrate visitando <https://bit.ly/WaterConservationClass> o escanee el código QR.

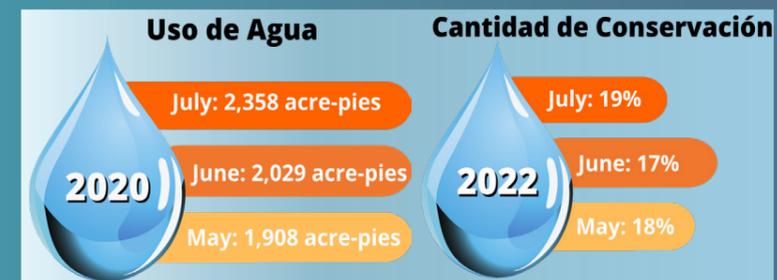
Para obtener más información, llame al equipo de Eficiencia de Agua al 661-947-4111 ext. 5002.

Los Clientes de PWD Ahorran Más Que la Mayoría del Estado

Gracias por conservar el agua y ayudar a nuestro suministro de agua durante esta grave sequía. En Junio, el uso de agua de los clientes de PWD se redujo en un 17% comparado con el mismo mes de 2020. En todo el estado, el número de conservación fue de 7,6% para la misma comparación mensual.

En Julio, los clientes del Distrito conservaron un 19% comparado con el mismo mes en 2020. (Las cantidades de todo el estado para julio no se han publicado.) El ahorro de julio está cerca de la reducción del 20% que se pidió el pasado mes de mayo cuando PWD comenzó a ordenar las reglas de conservación del agua y a limitar el riego al aire libre a tres días a la semana antes de las 10 a.m. y después de las 6 p.m. El 19% supera el objetivo de conservación del 15% establecido por el estado en Julio de 2021.

Animamos a los clientes a que sigan ahorrando agua. Las proyecciones para el resto del año muestran que una conservación del 20% debería dejar a PWD con suficiente suministro de agua para este año.



Por favor, continúe siguiendo las reglas de riego al aire libre y aproveche los reembolsos por conversiones de jardines, inodoros y lavadoras de ropa de alta eficiencia, controladores de riego basados en el clima, actualizaciones de aspersores y conversiones de micro-riego. Los programas de reembolso son para clientes residenciales y comerciales.

Para más información sobre los descuentos, llame al 661-947-4111 ext. 5002.

Taller Sobre el Uso Eficiente de Agua: Ganadores del Evento de Compostaje

Felicidades a los ganadores de nuestro Taller de Agua Sabia: Compostaje. PWD se juntó con L.A. County Public Works y la ciudad de Palmdale para ayudar a la comunidad y aprender sobre el compostaje. Los ganadores recibieron cubos de PWD "Luv Our H2O" llenos de herramientas para ahorrar agua. Una persona afortunada ganó un kit de compostaje.



Los rotulos de ahorro de agua en el paisaje muestran los esfuerzos de conservación en toda la comunidad.

Si detecta una de estas señas, significa que se está conservando el agua para ayudar a la grave sequía.



INTRODUCIENDO POZO 36

PWD se enorgullece de anunciar la perforación de su primer pozo de agua subterránea en 31 años. Este proyecto es de vital importancia durante la sequía porque dependemos más de las aguas subterráneas debido a la limitación de las aguas superficiales del Proyecto Estatal de Agua. Se espera que el pozo 36 comience a bombear a principios de 2023. Tendrá unos 1.000 pies de profundidad y bombeará un máximo de 1.500 galones por minuto, proporcionando agua suficiente para unos 2.000 hogares al año. Está situado al norte de la calle 15 Este en el bulevar Rancho Vista.



El Director General, Dennis D. LaMoreaux, el Director de Ingeniería, Scott Rogers, y el Director General Adjunto, Adam Ly, abren el pozo 36.

Reembolsos Disponibles Para la Conversión de Jardines

Conserve agua convirtiendo su terreno en un paisaje favorable a la sequía. Los clientes pueden recibir reembolsos efectivos de hasta 3.000 dólares para ayudar con el coste. Comuníquese con el Equipo de Eficiencia y Uso del Agua antes de comenzar su proyecto. Visite www.palmdalewater.org o llame al 661-947-4111 ext. 5002.

