



Agua reciclada utilizada para la construcción del nuevo desarrollo de viviendas de Palmdale

Un desarrollador que se prepara para construir cientos de casas en el este de Palmdale está utilizando agua reciclada para movimiento de tierras, control de polvo y compactación, lo que ahorra millones de galones de agua potable.

Desde diciembre, los contratistas de Pacific Communities Builder, con sede en Newport Beach, han tenido un flujo constante de camiones cisterna que transportan agua reciclada para ayudar a preparar 26 acres de tierra en la esquina noreste de 35th Street East y Avenue R. 2,000 galones cada vez que extraen agua de dos estaciones provistas por la Autoridad de Agua Reciclada de Palmdale (PRWA).

"Este es el uso responsable del agua reciclada," dijo Loel Haviland, inspector de construcción del Distrito de Agua de Palmdale (PWD). "En lugar de dejar que el agua se evapore en los estanques del desierto, podemos utilizarla y beneficiarnos de ella."

Se estima que alrededor de 6.2 millones de galones de agua reciclada se utilizarán para el proyecto de casi 300 viviendas llamado Pacific Wildflower, vecino a la escuela primaria Wildflower. Ahorrar esa cantidad de agua potable podría abastecer a unas 32 familias con agua suficiente durante un año. Una familia de cuatro integra un promedio de 190,000 galones al año.

El agua reciclada proviene de los distritos de saneamiento de los condados de Los Ángeles Nos. 14 y 20 en Lancaster y Palmdale. Las plantas de recuperación, que no están conectadas, tratan el agua hasta niveles terciarios para que pueda ser reutilizada, reciclada o descargada nuevamente al acuífero. La mayor parte del agua de PRWA es suministrada por el sitio de Palmdale.

Desde 2012, PRWA, que fue creada conjuntamente por PWD y la ciudad de Palmdale, ha vendido agua reciclada para administrar y encontrar formas de utilizar los recursos reciclados de las plantas de recuperación.

"Especialmente en un año en el que estamos experimentando un invierno seco, ahorrar cualquier cantidad de agua potable es fundamental," dijo el director ejecutivo de PWD GM y PRWA, Dennis D. LaMoreaux. "Estamos trabajando para asegurarnos de que se utilice más agua reciclada en nuestra comunidad."

Haviland dijo que se reciben entre 30 y 50 solicitudes cada año para el agua de PRWA que está disponible en cuatro sitios de llenado: Avenue R y 30th Street East, Avenue Q y 30th Street East, Avenue P-8 y 30th Street East, y Avenue M y Sierra Highway. Incluyen el uso del agua para lavar los paneles solares, enfriar las traviesas del ferrocarril durante la soldadura y el esmerilado y el riego. Todas las solicitudes también deben ser aprobadas por los Distritos Sanitarios.

Actualmente, la mayor parte del agua reciclada de PRWA se utiliza para regar McAdam Park en Palmdale. Los planes futuros requieren que se use agua reciclada para proyectos de recarga y para regar más parques de la ciudad, otras áreas ajardinadas y escuelas.

Además de mantener verde McAdam Park, el agua de PRWA se usa a menudo para la construcción, ya que PWD no vende agua potable para nivelación aproximada para proyectos de construcción con más de una parcela de tierra. Para los contratistas, hay un ahorro del 25% al usar agua reciclada.

EN ESTE ASUNTO:

- Agua a granel disponible **Página 2**
- Bobcat Fire **Página 3**
- Día de la Tierra **Página 4**

CALENDARIO Vestíbulo de PWD cerrado

Para obtener actualizaciones, visite el sitio web de PWD en palmdalewater.org.

Reuniones de la Junta

Lunes @ 6 p.m.

A través de la teleconferencia hasta nuevo aviso Información disponible en la Agenda de la Junta

Marzo 8 & 22

Abril 12 & 26

Mayo 10 & 24

Junio 14 & 28

PWD Cierres

Día de los Caídos, Lunes 31 de mayo

¡Hablemos virtuales H2O!

Plan de mitigación de peligros

Miércoles, Mayo 19, @ 3-3:30 p.m.

Regístrate en bit.ly/2NTW4UH

ALERTA DE SCAM: PWD nunca llamará a los clientes para cobrar los pagos. Si tiene preguntas sobre su factura, llame a nuestros representantes de atención al cliente al 661-947-4111.

Attention: This publication is available in English on our website at palmdalewater.org. To obtain a printed copy in English, call 661-947-4111.



El estado de nuestro suministro de agua

A cuatrocientas millas de Palmdale, las montañas de Sierra Nevada en el norte de California están experimentando su segundo año de acumulación de nieve por debajo del promedio. El 2 de marzo, el Departamento de Recursos Hídricos de California midió la profundidad de la nieve y el contenido de agua en las montañas. Los resultados muestran que el contenido de agua de la capa de nieve total fue del 61% del promedio de principios de marzo.

Esto es importante para los clientes de PWD porque casi el 50% del suministro anual de agua de PWD se origina allí y es entregado al lago Palmdale por el State Water Project a través del Acueducto de California. Si bien aún podría ocurrir un río atmosférico y traer algo de lluvia y nieve muy necesarias a Sierra Nevada, los pronósticos para marzo y abril no son alentadores.

Si el año sigue siendo seco, PWD se acercará a sus clientes para ayudar a conservar este valioso recurso. Esté atento y asegúrese de consultar los programas de Reembolso por eficiencia en el uso del agua disponibles.

Agua a granel no potable ahora disponible en el autoservicio de PWD

PWD ahora ofrece una estación de llenado de agua a granel de autoservicio para contratistas y otras personas que necesitan pequeñas cantidades de agua no potable.

La estación tiene tamaños de salida de ¼ de pulgada y 2½ pulgadas para accesorios de bomba. Permite a los compradores de agua llenar rápidamente los camiones o tanques de agua y pagar con tarjeta de crédito. Hay una compra mínima de 50 galones a un costo de 10 centavos por galón.

La estación está ubicada a lo largo de la cerca al este de la oficina principal de

PWD en 2029 East Avenue Q en Palmdale. Está abierto de 6 a.m. a 5:30 p.m. Lunes a jueves, excepto festivos.

El agua a granel se usa a menudo para servicios de camiones cisterna, llenado de piscinas, protección contra incendios de reserva, limpieza de concreto, control de polvo y riego de grandes paisajes. El uso de la estación elimina la necesidad de aplicaciones y depósitos costosos para acceder al agua a granel de los hidrantes contra incendios.

Para obtener más información, llame al Departamento de Ingeniería al 661-947-4111 ext. 5099.



SE INSTA A LOS PROPIETARIOS DE DISPOSITIVOS DE REFLUJO A UTILIZAR UN NUEVO SERVICIO EN LÍNEA

Palmdale Water District está pidiendo a los propietarios y evaluadores de dispositivos de reflujo que se registren y envíen los resultados en línea a medida que avanza hacia un Programa de conexión cruzada sin papel.

El programa utiliza Syncta, una división de Watts Regulators Inc., que permite a PWD notificar electrónicamente a los clientes sobre las pruebas anuales que requieren que se aseguren de que los dispositivos impiden que el agua fluya de regreso al sistema de agua potable. Los dispositivos de reflujo son más comunes en entornos comerciales.

Los probadores de conexión cruzada pueden ingresar datos de prueba usando la aplicación del teléfono. El programa también permite a PWD validar los resultados y realizar un seguimiento del progreso.

Una vez que los clientes se registren en línea, todos los avisos se les enviarán por correo electrónico. Después del 1 de julio de 2021, habrá una tarifa de procesamiento de papel de \$35 para quienes no utilicen el servicio en línea.

Aunque Syncta cobra \$4.95 por cada envío, PWD cubrirá esa tarifa para sus clientes. Durante los últimos meses, la información sobre el nuevo programa en línea se ha incluido en todos los avisos enviados a los clientes sobre los plazos de las pruebas de reflujo.

“Este nuevo sistema es eficiente y ahorrará tiempo,” dijo el asistente del gerente general Adam Ly. “El Distrito espera que todos migren a él.”

Para registrarse en el programa en línea, vaya a bit.ly/3rh3JLa.



El ingeniero asistente Jaron Hollida (izquierda) y el técnico de ingeniería Daniel Maldonado (derecha) revisan la estación de llenado de agua a granel.

Eliminación de sedimentos de emergencia completada en el embalse de Littlerock después del incendio de Bobcat

Los contratistas han removido alrededor de 19,000 yardas cúbicas de sedimento del embalse Littlerock en preparación para un posible flujo de escombros pesado del incendio Bobcat del año pasado en el Bosque Nacional Ángeles.

El incendio quemó alrededor del 60% de la cuenca hidrográfica de 41,088 acres del Palmdale Water District. Después de revisar el área, el Servicio Geológico de EE. UU. (USGS) predijo que el incendio, que ardió durante más de un mes en septiembre pasado, afectará negativamente al embalse durante un mínimo de tres años.

"Este es el mayor daño que ha sufrido la cuenca de Little Rock Creek desde que se construyó la presa Littlerock hace casi 100 años," dijo el gerente general Dennis D. LaMoreaux.

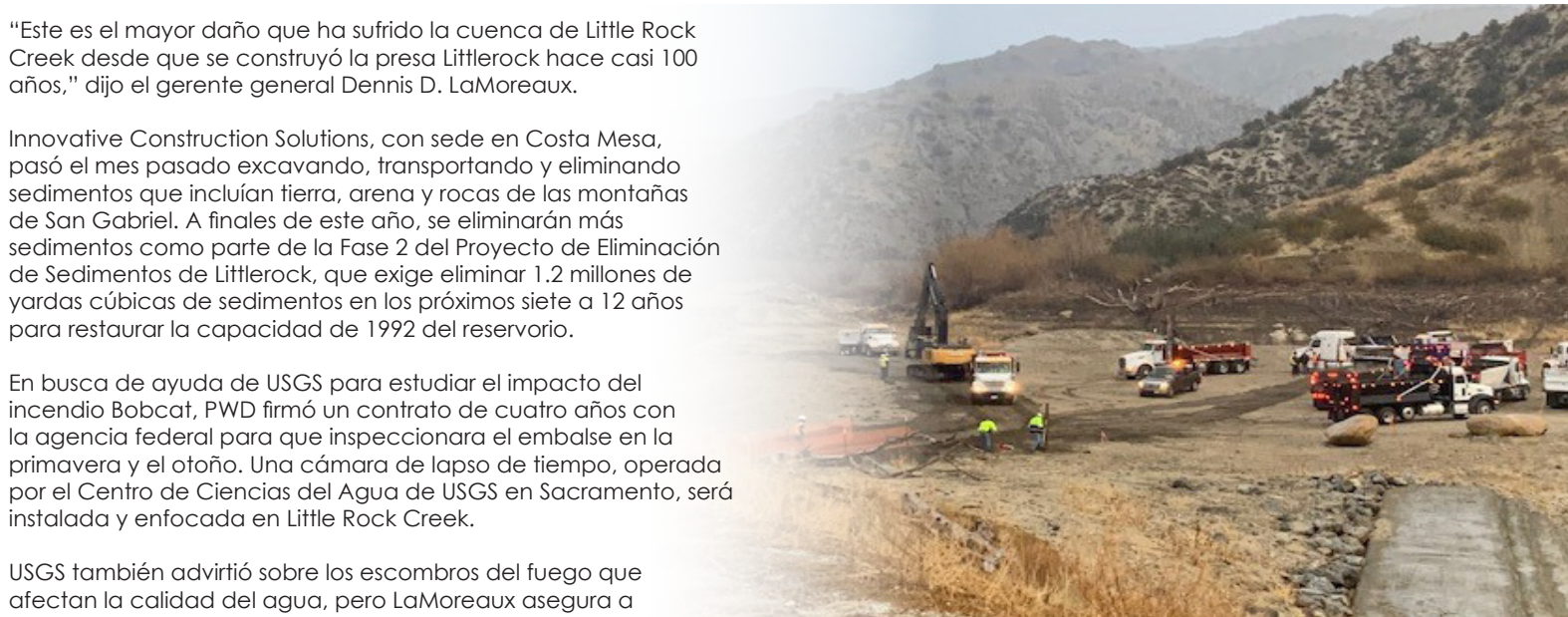
Innovative Construction Solutions, con sede en Costa Mesa, pasó el mes pasado excavando, transportando y eliminando sedimentos que incluían tierra, arena y rocas de las montañas de San Gabriel. A finales de este año, se eliminarán más sedimentos como parte de la Fase 2 del Proyecto de Eliminación de Sedimentos de Littlerock, que exige eliminar 1.2 millones de yardas cúbicas de sedimentos en los próximos siete a 12 años para restaurar la capacidad de 1992 del reservorio.

En busca de ayuda de USGS para estudiar el impacto del incendio Bobcat, PWD firmó un contrato de cuatro años con la agencia federal para que inspeccionara el embalse en la primavera y el otoño. Una cámara de lapso de tiempo, operada por el Centro de Ciencias del Agua de USGS en Sacramento, será instalada y enfocada en Little Rock Creek.

USGS también advirtió sobre los escombros del fuego que afectan la calidad del agua, pero LaMoreaux asegura a

los clientes que los analistas de laboratorio de PWD están constantemente probando la calidad del agua en la presa, que proporciona aproximadamente el 10% del suministro anual de agua del Distrito. Cualquier problema de calidad se tratará en la planta de tratamiento de agua Leslie O. Carter antes de que se sirva el agua a los clientes.

Citando la gravedad del daño al bosque, el Servicio Forestal de EE. UU. cerró esta parte del Bosque Nacional Ángeles al público hasta el 1 de abril de 2022. El mapa de cierre se puede encontrar en bit.ly/3bh62p.



Contratistas removiendo sedimentos en el embalse de Littlerock.

CÓMO AHORRAR AGUA ESTA PRIMAVERA

- **Actualice su sistema de riego con un controlador inteligente.** Un controlador de riego basado en el clima puede mejorar su eficiencia de riego hasta en un **40%**.
- **Elimina las fugas.** Según la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, una pequeña fuga en una manguera, rociador o grifo al aire libre puede desperdiciar más de 6,000 galones de agua por año.
- **Elija plantas tolerantes a la sequía.** La selección cuidadosa de plantas puede marcar la diferencia en el consumo de agua.
- **Usa mantillo.** Una capa gruesa de mantillo ayuda a mantener fresca la zona de las raíces y retiene la humedad en el suelo.
- **Riega el suelo.** Riegue con cuidado en la zona de la raíz para mantener la evaporación al mínimo.
- **Cortar alto.** Mantener su césped en el límite superior recomendado ayuda a reducir la evaporación.
- **No riegue en exceso.** El agua generalmente se desperdicia por exceso de agua.





¡PRÓXIMAMENTE TALLER DE CONVERSIÓN DE PAISAJES VIRTUALES!

Los especialistas en eficiencia del uso del agua de PWD le explicarán el proceso y le darán consejos sobre las mejores plantas nativas para usar en su jardín xeriscape. Para registrarse, visite palmdalewater.org.



PROGRAMA DE ASISTENCIA TARIFA

¿Necesita ayuda para pagar su factura de PWD? El RAP reducirá las tarifas de servicio mensual hasta en un 50% para los hogares que califiquen. Los fondos son limitados. ¡Aplica hoy! Para obtener más información, visite bit.ly/2QNwKMV.




CONTACTA CON NOSOTROS

ATENCIÓN AL CLIENTE: 661-947-4111
LÍNEA DE EMERGENCIA: 661-947-4114
FAX: 661-947-8604
EFICIENCIA DEL USO DEL AGUA:
661-947-4111 Ext. 5002

PAGUE SU FACTURA POR TELÉFONO
24/7: 855-498-9969
PAGA EN LINEA:
PALMDALEWATER.ORG

PAY NEAR ME: PAGUE CON EFECTIVO EN CUALQUIER LUGAR DE 7 -ELEVEN O EN FAMILY DOLLAR CON SU FACTURA DE PWD.

2029 E. AVENUE Q
PALMDALE, CA 93550



ATENCIÓN:

Concurso de Water Super Heroes para el Día de la Tierra 2021

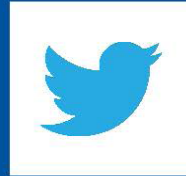
¡EL PALMDALE WATER DISTRICT ESTÁ ORGANIZANDO UN CONCURSO DE AFICHES "SEA UN HÉROE DEL AGUA" PARA LOS GRADOS K-8!

Para celebrar el Día de la Tierra, queremos que los superhéroes del agua jóvenes presenten carteles que muestren cómo son héroes del agua al conservar agua para el futuro. El cartel debe tener un tamaño mínimo de 8½ x 11 pulgadas e incluir el nombre del artista, el grado, el maestro y la escuela. La obra de arte también debe incluir un título creativo, formas de conservar el agua, cómo eres un héroe del agua y un breve mensaje sobre la importancia del Día de la Tierra. ¡Ser creativo!

Se permite una participación por estudiante. Todas las inscripciones deben presentarse en el Palmdale Water District a más tardar a las 4 p.m. el 19 de abril de 2021. Solo las escuelas dentro de los límites de servicio de PWD son elegibles para participar.

Para obtener más información, comuníquese con el especialista en eficiencia en el uso del agua, Robert Rosati, al 661-441-5943.

Siga las noticias y eventos de Palmdale



Facebook: City of Palmdale - Government

Instagram: CityofPalmdale

Twitter: @PalmdaleCity

www.CityofPalmdale.org

* Anuncio proporcionado por la ciudad de Palmdale.

Junta Directiva

Amberrose Merino 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
Director Gerente General, COO
Michael Williams
Gerente de Finanzas, CFO

The Pipeline es publicado por Departamento de Asuntos Públicos del Palmdale Water District.

EDITORA / ESCRITORA
Judy Shay, Directora de Asuntos Públicos

ESCRITORA / DISEÑADORA
Laura Gallegos, Especialista en Asuntos Públicos II



Estado de Misión

Desde 1918, Palmdale Water District ha proporcionado agua de alta calidad a un costo razonable. Nos enorgullece de la excelente atención al cliente; abogando por los problemas locales de agua que ayudan a nuestros residentes; educar a la comunidad sobre la eficiencia del uso del agua; y liderando nuestra región en la investigación e implementación de tecnologías emergentes que aumentan la eficiencia operativa.