

# Roosevelt Irrigation District (RID) Initiates Cleanup of Contaminated Groundwater

*Pilot Project Treatment Systems are being installed in West Phoenix neighborhoods*



## **What is the West Van Buren Area (WVBA) WQARF Site?**

The WVBA WQARF (State Superfund) Site, first listed in 1987, is located in west Phoenix and is approximately bordered on the North by McDowell Road; by Buckeye and Lower Buckeye Road on the South; 7th Avenue on the East and beyond 79th Avenue on the West. See Plume Map at [www.wvgroundwater.org](http://www.wvgroundwater.org)

## **What pollutants are involved?**

Industrial chemicals such as:

- trichloroethene (TCE)
- tetrachloroethene (PCE)
- 1,1-dichloroethene (DCE)
- 1,1-dichloroethane (DCA)
- methyl tertiary butyl ether (MTBE)

## **Who will pay for the cleanup?**

More than 60 entities – corporate, governmental and private – have been identified as liable parties for contributing to the groundwater contamination.

## **How can I get more information?**

Visit [www.wvgroundwater.org](http://www.wvgroundwater.org) or call Lawrence Moore at 480-980-1933.

## **Why is this action occurring?**

West Phoenix has one of the largest contaminated groundwater plumes in the country. Known as the West Van Buren Area (WVBA) groundwater plume, the impacted area extends from McDowell Road to Buckeye Road, and from 7th Avenue to beyond 79th Avenue.

## **Why is RID doing this?**

More than 20 RID wells located in the area have been impacted by the contamination and more than 10 additional RID wells are threatened. RID intends to remove the contamination in order to make the water safe for use by West Valley businesses and residents.

## **Why a “pilot system”?**

Initially, four wells are being treated in order to demonstrate the systems’ effectiveness as a solution for treating groundwater.

## **Who is paying for this project?**

RID has contracted with Spinnaker Holdings, LLC, of Denison, Texas, to provide the design, construction and operation of the facilities for the Pilot Treatment System. To recover costs associated with the cleanup, RID has filed a \$40 million civil action lawsuit against more than 60 Potentially Responsible Parties (PRPs) under the federal Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA) of 1980 (also called “Superfund”).

**Learn more about efforts to clean up groundwater in the West Valley by visiting [www.wvgroundwater.org](http://www.wvgroundwater.org).**

# Roosevelt Irrigation District (RID, por sus siglas en inglés) Inicia Limpieza de Agua Subterránea Contaminada

*Se instalan sistemas piloto del proyecto de tratamiento  
en vecindarios del oeste de Phoenix*



## **¿Qué es el sitio WQARF en West Van Buren Area (WVBA)?**

El sitio WQARF en WVBA (Superfund Estatal), inicialmente referido en 1987, se ubica en el oeste de Phoenix y colinda aproximadamente al norte con McDowell Road; al sur con Buckeye y Lower Buckeye Road; al este con 7th Avenue y al oeste más allá de 79th Avenue. Vea el mapa de la contaminación del agua subterránea en [www.wvgroundwater.org](http://www.wvgroundwater.org)

## **¿Qué contaminantes están involucrados?**

Químicos industriales como:  
tricloroetano (TCE, por sus siglas en inglés)  
tetracloroetano (PCE, por sus siglas en inglés)  
1,1- dicloroetano (DCE, por sus siglas en inglés)  
1,1- dicloroetano (DCA, por sus siglas en inglés)  
Metil tert-butil éter (MTBE, por sus siglas en inglés)

## **¿Quién pagará la limpieza?**

Más de 60 entidades – corporativas, gubernamentales y privadas – han sido identificadas como responsables por contribuir a la contaminación de agua subterránea.

## **¿Cómo puedo obtener más información?**

Visite [www.wvgroundwater.org](http://www.wvgroundwater.org) ó comuníquese con Lawrence Moore al 480-980-1933.

## **¿Porqué está ocurriendo esta acción?**

Una contaminación extensa del agua subterránea existe en el oeste de la ciudad de Phoenix. El área donde se presenta agua subterránea contaminada conocida como el sitio West Van Buren Area (WVBA, por sus siglas en inglés), se extiende de McDowell Road a Buckeye Road, de 7th Avenue a más allá de 79th Avenue.

## **¿Porqué RID está haciendo esto?**

Más de 20 pozos de RID ubicados en el área han sido impactados por contaminación y más de 10 pozos de RID se ven amenazados por contaminación. RID está tratando de remover la contaminación para que negocios y residentes del oeste del valle utilicen el agua con seguridad.

## **¿Porqué un “sistema piloto”?**

Inicialmente, se tratarán cuatro pozos para demostrar la eficacia de los sistemas como solución para limpiar todo el sitio WVBA.

## **¿Quién está pagando este proyecto?**

RID contrató a la compañía Spinnaker Holdings, LLC, de Denison, Texas, para proporcionar el diseño, la construcción y operación de las instalaciones para los sistemas piloto de tratamiento. Para recuperar costos asociados con la limpieza, RID entabló una demanda de acción civil de \$40 millones en contra de más de 60 partidos potencialmente responsables (PRPs, por sus siglas en inglés) bajo la Ley Federal de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Indemnización y Responsabilidad (CERCLA, por sus siglas en inglés) de 1980 (también conocida como “Superfund”).

**Entérese más de los esfuerzos de limpieza de agua subterránea en el oeste del valle visitando [www.wvgroundwater.org](http://www.wvgroundwater.org).**

**WEST VALLEY**  
**Groundwater**  
CLEANUP COALITION