

### This Fact Sheet will tell you about...

- Current Removal Activities
- Background Information
- Where to get more information

### Current Removal Activities

In accordance with an Environmental Protection Agency (EPA)-approved work plan, a remediation contractor hired by the Potentially Responsible Parties (known as the “PRP Group”) has completed the removal and off-site disposal of accumulated contaminated liquids, sludge and PVC piping from the “bioreactor”, which is an aboveground concrete structure located on the U.S. Oil Recovery (USOR) property. Following removal of this material, the bioreactor walls were demolished and the concrete demolition debris was removed from the site. These activities resulted in the removal of approximately 500 tons of sludge, 500,000 gallons of liquid, 100 cubic yards of PVC piping, and 700 cubic yards of concrete. The PRP Group is currently making plans to remove and dispose of approximately 1,000 drums and totes stored on site since prior to mid 2010.

The PRP Group will continue on-going stabilization efforts under EPA oversight as needed to protect the public and Vince Bayou. Additional removal actions are anticipated to be performed in 2014, or as site conditions warrant action.

### Background Information

The US Oil Recovery (USOR) Site comprises of two separate properties which are located in Pasadena, Texas, north of Highway 225 (the Site). US Oil Recovery operations at the 400 N. Richey Street property received municipal and industrial Class I and Class II wastewater, characteristically hazardous waste, used oil and oily sludges, and municipal solid waste. Its affiliate MCC Recycling (MCC) conducted operations at the 200 N. Richey Street property which was a former sewage treatment plant, owned by the City of Pasadena from approximately 1945 until it was acquired by USOR in January 2009.

In an initial response action, EPA took steps to contain off-site migration, mitigate the threat to the public and to Vince Bayou, and stabilize the Site in July 2010, November 2010, and January 2011. As part of those efforts, approximately 833,500 gallons of non-hazardous contaminated storm water were transported off-site. Hazardous and non-hazardous sludges open to the elements and contaminating storm water were removed and also disposed of off-site.

Pursuant to an Administrative Order on Consent, dated August 25, 2011, EPA has continued to protect the public health, welfare, and the environment, including Vince Bayou, by overseeing subsequent Site stabilization activities performed by the PRP Group. The PRP Group stabilization activities have included Site security and video monitoring, regular inspections of the Site, pump down/removal of liquids as necessary to prevent releases from any containment areas, and removal/disposal of sludges and liquids from 185 of the 225 roll-off containers that are on site. As part of those efforts, approximately 900,000 gallons of liquid and 1,700 tons of sludge have been removed and transported off-site. The PRP Group obtained a Court appointed Receiver with legal custody and control over the Site. The Receiver’s role is to assist the Group in its performance of the EPA-required actions at the Site.

### Where to get more information...

<http://epaosc.org/USOR-PRP>

<http://www.epa.gov/region6/6sf/pdf/files/usor-tx.pdf>

#### Adam Adams

#### On-Scene Coordinator

#### U.S. EPA Region 6

Tel: 214.665.2779 or  
1.800.533.3508 (toll free)

[adams.adam@epa.gov](mailto:adams.adam@epa.gov)

#### Raji Josiam

#### Remedial Project Manager

#### U.S. EPA Region 6

Tel: 214.665.8529 or 1.800.533.3508 (toll free)

[josiam.raji@epa.gov](mailto:josiam.raji@epa.gov)



**Stephen Harper**  
**Community Involvement Coordinator/SEE**  
**U.S. EPA Region 6**  
Tel: 214.665.2727 or 1.800.533.3508 (toll free)  
[harper.stephen@epa.gov](mailto:harper.stephen@epa.gov)

**Lam Tran**  
**Superfund Remediation Division**  
**Texas Commission on Environmental Quality**  
Tel: 713.767.3559  
[lam.tran@tceq.state.tx.us](mailto:lam.tran@tceq.state.tx.us)

**Information Repository**  
Pasadena Public Library  
1201 Jeff Ginn Memorial Drive  
Pasadena, TX 77506  
Thomas Simiele, Library Director  
Tel: 713.475.4852

For press inquiries, please call the EPA Press Office  
at 214.665.2200.

You can find more information about the Region 6  
Superfund program on EPA's Region 6 website:

<http://www.epa.gov/region6/6sf/6sf.htm>.



# Actualización sobre las Actividades de Remoción del Sitio

Sitio Superfund U.S. Oil Recovery  
Pasadena, Harris County, Texas

Abril 2014

## Esta hoja de datos le brinda información sobre...

- Actividades de Remoción Actuales
- Antecedentes
- Dónde obtener más información

### Actividades de Remoción Actuales

Siguiendo el plan de trabajo aprobado por la Agencia de Protección Ambiental (EPA por sus siglas en inglés), las Partes Potencialmente Responsables (conocidas como el “Grupo PRP”) contrataron a un contratista de remediación para llevar a cabo la remoción y disposición fuera del sitio de líquidos y lodos contaminados acumulados provenientes de un “birreactor”, que es una estructura sobre la superficie localizada dentro de la propiedad de U.S. Oil Recovery (USOR por sus siglas en inglés). El Grupo PRP removió y dispuso de manera adecuada los líquidos y lodos de 185 de los 225 contenedores de carga y descarga que se encontraban en el sitio. Esto consistió en la remoción de aproximadamente 1,400 toneladas de sólidos, 66,431 galones de líquidos, y 9,364 galones de agua de lavado. El Grupo PRP empezó la remoción de los lodos del “biorreactor” en diciembre de 2013 y tiene planificado remover y disponer aproximadamente 1,000 contenedores y bolsos de carga que se almacenaron en el sitio desde antes de mediados de 2010.

El Grupo PRP continuará con los esfuerzos de estabilización en marcha bajo la fiscalización de EPA que sea necesaria para proteger al público Vince Bayou. Se espera que acciones de remoción adicionales se lleven a cabo en 2014, o a medida que las condiciones del Sitio lo ameriten.

### Antecedentes

El Sitio USOR consiste de dos propiedades independientes las cuales se encuentran en Pasadena, Texas al norte de la carretera 225 (el Sitio). Las operaciones del USOR de la propiedad ubicada en el 400 N. Richey recibió la Categoría I y II para tratar

agua usadas municipales e industriales, desperdicios peligrosos característicos, aceite usados y lodos aceitosos, y desperdicios municipales sólidos. Sus afiliados MCC Recycling (MCC, por sus siglas en inglés) llevó a cabo operaciones en la propiedad en el 200 N. Richey la cual era una antigua planta de tratamiento de desperdicios que perteneció a la Ciudad de Pasadena desde aproximadamente 1945 hasta cuando fue adquirida por USOR en enero de 2009.

En una acción de respuesta inicial, EPA tomó algunos pasos para contener la migración fuera del sitio, mitigar la amenaza al público y a Vince Bayou, y estabilizar el Sitio en julio de 2010, noviembre de 2010, y enero de 2011. Como parte de estos esfuerzos, aproximadamente 833,500 galones de agua de lluvia contaminada pero no peligrosa fue transportada fuera del Sitio. Lodos peligrosos y no peligrosos que estuvieron al descubierto contaminando el agua de lluvia también fueron dispuestos fuera del Sitio.

Conforme con la Orden de Consentimiento Administrativa, con fecha 25 de Agosto de 2011, EPA ha seguido protegiendo la salud y bienestar del público, y el ambiente, incluyendo Vince Bayou, al fiscalizar las actividades de estabilización del Sitio subsecuentes que el Grupo PRP ha llevado a cabo. Las actividades de estabilización del Grupo PRP incluyeron la seguridad del Sitio, monitoreo con video, inspecciones regulares del Sitio, y bombeo/remoción de líquidos como sea necesario, para prevenir ocurran escapes desde las áreas de contención. Como parte de estos esfuerzos, aproximadamente 422,054 galones de líquido del “biorreactor” y aproximadamente 536,526 galones de líquido de las áreas norte y sur de depósito de tanques, y los sumideros han sido removidos y transportados fuera del Sitio. El Grupo PRP obtuvo un Receptor nombrado por la Corte con custodia legal y control sobre el Sitio. La función del Receptor es asistir al Grupo en el rendimiento de las acciones que EPA requiere se lleven a cabo en el Sitio.

## Dónde obtener más información...

<http://epaossc.org/USOR-PRP>

<http://www.epa.gov/region6/6sf/pdffiles/usor-tx.pdf>

### **Adam Adams**

**Coordinador del Sitio**

**U.S. EPA Región 6**

Tel: 214.665.2779 ó

1.800.533.3508 (llamada gratis)

[adams.adam@epa.gov](mailto:adams.adam@epa.gov)



### **Raji Josiam**

**Gerente del Proyecto de Remediación**

**U.S. EPA Región 6**

Tel: 214.665.8529 ó 1.800.533.3508 (llamada gratis)

[josiam.raji@epa.gov](mailto:josiam.raji@epa.gov)

### **Stephen Harper**

**Coordinador de Participación Comunitaria/SEE**

**U.S. EPA Región 6**

Tel: 214.665.2727 ó 1.800.533.3508 (llamada gratis)

[harper.stephen@epa.gov](mailto:harper.stephen@epa.gov)

### **Lam Tran**

**División de Remediación de Superfund  
Comisión de Calidad Ambiental de Texas**

Tel: 713.767.3559

[lam.tran@tceq.state.tx.us](mailto:lam.tran@tceq.state.tx.us)

### **Repositorio de Información**

Biblioteca Pública de Pasadena

1201 Jeff Ginn Memorial Drive

Pasadena, TX 77506

Thomas Simiele, Director de la Biblioteca

Tel: 713.475.4852

Preguntas de la Prensa, por favor llame al Oficial de Prensa de EPA al 214.665.2200.

Usted puede obtener más información sobre el programa Superfund en la página de internet de EPA Región 6:

<http://www.epa.gov/region6/6sf/6sf.htm>.



Region 6  
1445 Ross Ave. (6SF-VO)  
Dallas, TX 75202