



## Mixing Plant/Hayes-Sammons Site Mission, Texas



Site Update  
July 2003

### **BACKGROUND**

In early April 2002, the Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) began sampling soil in the vicinity of a former pesticide mixing plant on Holland Avenue which had been previously involved in a cleanup under the authority of the United States Environmental Protection Agency (EPA) in the early 1980s, and a state Superfund site on Oblate Avenue (Hayes-Sammons) which was a pesticide warehouse cleaned up under TCEQ authority in 1999.

Three Mission elementary schools were tested and no pesticides or metals were found at levels of health concern. Various levels of pesticides or heavy metals were found at levels slightly above the agency's health-based standards at 39 residential properties (out of 142 sampled), at the Mission school maintenance facility, and at a 17-acre vacant lot. The TCEQ recommended soil removal on the affected properties and on November 4, 2002, began the removal of the contaminated soil.

### **CURRENT STATUS**

The TCEQ has completed cleanups on 31 of the affected residential properties, the

Mission school maintenance facility, and the affected portions of the 17-acre vacant lot. Property owners for 8 of the affected residential properties chose not to accept TCEQ's offer for the cleanup. Approximately 30,000 cubic yards of contaminated soil were excavated and disposed of at licensed facilities in Robstown, Linn, and Deer Park, Texas. The current cleanup effort is now complete.

As part of the TCEQ cleanup activities, soil samples were taken at the Hayes-Sammons site. Pesticides were not detected at levels of health concern at this site.

Soil and shallow groundwater samples were also taken at the former mixing plant site. Pesticides were detected above established industrial/commercial levels in the surface soils and sub-surface soils. The shallow groundwater was contaminated with pesticides and gasoline. The TCEQ conducts quarterly inspections and sampling at the City of Mission's drinking water supply. TCEQ has provided the sampling information from the former pesticide mixing plant site to the EPA and requested their assistance.

TCEQ's contractor (Shaw Environmental) is currently preparing the final report, due to be submitted in late August 2003.

### **FUTURE PLANS**

The EPA will send their contractor to Mission in August 2003 to evaluate the former pesticide mixing plant site and determine the appropriate course of action for the soil and groundwater contamination.

### **IF YOU HAVE QUESTIONS**

If you would like more information or a copy of sample results, you may contact the following TCEQ staff toll free at 1-800-633-9363:

#### **Mr. Kelly W. Cook**

TCEQ Project Manager  
P. O. Box 13087, MC-142  
Austin, Texas 78711-3087  
(512) 239-2525  
E-Mail: [kcook@tceq.state.tx.us](mailto:kcook@tceq.state.tx.us)

#### **Ms. Janie Montemayor**

(Bilingual-English/Spanish)  
TCEQ Community Involvement  
Coordinator  
P. O. Box 13087, MC-225  
Austin, Texas 78711-3087  
(512) 239-3844  
E-Mail: [jmontema@tceq.state.tx.us](mailto:jmontema@tceq.state.tx.us)



## Sitio de Planta de Mezcla/Hayes-Sammons Mission, Texas

Actualización  
julio 2003



### ANTECEDENTES

A inicios de abril 2002, la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ) comenzó a tomar muestras de la tierra en la vecindad de una planta antigua de mezcla de pesticidas que se encuentra en la Avenida Holanda, que previamente había estado involucrada en una limpieza general bajo la autoridad de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) a inicios de la década de los 1980s, y en un sitio estatal Superfund en la Avenida Oblate (Hayes-Sammons), que era un almacén de pesticidas que fue limpiado bajo la autoridad de la TCEQ en 1999.

Tres escuelas de primaria en Mission fueron muestreados y ningunos pesticidas ni metales se encontraron en niveles de preocupación a la salud. Varios niveles de pesticidas o metales se encontraron a niveles poco mas de los estándares basados en salud de la TCEQ en 15 propiedades residenciales (de los 42 que se muestrearon), en el sitio de mantenimiento escolar de Mission, y en un terreno vacío de 17 acres. La TCEQ recomendó trasladar la tierra de los terrenos afectados, y el 4 de noviembre de 2002, comenzó el traslado de la tierra contaminada.

### SITUACION ACTUAL

La TCEQ ha completado limpieza general en 31 de las propiedades residenciales afectadas, el sitio de mantenimiento escolar de Mission y las porciones afectadas del terreno vacío de 17 acres. Los dueños de las 8 propiedades residenciales afectadas decidieron no aceptar la oferta de la TCEQ para la limpieza de sus propiedades. Aproximadamente 30,000 yardas cúbicas de tierra contaminada se excavaron y se desecharon en un sitio licencia en Robstown, Linn, y Dee Park. El esfuerzo actual de limpieza general es ahora completo.

Como parte de las actividades de limpieza general de la TCEQ, muestras de tierra se tomaron en el sitio de Hayes-Sammons. Pesticidas no se descubrieron en niveles de preocupación a la salud en este sitio.

También se tomaron muestras de suelo y agua subterránea en el antiguo sitio de la planta de mezcla. Pesticidas se detectaron sobre los niveles establecidos industriales/comerciales en tierras bajo la superficie y superficiales. El agua subterránea se contaminó con pesticidas y gasolina. Esta agua subterránea no se utiliza para beber. La TCEQ ha proveído esta

información a la EPA y solicitó su ayuda.

El contratista (Shaw Environmental) de TCEQ está preparando el informe final, lo cual se rendirá a fines de agosto 2003.

### PLANES FUTUROS

La EPA mandará a su contratista a Mission en agosto 2003 para evaluar el antiguo sitio de la planta de mezcla de pesticidas y determinar la línea de acción apropiada para la contaminación de tierra y agua subterránea.

### SI USTED TIENE PREGUNTAS

Si usted necesita más información, favor de comunicarse con el siguiente personal de la TCEQ al 1-800-633-9363 (llamada gratis):

#### Sr. Kelly Cook

Director de Proyectos de la TCEQ  
P. O. Box 13087, MC-142

Austin, Texas 78711-3087

(512) 239-2525

CORREO ELECTRONICO:

kcook@tceq.state.tx.us

#### Srita. Janie Montemayor

(Bilingüe-inglés/español)

Coordinadora de Participación  
Comunitaria de la TCEQ

P. O. Box 13087, MC-225

Austin, 78711-3087

(512) 239-3844

CORREO ELECTRONICO:

jmontema@tceq.state.tx.us