



## Fish Removal Activity Update

## Actualización de Eliminación de Pescados

Donna Reservoir & Canal System Superfund Site

Hidalgo County, New Mexico

August 2018

Sitio Superfund del Embalse & Sistema de Canales Donna

Condado de Hidalgo, Nuevo México

agosto 2018

### This Fact Sheet will tell you about:

- Current Activities
- Site Background
- Contact Information
- Information Repository

### Esta hoja informativa le informara sobre:

- Actividades actuales
- Historia del Sitio
- Información de contactos
- Depósito de Información

### Current Activities

The larger, edible, fish in the Donna Reservoir and Canal System are contaminated with polychlorinated biphenyls (PCBs) above the U.S. Food and Drug Administration's allowable eating levels. The U.S. Environmental Protection Agency (EPA) plans to remove contaminated fish from the canals **August 6-17, 2018**, due to residents' continued fish consumption. EPA and the U.S. Fish and Wildlife Service will perform the fish removal using electro-shock methods.

PCBs are a mixture of individual chemicals no longer produced in the United States but are still found in the environment. Health effects include acne-like skin conditions in adults and nervous and immune system changes in children. PCBs are known to cause cancer in animals. The fish being removed will be sampled for contamination and disposed of in an EPA-approved facility.

EPA is working in cooperation with the City of Donna, the Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ), the Donna Irrigation District Hidalgo County, the U.S. Fish and Wildlife Services, Texas Parks and Wildlife Department and the Texas Department of State Health Services.

### Actividades actuales

Los peces más grandes, comestibles, que se encuentran en el Embalse y Sistema de Canales Donna están contaminados con bifenilos policlorados (PCB, por sus siglas en inglés) por encima de los niveles de consumo permitidos por parte de la Administración de Alimentos y Drogas de Los Estados Unidos. La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) planea remover los peces contaminados de los canales a partir del **6 al 17 de agosto del 2018**, debido al consumo continuó de pescado por parte de los residentes. La EPA y el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Los Estados Unidos realizarán la extracción de pescado usando métodos de electroshock.

Los PCB son una mezcla de productos químicos individuales que ya no se producen en los Estados Unidos, pero que todavía se encuentran en el medio ambiente. Los efectos a la salud incluyen condiciones de la piel como el acné en adultos y cambios en el sistema nervioso e inmune en niños. Se sabe que los PCB causan cáncer en los animales. A todo el pescado que se retire le tomarán muestras y se eliminará en una instalación aprobada por la EPA.

La EPA está trabajando en cooperación con la ciudad de Donna, la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ, por sus siglas en inglés), el Distrito de Riego de Donna, del Condado de Hidalgo, el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos, el Departamento de Parques y Vida Silvestre de Texas y el Departamento Estatal de Servicios de Salud de Texas.

## Site Background

The Donna Reservoir and Canal System is a 400-acre area located southwest of the City of Donna, in southeast Hidalgo County within the Arroyo Colorado watershed. The water from the system is for the drinking water supply for the City of Donna, and crop irrigation.

After site identification in 1993, the Texas Department of State Health Services and TCEQ began a two-year joint investigation. After reports in 1993-1994, the Texas Department of Health found high levels of contamination in the fish. Because of this report, a fishing ban was placed in the area.

TCEQ referred the site to EPA Region 6 in 2004. EPA placed the site on the National Priorities List (NPL) on September 19, 2007. The NPL is EPA's list of uncontrolled or abandoned hazardous sites. In 2018, EPA found the source of the site contamination and began work on a proposed cleanup strategy. The EPA's preferred remedy addresses the site contamination by replacing the existing canal siphon and removing contaminated sediment and fish while monitoring performance of the remedial action.

EPA took public comments during a 30-day comment period from May 7, 2018, to June 5, 2018. EPA is using the comments as part of the process in selecting the final remedy and will release the Record of Decision in the near future. Responses to comments received will be included in the Record of Decision.

## Contact Information

### Mike McAteer

On-Scene Coordinator  
U.S. EPA Region 6  
Tel: (214) 665-7157  
[mcateer.mike@epa.gov](mailto:mcateer.mike@epa.gov)

### Rafael Casanova

Remedial Project Manager  
U.S. EPA Region 6  
Tel: (214) 665-7437  
[Casanova.Rafael@epa.gov](mailto:Casanova.Rafael@epa.gov)

## Historia del Sitio

El Embalse y Sistema de Canales Donna es un área de 400 acres ubicada al suroeste de la ciudad de Donna, en el sureste del Condado de Hidalgo, dentro de la cuenca Arroyo Colorado. El agua del sistema es utilizada para el suministro de agua potable para la ciudad de Donna, y el riego de cultivos.

Después de la identificación del sitio en 1993, Departamento Estatal de Servicios de Salud de Texas y la TCEQ iniciaron una investigación conjunta de dos años. Después de los informes de 1993-1994, el Departamento de Salud de Texas encontró altos niveles de contaminación en los peces. Debido a este informe, se colocó una prohibición de pesca en la zona.

La TCEQ refirió el Sitio a la EPA Región 6 en el 2004. La EPA colocó el Sitio en la Lista de Prioridades Nacionales (NPL, por sus siglas en inglés) el 19 de septiembre del 2007. La NPL es la lista de sitios peligrosos no controlados o abandonados de la EPA. En el 2018, la EPA encontró la fuente de la contaminación del sitio y comenzó a trabajar en una estrategia de limpieza propuesta. El remedio preferido de la EPA aborda la contaminación del sitio reemplazando el sifón existente del canal, y eliminando el sedimento contaminado y los peces mientras monitorea el desempeño de la acción correctiva.

La EPA aceptó comentarios públicos durante el período de comentarios de 30 días que estuvo vigente desde el 7 de mayo de 2018 al 5 de junio de 2018. La EPA utilizará los comentarios recibidos como parte del proceso en la selección del remedio final, y publicará el Documento de Decisión en un futuro cercano. Las respuestas a los comentarios recibidos se incluirán en el Documento de Decisión.

## Información de contactos

### Mike McAteer

Coordinador en escena  
U.S. EPA Region 6  
Tel: (214) 665-7157  
[mcateer.mike@epa.gov](mailto:mcateer.mike@epa.gov)

### Rafael Casanova

Gerente del Proyecto de Remediación  
U.S. EPA Region 6  
Tel: (214) 665-7437  
[Casanova.Rafael@epa.gov](mailto:Casanova.Rafael@epa.gov)

**Edward Mekeel**  
Community Involvement Coordinator  
U.S. EPA Region 6  
Tel: (214) 665-2252  
[meekel.edward@epa.gov](mailto:meekel.edward@epa.gov)

## **Information Repository**

Donna Public Library  
301 S. Main  
Donna, TX 78537  
(956) 464-2221

**All news media inquiries should be directed to EPA Region 6 Press Office, at (214) 665-2200 or (214) 665-2261.**

U.S. Environmental Protection Agency Region 6  
1445 Ross Avenue  
Dallas, Texas 75202  
(214) 665-6427

Please call for an appointment if you desire to review the file.

**For more information about the site:**  
[www.epa.gov/superfund/donna-reservoir-canal](http://www.epa.gov/superfund/donna-reservoir-canal)

**Edward Mekeel**  
Coordinador de Relaciones Comunitarias  
U.S. EPA Región 6  
Tel: (214) 665-2252  
[meekel.edward@epa.gov](mailto:meekel.edward@epa.gov)

## **Depósito de información**

Biblioteca Pública de Donna  
301 S. Main  
Donna, TX 78537  
(956) 464-2221

**Todas las consultas de los medios de comunicación deben ser dirigidas a la oficina de prensa de la EPA - Región 6 al (214) 665-2200 o (214) 665-2261.**

Oficinas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, Región 6 (*U.S. Environmental Protection Agency Region 6*)

1445 Ross Avenue  
Dallas, Texas 75202  
(214) 665-6427

Por favor llame para hacer una cita si usted desea revisar el archivo.

**Para más información sobre el sitio, visite:**  
[www.epa.gov/superfund/donna-reservoir-canal](http://www.epa.gov/superfund/donna-reservoir-canal)