

La Agencia para Sustancias Tóxicas y el Registro de Enfermedades (ATSDR) evaluará los riesgos potenciales para la salud en el valle del río Tijuana

Condado de San Diego, California



Montar a caballo y el senderismo son actividades populares en los senderos de los parques del valle del río Tijuana en el condado de San Diego, CA.

Crédito de la imagen: © Roman Eugeniusz. Fecha: 17 de febrero del 2016. Bajo la licencia: CC-BY-SA-3.0; [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Imperial_Beach,_CA,_USA_-_panoramio_\(82\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Imperial_Beach,_CA,_USA_-_panoramio_(82).jpg)

La ATSDR evaluará si la exposición a sustancias químicas en el valle del río Tijuana podría dañar la salud de los miembros de la comunidad.

- La ATSDR analizará datos ambientales recopilados por agencias gubernamentales e investigadores para evaluar las exposiciones a sustancias químicas en el pasado, en la actualidad y en el futuro.
- Planeamos revisar los datos sobre aire, aguas de superficie, sedimento, suelo, tejido de peces y quejas por el olor.
- El mandato de la ATSDR es específico para los riesgos para la salud causados por la exposición a sustancias químicas. No podemos evaluar bacterias ni otros contaminantes biológicos en nuestra evaluación.



Goat Canyon es uno de los varios cañones del valle del río Tijuana. El agua fluye a través de estos cañones durante el tiempo de lluvia y durante derrames o desbordamientos de los sistemas de recolección de aguas residuales.

Crédito de la imagen: © RightCowLeftCoast. Fecha: 20 de abril del 2018. Bajo la licencia: CC-BY-SA-4.0; https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Goat_Canyon_Sediment_Basin.jpg

La ATSDR identificará brechas en la información e incertidumbres donde no tengamos suficientes datos para determinar los riesgos para la salud.

- En esos casos, podríamos proponer la recopilación de datos ambientales adicionales.

La ATSDR hará recomendaciones a las agencias, miembros de la comunidad y otros para prevenir y minimizar las exposiciones dañinas.

- Los resultados de la evaluación de salud pública se darán a conocer en dos informes en el sitio web de la ATSDR.
- El primer informe se centrará en la exposición potencial a contaminantes en el aire. El segundo informe abordará otras vías de exposición potenciales, como aguas de superficie, sedimento, suelo y tejido de peces.



**U.S. Department of
Health and Human Services**
Agency for Toxic Substances
and Disease Registry

La ATSDR no recolecta información individual sobre la salud de los residentes durante el proceso de evaluación de salud pública.

- En lugar de eso, estimamos las exposiciones a sustancias químicas, evaluamos los riesgos para la salud y recomendamos maneras para reducir o detener la exposición con el fin de proteger la salud de las personas.
- Usaremos la información de salud y las preocupaciones de la comunidad recolectadas en las encuestas de salud del valle del río Tijuana que los CDC y la ATSDR realizaron con el condado de San Diego en el 2024.

La ATSDR tiene el compromiso de mantener una comunicación constante y compartir información con la comunidad y otras organizaciones.

- Queremos que sepa sobre nuestro proceso de evaluación de salud pública, los hallazgos y las recomendaciones. Regístrese para recibir actualizaciones por correo electrónico comunicándose con Ben Gerhardstein (bgerhardstein@cdc.gov) en la oficina de la región 9 de la ATSDR.

Acerca de la ATSDR

La ATSDR es una agencia federal de salud pública no reguladora del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los EE. UU. La ATSDR trabaja con otras agencias y con Gobiernos tribales, estatales y locales para investigar posibles riesgos para la salud en comunidades donde las personas podrían tener contacto con sustancias químicas peligrosas. Para obtener más información acerca de la ATSDR, visite nuestro sitio web en <https://www.atsdr.cdc.gov/>.

Dónde obtener más información

Comuníquese con la región 9 de la ATSDR si tiene preguntas sobre la evaluación de salud pública:

- Ben Gerhardstein, científico de salud ambiental, bgerhardstein@cdc.gov
- Jamie Rayman, directora regional, jrayman@cdc.gov

Acerca del valle del río Tijuana

El río Tijuana es un río intermitente, de aproximadamente 120 millas de largo, cerca de la costa del Pacífico del norte del estado de Baja California, en el noroeste de México y el sur de California en los Estados Unidos. El río fluye a través de la ciudad de Tijuana, México, cruza la frontera internacional a través de una Reserva Nacional de Estuario Marino y otras áreas de parques en el extremo sur de la ciudad de San Diego, California, y desemboca en el Océano Pacífico cerca de Imperial Beach, en el condado de San Diego.

Los miembros de la comunidad del sur del condado de San Diego están preocupados por los riesgos para la salud relacionados con las sustancias químicas y las aguas residuales en el valle del río Tijuana. El sulfuro de hidrógeno (es decir, el gas de alcantarillado) proveniente del río contribuye a los fuertes olores en los vecindarios, parques y playas.

Otras actividades de los CDC y la ATSDR

Evaluación Comunitaria para la Respuesta a Emergencias de Salud Pública (CASPER) de los CDC

https://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/hhsa/programs/phs/community_epidemiology/south-region-health-concerns/casper-study.html

Encuesta de evaluación de la exposición a sustancias químicas de la ATSDR

https://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/hhsa/programs/phs/community_epidemiology/south-region-health-concerns/ACE.html



Ubicado en una zona árida, el río Tijuana es intermitente. El río tiene mayores volúmenes de flujo de agua durante la temporada de lluvias.

Crédito de la imagen: © RightCowLeftCoast. Fecha: 20 de abril del 2018. Bajo la licencia: CC-BY-SA-4.0; https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tijuana_River_-_West.jpg