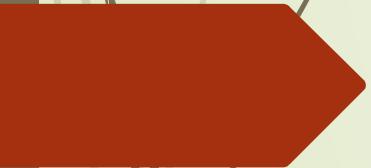
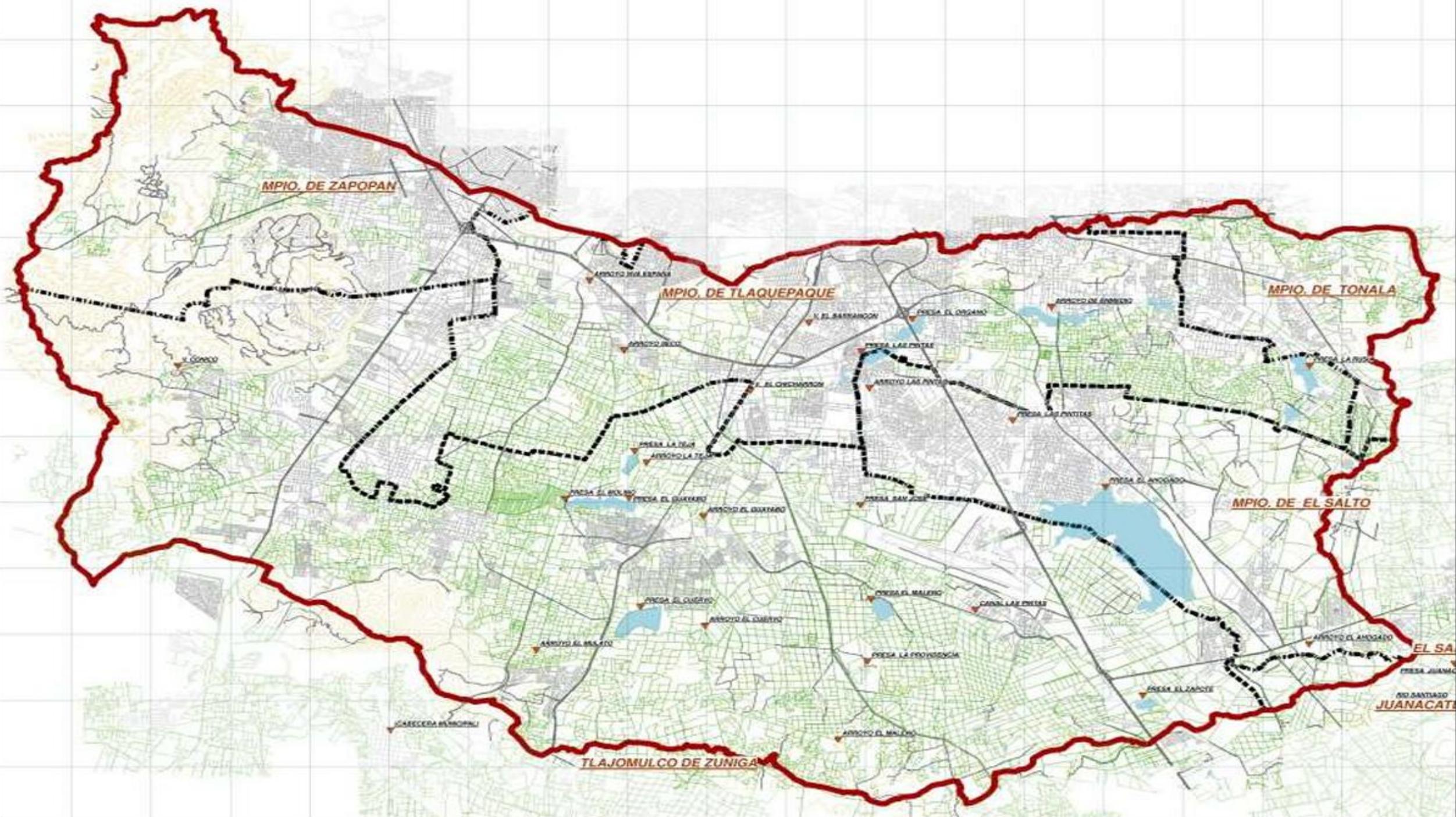




RESCATE DE LA PRESA LAS PINTAS

SISTEMA HIDROLOGICO





"EL AHOGADO"
510 KM²

La Cuenca El Ahogado

ubicada al sur de la Zona Conurbada de Guadalajara, nace en los cerros orientales del Bosque de la Primavera y sus aguas recorren una superficie de 520 kilómetros cuadrados que atraviesan el valle de Toluquilla, que de manera natural recibe los escurrimientos pluviales desde el cerro de El Colli y la parte sur-oriente del Bosque de la Primavera, llegando al punto más bajo en la Presa del Ahogado, ubicada frente al aeropuerto internacional. En esa presa se almacenan 8 millones de metros cúbicos de aguas negras producidas en todo el sur de la Zona Metropolitana, que después son descargadas, sin ningún tratamiento hacia el Río Santiago.

Condiciones de la Cuenca El Ahogado

La Cuenca de El Ahogado contiene una población de alrededor de 500 mil personas repartidas en cinco municipios de la ZMG.

El crecimiento poblacional ha sido tan alto que esta cantidad representa el triple de residentes en comparación con el año de 1990.

La industrialización de la cuenca ha propiciado un intenso poblamiento desordenado en el sureste de la cuenca, acompañado de una política pública de promoción de vivienda e infraestructura urbana.

La manufactura se ha expandido a lo largo del Periférico Sur y las carreteras a Chapala y la antigua carretera a El Salto, con la instalación de industrias maquiladoras, químicas, textiles y de componentes eléctricos.

Problemática identificada

La problemática más fuerte en la cuenca es la descarga de los cinco municipios de aguas negras industriales y domésticas a los cuerpos de agua, provocando problemas de insalubridad.

Una parte importante de la población convive con aguas negras, tiraderos clandestinos y enfermedades, sólo una tercera parte de los asentamientos humanos de la cuenca descarga a las redes municipales de drenaje.

Geográficamente la mayor parte de la cuenca, es una zona con pendientes planas que no permite un drenaje eficiente, por lo que son naturalmente restrictivas para el desarrollo urbano, es decir, se trata de zonas con potencial inundable.

Por otra parte, existen al menos una docena de colonias de los cinco municipios en donde la imposibilidad de arrojar descargas a la red de colectores les obliga a convivir con la inmundicia, por ejemplo, la colonia San José del Quince en El Salto, solo dispone con fosas sépticas, que en tiempo de lluvias se desbordan y las calles se convierten en ríos de heces fecales y las enfermedades de la piel son cosa común. Otras colonias como Miramar,

Arenales Tapatíos en Zapopan y en San José del Castillo los ciudadanos viven los resultados del abandono, aquí se conjugan los problemas de basura, escombro, ladrilleras y aguas residuales que recorren algunas calles a cielo abierto. Los siete kilómetros que tiene el Arroyo del Ahogado entre la planta de bombeo del SIAPA y la Presa del Ahogado son prácticamente un pantano de aguas negras y basura y olores fétidos.

Propuestas de solución

Elaborar un programa para el crecimiento y desarrollo urbano e industrial de la cuenca, que entre otras medidas incluya las siguientes:

- 1.** Regular la ocupación de la cuenca definiendo una zonificación de áreas de vivienda, comerciales e industriales y áreas protegidas no urbanizables.
- 2.** Implementar el abastecimiento y distribución agua potable y alcantarillado a las colonias más rezagadas de la Cuenca de El Ahogado.
- 3.** Saneamiento de las presas ubicadas en la cuenca.
- 4.** Dotar de servicios de recolección, tratamiento y disposición de basura.
- 5.** Mayor rigor urbanístico y ecológico para la concesión de permisos a nuevas industrias.
- 6.** Reducir la dinámica de concentración industrial que ha venido imponiéndose en la zona.
- 7.** Campaña de concientización ciudadana sobre la contaminación.
- 8.** Monitorear las características ambientales de la cuenca.

Están conectadas, desde el arroyo Seco en Zapopan desde la Primavera, el Colli, el Briseño, cruza periférico en dirección de Cantaluna, cruzando nuevamente periférico a la altura del Mante y continúa aguas abajo, rumbo a 8 de Julio fraccionamiento los Olivos, Villa fontana, cruza el canal las pintas y desaparece a la llegada del arroyo la colorada.



Presa El Ahogado



SIATL

Simulador de Flujos de Aguas de
Cuenca Hidrográficas
Derechos Reservados. INEGI 2021



Presa las Pintas y el Órgano





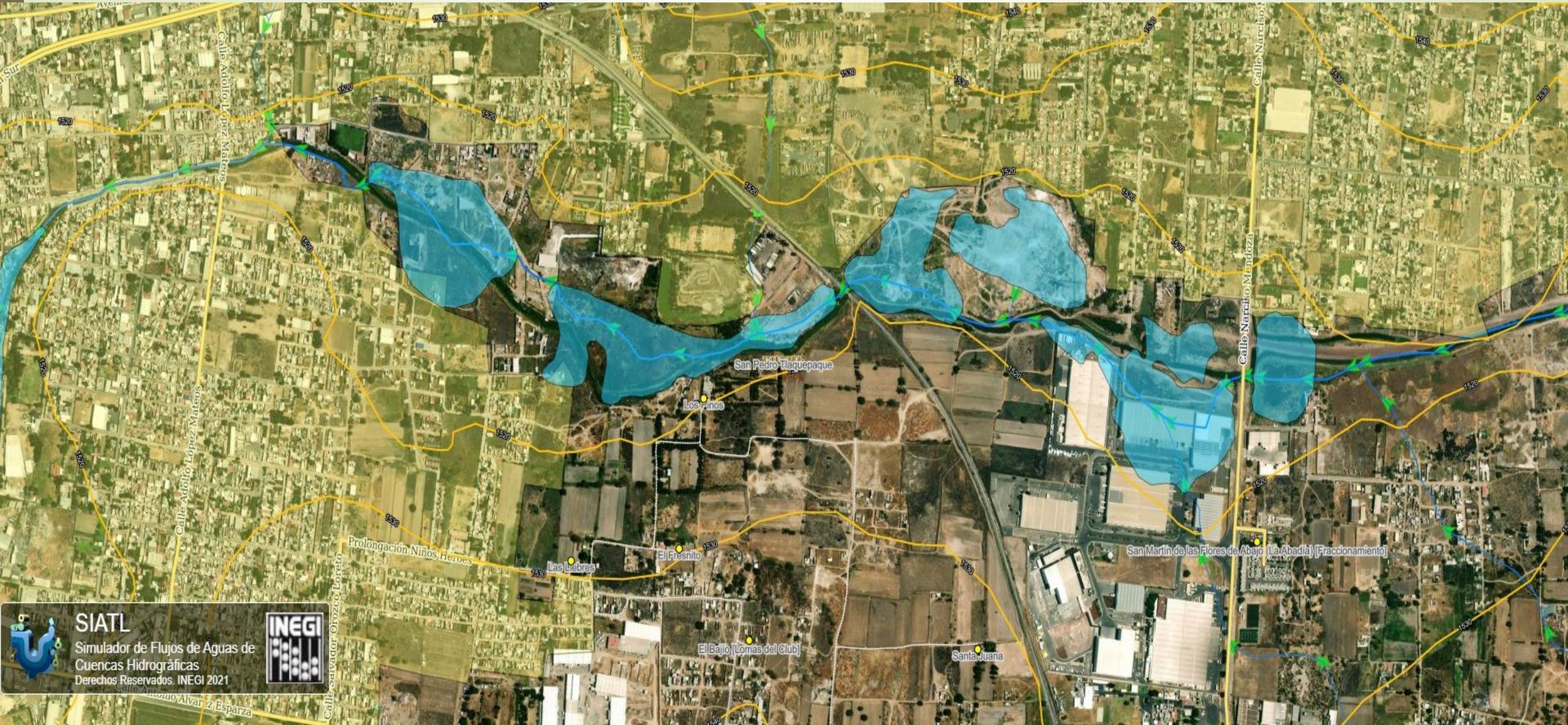
Urbis Hilarantis



José Javier
Gómez
Álvarez

Un parque en las presas Las Pintas-El Órgano; es vital cuidar nuestras aguas

- ▶ Las Pintas es una importante presa en el suroriente de Guadalajara. Sufre todos los problemas de estos ecosistemas: contaminación y basura; azolve, invasiones y rellenos; lirio y plagas acuáticas; abandono y descuido. Además, durante el temporal, provoca inundaciones en colonias aledañas. A pesar de todo, puede decirse que está en "buenas condiciones", tiene agua.
- ▶ Por el contrario, en la adyacente presa El Órgano se ha desecado y rellenado una amplia porción para urbanizarla. O nunca se tuvieron los registros que la acreditaran como propiedad pública, o se "extraviaron" (NTR Gdl 17/10/2019), lo que imposibilita su rescate.
- ▶ <https://www.milenio.com/opinion/jose-javier-gomez-alvarez/urbis-hilarantis/parque-presas-pintas-el-organo-vital-cuidar>



SIATL

Simulador de Flujos de Aguas de
Cuenca Hidrográficas
Derechos Reservados. INEGI 2021





Emite Derechos Humanos recomendación a favor de la protección de la presa El Órgano y el vaso regulador Solidaridad

Los sitios están siendo rellenados con escombros por lo que el agua cae a las colonias aledañas causando inundaciones

Por: Yunuen Mora

16 de octubre de 2019 - 16:20 hs



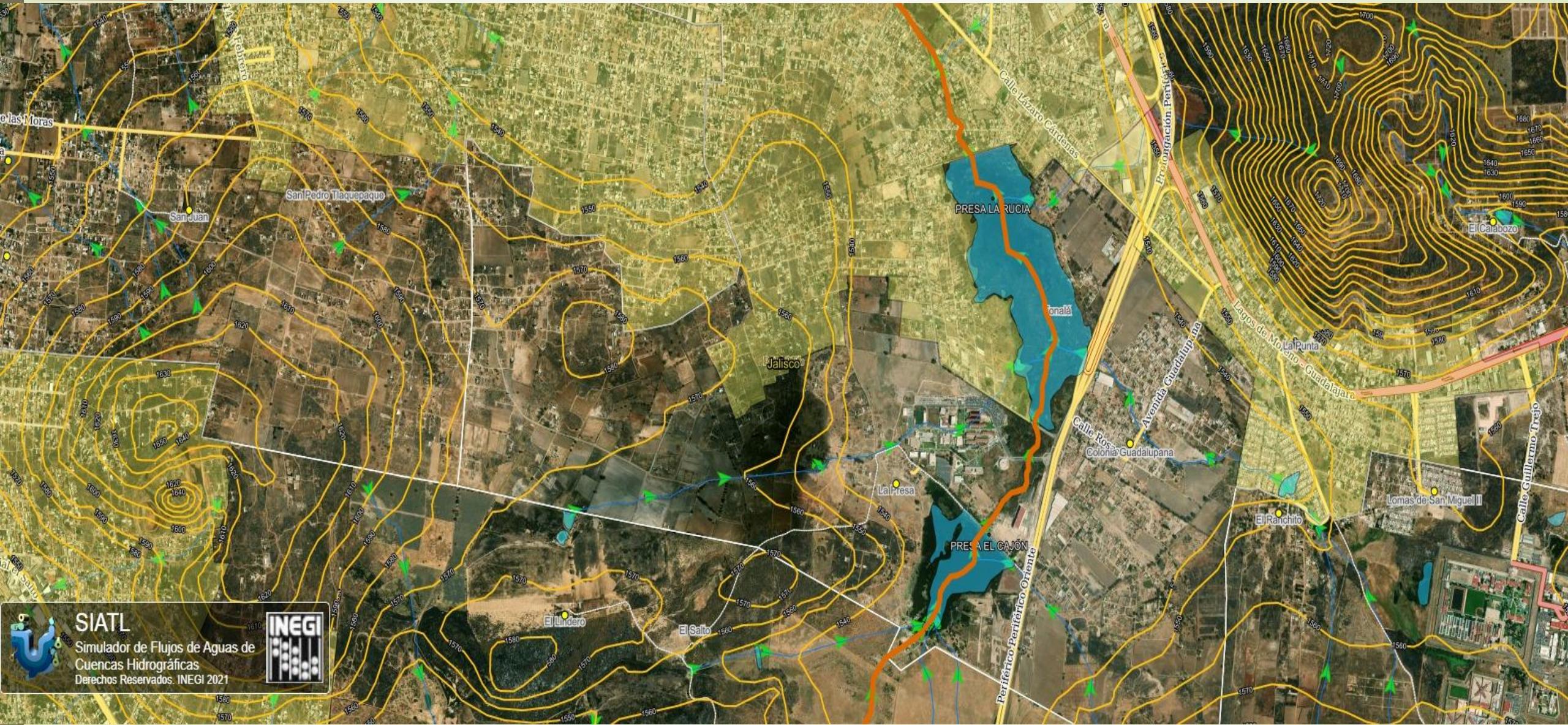
Se anuncia que el Siapa, Semadet, Cea y el Ayuntamiento de Tlaquepaque violaron los derechos humanos a la legalidad y seguridad jurídica, al desarrollo y a un medio ambiente sano de los habitantes. ESPECIAL



SIATL
Simulador de Flujos de Aguas de
Cuenca Hidrográficas
Derechos Reservados. INEGI 2021



Presas El Cajón y Las Rucias, arroyo de enmedio



SIATL

Simulador de Flujos de Aguas de
Cuenca Hidrográficas

Derechos Reservados. INEGI 2021



CUENCA DEL ARROYO DE ENMEDIO



Conexión con el arroyo de enmedio



Presa el órgano (desaparecida)

formaba parte del sistema hidrológico de la cuenca El Ahogado, vertía sus aguas a la Presa Las Pintas, a la Presa El Ahogado y finalmente al río Santiago en El Salto...



Invasión a presa El Órgano, en Tlaquepaque, se hizo con complicidad de autoridades

por IGNACIO PÉREZ VEGA ⌂ 2019-10-17 - 02:10:15



Incluso se han levantado bardas en torno a la presa. Foto: Google maps

La presa El Órgano, localizada en la zona sur de la ciudad, en el municipio de Tlaquepaque, ha sido invadida en una quinta parte de su superficie, lo que ha generado inundaciones en cada temporal en diferentes colonias, con la complicidad de diversas autoridades municipales y estatales. El mismo problema lo tiene el vaso regulador Solidaridad.

Esto se desprende de la Recomendación 26/2019 que emitió ayer la Comisión Estatal de Derechos Humanos Jalisco (CEDHJ), firmada por el presidente Alfonso Hernández Barrón.

La Recomendación comprobó que la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet); la Dirección General de Asuntos Agrarios del gobierno estatal; la Comisión Estatal del Agua, el Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA) y el Ayuntamiento de San Pedro Tlaquepaque, violaron los derechos humanos “a la legalidad y seguridad jurídica, al desarrollo y a un medio ambiente sano de los habitantes de la villa alfarera”.

Los agraviados denunciaron que desde hace años se llevan a cabo acciones para rellenar el vaso regulador, con la finalidad de realizar construcciones urbanísticas en la zona y que provoca que el cauce natural de los escurrimientos pluviales ocasione inundaciones en las colonias aledañas, lo que pone en riesgo su patrimonio y la vida de sus habitantes.

Guadalajara: Conagua 'regaló' a privados la Presa El Órgano (NTR Guadalajara)



17 de octubre del 2019

Fuente: [NTR Guadalajara](#)

Nota de Agustín del Castillo

La Comisión Nacional del Agua (Conagua) y las instancias que le precedieron en el manejo de los bienes nacionales han señalado, desde 1926, que la Presa El Órgano es un cuerpo de agua propiedad de la nación y por ende, no puede ser alterado en su funcionamiento hidrológico ni objeto de compraventas para urbanización. Sin embargo, las contradicciones acumuladas por el organismo al menos en dos ocasiones en 2000 y 2017, han abierto la puerta al proceso de privatización, presuntamente irregular, que mantiene invadido y modificado más de la mitad del cuerpo de agua en la actualidad. [Leer más](#)



Inundación colonia las pintas 2021

QUE ES LABCSA

MAPAS

INFORMES

SOCIEDAD EN ACCIÓN

Por [José Toral](#) / lider919.com-06/09/2021

INUNDACIONES, LÍDER INFORMATIVO 91.9, PRESA EL ÓRGANO

Inundaciones en Tlaquepaque fueron por construcciones sobre la presa El Órgano, advierte especialista



Detrás de las inundaciones en cerca de mil viviendas de Tlaquepaque, tras el desbordamiento de la presa Las Pintas el fin de semana, está la irregularidad de haber permitido que fuera rellenada con escombro la **presa El Órgano** y que sobre el cuerpo de agua se multiplicaran las construcciones, advierte el experto en hidrología, Josué Daniel Sánchez Tapetillo.

«DEL PROBLEMA DE INUNDACIÓN QUE SE PRESENTÓ EN ESTAS COLONIAS DEL MUNICIPIO DE TLAQUEPAQUE, ES MUY NOTORIO QUE AL MENOS DOS DE LOS FACTORES QUE LO DESENCADENAN TIENEN QUE VER CON UN DESCUIDO EN EL ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO, ATRIBUCIÓN DEL GOBIERNO MUNICIPAL, AL HABER PERMITIDO EL RELLENO Y DESAPARICIÓN DEL VASO DE LA PRESA EL ÓRGANO Y DE UN TRAMO DEL ARROYO SECO, CON LAS GRAVES CONSECUENCIAS QUE VIMOS EN DÍAS PASADOS».

El especialista **Josué Daniel Sánchez Tapetillo** explicó que la presa El Órgano está ubicada en Tlaquepaque, junto a Las Pintas, pero el agua que albergaba hace años ahora no puede llegar hasta ahí por la obstrucción de nuevas construcciones, por lo que el líquido se desborda hacia colonias como Ojo de Agua, donde el nivel de las inundaciones superó el metro de altura y afectó a cientos de familias.



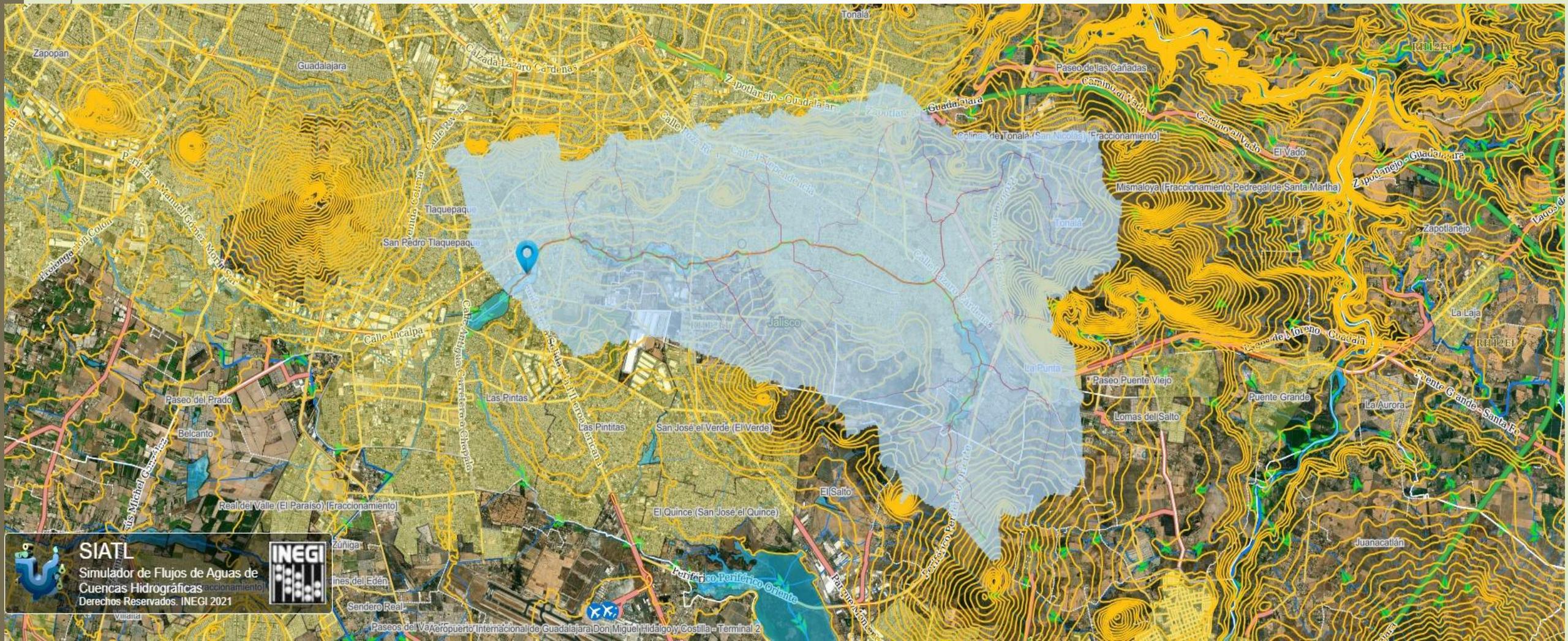
“ Entre las varias causas que explican el desbordamiento de la presa de Las Pintas, en Tlaquepaque, se encuentra la desaparición de la presa El Órgano (polígono naranja), que se localizaba inmediatamente aguas arriba de la primera.

2005 / 2021 pic.twitter.com/YCdr05Jpi0

— Josué Daniel Sánchez Tapetillo (@JSTapetillo) September 5, 2021

Este vaso regulador se conecta con el Arroyo de en Medio, que viene de Tonalá.

La presa las PINTAS es receptora de aguas que provienen de las presas Las Rucias y El Cajón en Tonalá, y corre a través de un cauce identificado como arroyo de En Medio con aguas contaminadas, hasta su desembocadura en El Órgano.





Concluyen limpieza y desazolve de la Presa de las Pintas

02 de junio de 2022, 17:37



Después de 11 años de que la Presa Las Pintas no había sido intervenida, en 2019 la Secretaría de Gestión Integral del Agua inició un programa de limpieza de maleza acuática y modernización de su infraestructura con una inversión de 62 millones de pesos. En 2020 la dependencia continuó con el programa de limpieza y desazolve, así como el mantenimiento en compuertas y canales con el objetivo de mitigar las inundaciones en las colonias aledañas. Los trabajos de este año iniciaron en marzo y en un periodo de siete semanas se concluyó la extracción de azolve, maleza y basura en las 36.63 hectáreas de la presa. Con la limpieza de la presa se incrementó su capacidad de volumen, mejorando su función de vaso regulador y a pretratamiento natural previo a ser potabilizada en la planta N°1 de Miravalle.

El texto original de este artículo fue publicado por la Agencia Quadratín en la siguiente dirección: <https://jalisco.quadratin.com.mx/sucesos/concluyen-limpieza-y-desazolve-de-la-presa-de-las-pintas/>