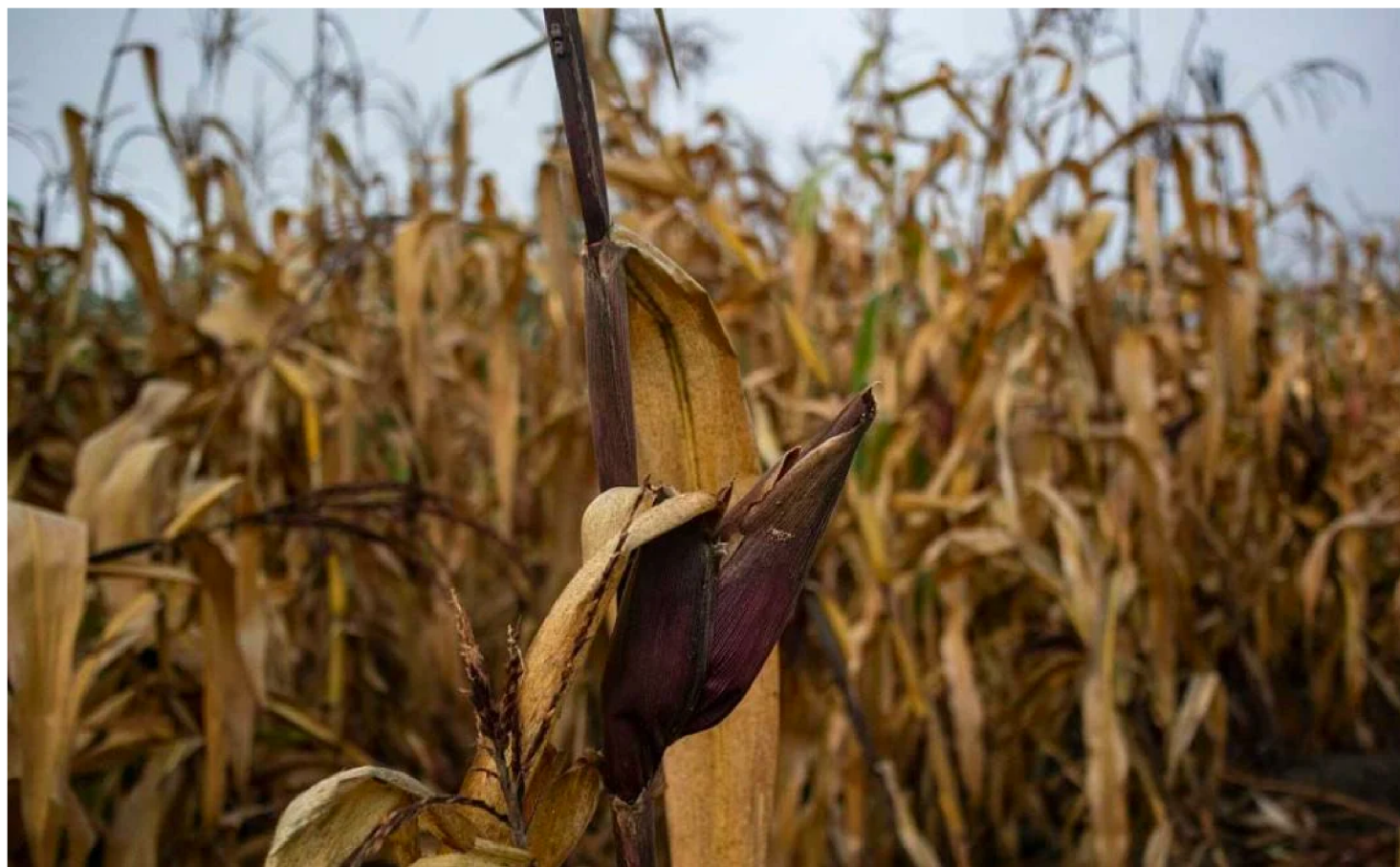


Cuatro cultivos que podrían estar dañados por ríos contaminados

Diversas investigaciones universitarias refieren a la contaminación del río Atoyac



Las zonas con cultivos que podrían estar contaminados se ubican en Texmelucan, Huejotzingo, Tetlatlahuca y Tecamachalco | foto: Agencia Es Imagen para El Universal Puebla

ESTADO | 22/04/2023 | 17:31 | Angeles Bretón | **Actualizada** 17:31



De acuerdo con diversas publicaciones elaboradas por investigadores universitarios de **Puebla y México**, desde hace décadas han identificado la presencia de contaminantes en el **río Atoyac**.

En una publicación de Regina Montero, del Instituto de **Investigaciones Biomédicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**, el origen se da en los corredores industriales y en una planta petroquímica en la región de San Martín Texmelucan.

Salinas impresionó a todos
greenearthnp

Truco para saber cuánto vale tu auto en menos de 2 minutos
KAVAK

Cotizar ahora

Te tomará 2 min saber cuánto vale tu auto
KAVAK

Cotizar ahora

Enlaces Patrocinados por Taboola

En tanto, otros estudios refieren que hubo campos de cultivo que producía la tierra, pero con el paso de los años se fue perdiendo parte de la superficie dedicada a la agricultura, debido a los contaminantes.

Para la investigadora **Numa Castro González**, en su tesis doctoral, menciona que tiene identificadas cuatro zonas en Puebla y Tlaxcala donde los sembradíos podrían estar contaminados por el agua del río Atoyac.

La zona 1 corresponde a la de San Martín Texmelucan, donde los pobladores refirieron descargas irregulares por parte del corredor industrial. La zona 2 está en Huejotzingo, la zona 3 de Santa Isabel Tetlatlahuca en Tlaxcala y la zona 4 del canal de Valsequillo en Tecamachalco.

Plagas amenazan los cultivos de Puebla, estas son las repercusiones



También, durante su participación en el Primer Foro sobre el Riesgo Sanitario en la cuenca del Alto Atoyac, organizado por la Ibero Puebla, se señaló el riesgo en 50 comunidades donde se riegan los cultivos con agua contaminada del Atoyac.

#PUEBLA

Museos Puebla

"La peor y más terrible señora del mundo"

04/21/2023 -
21:00

Ayuntamiento Puebla

Evita distracciones al manejar

04/21/2023 -
20:00

Bajo Reserva Puebla

Periodistas El Universal Puebla



Bajo Reserva Puebla

Catedráticos Ibero Puebla



El GTP también aumenta la desigualdad social

SERPIENTES Y ESCALERAS

Salvador García Soto



¿Quién une y quién fractura en Morena?

EN TERCERA PERSONA

Héctor De Mauleón



Los municipios donde México se desangra

En la prolongación de la 11 Sur, a la altura de San Andrés Azumiatla existen cultivos de cebolla, lechuga, maíz, frijol y calabaza que son regadas con agua que proviene del río Atoyac.

Lo mismo ocurre en la población de Emilio Portes Gil, perteneciente al municipio de Ocoyucan, donde la **investigadora de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)**, Gabriel Pérez Castresana, advierte de agua contaminada del río Atoyac con la que riegan los cultivos de alfalfa.

En Santa Ana Xalmimilulco, perteneciente a Huejotzingo, donde antes podía cultivarse la alfalfa o el maíz, ahora luce seco y sin vida, además que los animales que llegan a pastar lo poco que crece, al poco tiempo mueren.

Del lado de Tecamachalco y Tehuacán, con el agua que se desfoga de la presa de Valsequillo se riegan los cultivos de hortalizas como cilantro, espinacas, lechugas, acelgas y otros, a veces también el maíz.

Estefanía Martínez Tavera, investigadora de la **Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)**, en sus investigaciones detectó la presencia de microplásticos de poliéster, poliamida, rayón y algodón.

Así como la presencia de metales, en mayor cantidad el hierro, cobre, zinc, azufre, arsénico y plomo, que son elementos que no deben estar presentes.

Como resultado de esta investigación se identificó a la industria textil, así como al agua residual como uno de los principales generadores de microplásticos en la cuenca, los valores de plomo y zinc se encuentran muy elevados, por lo que el consumo de las especies que se desarrollan en la presa no es recomendable.

De la misma manera, se advierte de vacas que se alimentan en campos donde se han identificado agua que contienen metales pesados, lo que representa un riesgo para la población al consumir la leche o carne de dichos animales.

A esta problemática se suma que investigadores, grupos de ecologistas, ciudadanía y las mismas autoridades de los tres niveles de gobierno están haciendo su trabajo, pero de manera aislada, cuando debe analizarse como un solo grupo multidisciplinario.

TEMAS RELACIONADOS

[Puebla](#)
[estado](#)

Te Recomendamos

Enlaces Patrocinados

Una inversión en Bimbo podría darte un salario extra

CPX

Universidad con calidad europea

UNIR® - La Universidad en Internet

Sin procesos complicados. Solicita hasta \$100 mil pesos sin salir de casa.

kubo.financiero

Probar ahora

Te tomará menos de 2 minutos saber cuánto vale tu auto

KAVAK

Cotizar ahora

por Taboola



Una inversión en Bimbo podría darte un salario extra

CPX | Patrocinado

Universidad con calidad europea

Personaliza tu Maestría con un certificado USA. Becas hasta 50%

UNIR® - La Universidad en Internet | Patrocinado

Sin procesos complicados. Solicita hasta \$100 mil pesos sin salir de casa.

Pide tu préstamo 100% en línea en kubo.financiero y recíbelo en 24 horas. No esperes más.

kubo.financiero | Patrocinado

Probar ahora

Blanqueador de juntas devuelve el aspecto nuevo de cualquier piso en segundos

Casa y Jardín | Patrocinado

Ricardo explica ahora.

grupopugapuga | Patrocinado

Te tomará menos de 2 minutos saber cuánto vale tu auto

Si llevas mucho tiempo intentando vender tu auto y aún no lo consigues, esta información es para ti.

KAVAK | Patrocinado

Cotizar ahora

Te tomará 2 min saber cuánto vale tu auto

En solo un minuto te decimos cuánto vale tu auto e incluso te haremos una oferta para comprarlo.

KAVAK | Patrocinado

Cotizar ahora

Los mexicanos que están endeudados deberían leer esto

Asegure su futuro

Easy MX Wealth | Patrocinado

Conoce más

Evalúa cuan inteligente eres. Responde 22 preguntas y averigua cuál es tu IQ

El IQ promedio en México es 86. Haz este IQ Test y verifica si tu IQ es más alto

WW IQ Test | Patrocinado

Haz clic aquí

ESTADO

Tras linchamientos en Puebla, pide gobernador no hacer justicia por su propia mano

ESTADO

Feria de Puebla 2023: rutas de transporte y todo lo que debes saber

QUÉ HACER

Conoce los parques con los lagos más bonitos de Puebla

SECCIONES

- Estado
- Ciudad
- Economía y Negocios
- Entrevistas
- Educación
- Qué Hacer
- Opinión
- #Puebla
- Fotos
- Videos
- Política

GRUPO

- El Universal
- El Gráfico
- De10.mx
- Clase
- ViveUSA
- UNIÓN
- Confabulario
- SuMédico

LOCALES

- Querétaro
- Oaxaca
- San Luis Potosí

REDES SOCIALES



[Directorio](#) [Contáctanos](#) [Código de Ética](#) [Publicidad](#) [Aviso Legal](#) [Aviso Privacidad](#)

Copyright © Todos los derechos reservados | EL UNIVERSAL, Compañía Periodística Nacional. De no existir previa autorización, queda expresamente prohibida la Publicación, retransmisión, edición y cualquier otro uso de los contenidos